

# МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ гр. ПЛОВДИВ

Одобрявам: /п/  
Ректор на МУ – Пловдив  
*чл.-кор. проф. д-р Ст. Костянев, дмн*

## ***ПЛАН-РАЗПИСАНИЕ НА КУРСОВЕТЕ ЗА СЛЕДДИПЛОМНА КВАЛИФИКАЦИЯ И ИНДИВИДУАЛНА СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ НА ВИСШИТЕ МЕДИЦИНСКИ и НЕМЕДИЦИНСКИ КАДРИ ПРЕЗ 2018 ГОДИНА***

Медицински университет – Пловдив  
Издателски център „МУ – Пловдив“  
2018 г.



## СЪДЪРЖАНИЕ

<b>Медицински факултет .....</b>	<b>7</b>
Катедра по акушерство и гинекология .....	7
Катедра по анестезиология, спешна и интензивна медицина .....	9
Катедра по фармакология и клинична фармакология.....	13
Катедра по пропедевтика на вътрешните болести, Ревматологична клиника, УМБАЛ „Каспела“ .....	15
Първа катедра по вътрешни болести.....	17
Секция по хематология.....	17
Секция по пневмология и фтизиатрия .....	19
Втора катедра по вътрешни болести .....	19
Секция по гастроентерология .....	19
Секция по ендокринология .....	22
Секция по нефрология .....	23
Секция по професионални заболявания и токсикология.....	25
Катедра по физикална терапия и рехабилитация.....	25
Катедра по инфекциозни болести, паразитология и тропическа медицина.....	27
Катедра по клинична онкология.....	29
Секция по медицинска онкология .....	29
Катедра по дерматология и венерология.....	29
Секция по детска хирургия .....	30
Катедра по сърдечно-съдова хирургия .....	30
Катедра по специална хирургия (Втора хирургична клиника) .....	33
Катедра по урология и обща медицина .....	33
Катедра по очни болести .....	51
Катедра по ортопедия и травматология.....	53
Катедра по ушно-носно-гърлени болести.....	54
Катедра по образна диагностика .....	57
<b>Факултет по дентална медицина .....</b>	<b>63</b>
Катедра по образна диагностика, дентална алергология и физиотерапия .....	63

<b>Фармацевтичен факултет .....</b>	<b>63</b>
Катедра по микробиология .....	63
Катедра по фармакология и лекарствена токсикология .....	65
Катедра по клинична лаборатория .....	66
<b>Факултет по обществено здраве .....</b>	<b>67</b>
Катедра по медицинска информатика, биостатистика и електронно обучение .....	67
Катедра по хигиена и екомедицина.....	68
Катедра по управление на здравните грижи .....	68
Секция по медицинска педагогика и психология.....	68
Катедра по социална медицина и обществено здраве.....	69
Катедра по здравен мениджмънт и икономика на здравеопазването .....	71
Секция по здравен мениджмънт .....	71
<b>Разписание за индивидуално обучение .....</b>	<b>73</b>
Катедри по вътрешни болести .....	73
Секция по кардиология.....	73
Секция по ендокринология .....	73
Секция по клинична хематология .....	73
Катедра по инфекциозни болести, паразитология и тропическа медицина.....	74
Секция по инфекциозни болести.....	74
Катедра по дерматология и венерология.....	74
Катедра по неврология .....	74
Катедра по урология .....	74
Катедра по очни болести .....	75
Катедра по ушно-носно-гърлени болести.....	75
Катедра по образна диагностика .....	75
Секция по детска хирургия .....	76
Катедра по ортопедия и травматология.....	76
<b>Курсове в УМБАЛ „Каспела“ .....</b>	<b>77</b>
Ревматологична клиника, УМБАЛ „Каспела“ към Катедра по пропедевтика на вътрешните болести.....	80
Клиника по гастроентерология, УМБАЛ „Каспела“ към Втора катедра по вътрешните болести, МУ – Пловдив .....	82

Клиника по нефрология, УМБАЛ „Каспела“ към Втора катедра по вътрешните болести .....	85
Клиника по урология, УМБАЛ „Каспела“ към Катедра по урология и обща медицина .....	86
<b>Курсове за следдипломно обучение на медицински сестри и акушерки за 2018 г. ....</b>	<b>88</b>
<b>План-разписание за следдипломна квалификация на специалистите по здравни грижи за 2018 г. ....</b>	<b>91</b>

---

\* Таксите се определят от РС съгласно разпоредба №31 (ДВ бр.64/2001 год.).



**ВАЖНО:** Препоръчително е кандидатите за участие в даден курс, предварително да се свържат с отговорника на курса и своевременно да подадат заявление за участие в отдел СДО на Медицински университет – Пловдив.

## МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

### КАТЕДРА ПО АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

#### I. УЛТРАЗВУКОВА ДИАГНОСТИКА В АГ

##### 1. СЪВРЕМЕННА 3D И 4D ЕХОГРАФИЯ, CD И PD – ДОПЛЕРОВА ЕХОГРАФИЯ В АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

*Продължителност:* 5 дни

*Време на провеждане:* 14.05.2018 г. – 18.05.2018 г.

*Отговорник:* д-р Б. Стоилов

*Брой курсисти:* 5

*База за провеждане:* АГ Клиника

*Предназначен за:* акушер-гинеколози.

*Изисквания:* придобита специалност по Акушерство и гинекология и поне 4-годишен опит в ехография, доказано със сертификат или удостоверение от зав. отделение.

*Анотация:* Запознава с възможностите на новите методи за диагностика на нормална и патологична бременност, доброкачествени и злокачествени тумори на матка, яйчници, възпалителни заболявания на органите в малък таз.

**План-разписание за индивидуално обучение**

Ехография в Акушерство и гинекология: 5 дни по договореност, целогодишно

#### 2. УЛТРАЗВУКОВА ДИАГНОСТИКА В АГ (НАПРЕДНАЛИ)

*Продължителност:* 5 дни

*Време на провеждане:* 08.10.2018 г. – 12.10.2018 г.

*Отговорник:* д-р Б. Стоилов

*Брой курсисти:* 5

*База за провеждане:* АГ Клиника

*Предназначен за:* акушер-гинеколози

*Изисквания:* придобита специалност по Акушерство и гинекология и поне 4-годишен опит в ехография, доказано със сертификат или удостоверение от зав. отделение.

**Анотация:** Запознава с възможностите на новите методи за диагностика на нормална и патологична бременност, доброкачествени и злокачествени тумори на матка, яйчници, възпалителни заболявания на органите в малък таз.

### **3. УЛТРАЗВУКОВА ДИАГНОСТИКА В АКУШЕРСТВОТО И ГИНЕКОЛОГИЯТА (НАЧАЛЕН)**

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** 12.II. – 16.II.2018 г.

**Отговорници:** д-р Хр. Иванчева

**Предназначен за:** акушер-гинеколози и лекари на обща медицинска практика

**База на провеждане:** АГ Клиника

**Брой на курсистите:** 5

**Анотация:** Запознаване с възможностите на ултразвуковото изследване за диагностика на ранна бременност – нормална и патологична, проследяване развитието на бременността, определяне гестационната възраст, диагностика на гинекологичните заболявания.

### **4. ХИСТЕРОСКОПИЯ**

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** 19.02.2018 г. – 23.02.2018 г.

**Отговорници:** д-р Ямаков

**Предназначен за:** акушер-гинеколози

**База на провеждане:** АГ Клиника

**Брой на курсистите:** 5

**Анотация:** Запознаване с техниката на контактната, панорамната и флексибилната хистероскопии. Индикации. Нормални и патологични образи. Прицелна биопсия.

### **5. КУРС ПО ДИАГНОСТИЧНА ЛАПАРОСКОПИЯ**

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** 15.10.2018 г. – 19.10.2018 г.

**Отговорници:** д-р Б. Керезиев

**Предназначен за:** акушер-гинеколози

**База на провеждане:** АГ Клиника

**Брой на курсистите:** 3

**Анотация:** Курсът има за задача да запознае гинеколозите с техниката на метода, приложението му в гинекологичната практика, значението му в диагностиката на стерилитета у жената.

### **6. КОЛПОСКОПИЯ**

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** 12.03.2018 г. – 16.03.2018 г.

**Отговорници:** д-р Ямаков

**Предназначен за:** акушер-гинеколози



**База на провеждане:** АГ Клиника

**Брой на курсистите:** 3

**Анотация:** Запознаване с техниката на колпоскопия. Индикации. Нормални и патологични образи. Прицелна биопсия.

## **7. КУРС ПО ПРОБЛЕМИ НА ИНТЕНЗИВНАТА ТЕРАПИЯ В НЕОНАТОЛОГИЯТА**

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** 14.V. – 18.V.2018 г.

**План-разписание за индивидуално обучение:** по договореност, целогодишно

**Отговорници:** проф. д-р Мая Кръстева, дм

**Предназначен за:** педиатри обслужващи Родилна зала и Детска стая както и такива, работещи и специализиращи неонатология

**База на провеждане:** АГ Клиника, Отделение по интензивна терапия

**Брой на курсистите:** минимум 3

**Анотация:** Разглеждат се някои основни въпроси на интензивното лечение на новородените – дихателна недостатъчност, перинатална асфиксия и реанимация в Родилна зала, хипоксично исхемични и хеморагични увреди на ЦНС, диагностика и лечение на майчино-феталните инфекции и др. акцентира се върху положението на съвременните диагностични и терапевтични методи в комплекса на интензивната терапия на новородените деца.

## **8. КУРС ПО АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ ЗА ОБЩОПРАКТИКУВАЩИ ЛЕКАРИ**

**Продължителност:** 6 седмици

**Време на провеждане:** съгласно плана на специализацията по Обща медицина

**Отговорници:** доц. д-р Е. Учикова, дм

**Предназначен за:** общопрактикуващи лекари

**База на провеждане:** АГ Клиника

**Брой на курсистите:** 12

**Изисквания:** кандидатите трябва да бъдат зачислени за специализация по обща медицина

**Анотация:** запознаване с основните проблеми в акушеро-гинекологичната практика

### **КАТЕДРА ПО АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ, СПЕШНА И ИНТЕНЗИВНА МЕДИЦИНА**

## **9. ТРУДНА ИНТУБАЦИЯ. ОСИГУРЯВАНЕ НА ПРОХОДИМИ ДИХАТЕЛНИ ПЪТИЩА**

**Анотация:** Една от най-стресиращите ситуации за лекарите, работещи в условията на спешност, е трудната или неосъществима интубация и невъз-

можността пациента да бъде вентилиран. Причините за появата на такава ситуация могат да се крият в нашата неправилна оценка на дихателните пътища на пациента и недостатъчната ни подготовка.

Успешното осигуряване на проходими дихателни пътища, изисква поддържането на адекватна теоретична и практическа подготовка, позволяващи да се избере и приложи правилния метод и апаратура, при съответния пациент.

***Курсът се състои от:***

1. Лекции – Оценка на пациента – методи за ларингоскопия и грешки при оценка на дихателните пътища на пациента; Как да оптимизираме трудните дихателни пътища; Съвременни противоречия; Как да избегнем предотвратими проблеми от страна на пациента, апаратурата и анестезиолога/интензивиста; Как да изберем правилното оборудване? Как да изпълним безупречно най-добрия план? А имаме ли план Б? Човешкият фактор, при осигуряване на проходими дихателни пътища.

2. Практически занимания върху манекен – Оптимизиране на трудните дихателни пътища; Бързо последователно въвеждане; Видеоларингоскопия; Техники за визуализация с фиброоптична система. Поддръжка на флексибилна и ригидна фиброоптична система; Фиброоптична интубация, при „буден“ пациент; Фиброоптична интубация при „спящ“ пациент; Ларингеална маска.

3. Симулация на клинични случаи – допълнителни обстоятелства, затрудняващи осигуряването на проходими дихателни пътища – абсцес, ларингеален тумор, епиглотит, пълен стомах, условия извън операционната зала и т.н.

Целта е курсистите, в хода на практическите занимания, да придобият широк набор от умения и увереност, при използването на съвременни устройства и техники за осигуряване на проходими дихателни пътища, които да приложат, при наличие на трудни дихателни пътища в ежедневната им практика.

***Отговорник:*** проф. д-р Чавдар Стефанов, дмн – ръководител КАСИМ, д-р Ивайло Минев, дм

***Курсът е предназначен за:*** специалисти и/или специализанти по спешна медицина, анестезиология и интензивно лечение, пулмология, УНГ, ЛЧХ

***Изисквания за постъпване в курса:*** лекари зачислени за специализация или с придобита специалност по спешна медицина, анестезиология и интензивно лечение, пулмология, УНГ или ЛЧХ

***База за провеждане:*** УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД, Хирургичен блок, КАИЛ

***Време за провеждане:*** от 14 ноември 2018 г. до 15 ноември 2018 г.

***Брой курсисти:*** 5 – 8 /пет – осем/ курсиста

## **10. ТЕЖКА ЧЕРЕПНО-МОЗЪЧНА ТРАВМА. ЕТИОПАТОГЕНЕЗА. МОНИТОРИНГ. ЛЕЧЕНИЕ. ПРОГНОЗА И ИЗХОД ОТ ТЕЖКАТА ЧЕРЕПНО-МОЗЪЧНА ТРАВМА**

**Анотация:** Тежката черепно-мозъчната травма (ТЧМТ) е голям медицински и социално-икономически проблем на съвременното общество. Ежегодно милиони млади хора, в активна трудова и репродуктивна възраст загиват или развиват тежка инвалидизация, вследствие на мозъчен травматизъм. Огромни са финансовите разходи на обществото и семействата за лечение и рехабилитация на пострадалите, висока е емоционалната цена. Епидемиологичните изследвания на мозъчния травматизъм показват нарастване на честотата и промяна в спектъра на мозъчната травма от миналия век до наши дни. Тези промени са свързани със социално-икономическото развитие на обществото, научно-техническият прогрес, урбанизацията, развитието на пътно-транспортните комуникации и други. Курсът включва основни теоретични познания по етиологията и патогенезата на ТЧМТ, мониторирането ѝ. Подробно се разглеждат в алгоритмичен вид основните правила на лечение на ТЧМТ. Разглеждат се усложненията на ТЧМТ, тяхната клиника и лечение. Застъпени са прогнозата и изхода от лечението на ТЧМТ. С оглед високият пациентопоток с подобна патология на Клиниката по анестезиология, реанимация и интензивна терапия курсът включва и усвояването на практически навици и умения по темата.

**Отговорник:** проф. д-р Чавдар Стефанов, дмн – ръководител на КАСИМ; д-р Костадин Чифлигаров, дм – гл. адм. асистент КАСИМ

**Курсът е предназначен за:** лекари анестезиолози – интензивни терапевти

**Изисквания за постъпване на курса:** лекари с придобитата специалност по „Анестезиология и интензивно лечение“

**План-разписание за индивидуално обучение**

**База за провеждане:** УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД, гр. Пловдив, Хирургичен блок, КАИЛ

**Време за провеждане:** 2 април 2018 г. до 6 април 2018 г.

**Брой курсисти:** 5 – 8 /пет – осем/ курсиста

## **11. МОЗЪЧНА СМЪРТ. ГРИЖИ ЗА ПОДДЪРЖАНЕ НА ДОНОР НА ОРГАНИ И ТЪКАНИ**

**Анотация:** Въвеждането на ефективни методи за изкуствена кардиопулмонарна поддръжка през последните няколко десетилетия създаде и нови концепции, касаещи диагностицирането на смъртта. Новите технологии за интензивно лечение и реанимация показваха, че кардиопулмонарните функции могат да бъдат реанимирани и изкуствено поддържани дори и тогава, когато мозъкът е необратимо увреден и дори физически разрушен. Това наложи преразглеждането на критериите за установяване на смърт, поради факта, че сърдечно-белодробната дейност се оказва заменяема по изкуствен начин. Т.е. спирането на сърдечно-белодробна дейност вече не може да се приеме като единствен критерий за смъртен изход поради наличието на ефективни техно-

логии, които биха могли да реанимират и изкуствено да поддържат тази дейност дори и след настъпването на необратим срив на физиологичния интегритет на индивида. Така се стигна до концепцията за мозъчната смърт и необходимостта от дефинитивни неврологични критерии, по които да се преценява дали мозъчните функции са окончателно и необратимо спрели. Поставянето на една такава диагноза често и безпричинно се отлага от клиничните екипи поради трудности от предимно психологичен характер (винаги е трудно да се декларира, че битката за живота на пациента е загубена), но не бива да се забравя и другата страна на една такава ситуация, а именно възможността да се победи смъртта чрез даване на шанс на близките да вземат информирано решение, което би могло да спаси друг, иначе обречен човешки живот. Курсът включва основни теоретични познания за мозъчната смърт. Разглеждат се в алгоритмичен вид основните правила за диагностика на мозъчната смърт и грижите за поддържане на донор (кондициониране).

**Отговорник:** проф. д-р Чавдар Стефанов, дмн – ръководител на КАСИМ; д-р Костадин Чифлигаров, дм – главен асистент КАСИМ

**Изисквания за постъпване на курса:** лекари с придобита специалност по „Анестезиология и интензивно лечение“

**План-разписание за индивидуално обучение**

**База за провеждане:** УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД, гр. Пловдив, Хирургичен блок, КАСИМ

**Време за провеждане:** от 24 септември 2018 г. до 28 септември 2018 г.

**Брой курсисти:** 5 – 8 /пет – осем/ курсиста

## **12. СЕПСИС-ХРАНИТЕЛНА И МЕТАБОЛИТНА ПОДДРЪЖКА**

**Анотация:** Сепсисът и свързаната с него многоорганна недостатъчност са водеща причина за смърт сред критично болните пациенти в отделенията за интензивно лечение. Развитие на системната възпалителна реакция към инфекция е свързано с освобождаване на голямо количество про- и антиинфламаторни цитокини, които наред с характерните нарушения в основните жизнени функции, предизвикват специфични промени в неврохуморалното обкръжение, метаболитния телесен модел и нутритивния статус на организма. Оставени без контрол тези промени водят до тежка енергийно-протеинна малнутриция, обозначавана като „септичен автоканибализъм“. Основните последици включват екстремна редуция на протеинния тъканен резерв, нарушаване на клетъчната структура и функция, развитие на синдром на тотално метаболитно изчерпване и многоорганна недостатъчност. Те от своя страна са свързани с удължен болничен престой, повишена смъртност и по-висока цена на диагностично-лечебния процес. В този аспект хранителната и метаболитна поддръжка се разглежда като витален компонент на интензивното лечение при септично болните пациенти, задоволявайки техните специфични енергийни и пластични нужди и редуцирайки негативните последици на септичната малнутриция. Курсът разглежда основните имунни, неврохормонални и метаболитни промени при развитие на сепсис и свързаната с тях септична малнутриция, както и произтичащите от това специфични особености при

планирането, провеждането и мониторирането на изкуствения нутритивен съпорт при тази категория пациенти в отделенията за интензивно лечение. Дискутират се съвременните препоръки по отношение на макро- и микронутритивната доставка, избора на адекватен нутритивен режим и значението на протоколизирания подход при провеждането на хранителното подпомагане при сепсис.

**Отговорник:** проф. д-р Чавдар Стефанов, дмн – ръководител на КАСИМ; д-р Георги Павлов, дм

**Изисквания за постъпване на курса:** лекари с придобита специалност по „Анестезиология и интензивно лечение“

**План-разписание за индивидуално обучение**

**Курсът е предназначен за:** лекари анестезиолози – интензивни терапевти

**База за провеждане:** УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД, гр. Пловдив, Хирургичен блок, КАСИМ

**Продължителност:** 5 дни

**Време за провеждане:** 09.04. – 13.04.2018 г. и 8.10. – 12.10.2018 г.

**Брой курсисти:** 5 – 8 /пет – осем/ курсиста

## **КАТЕДРА ПО ФАРМАКОЛОГИЯ И КЛИНИЧНА ФАРМАКОЛОГИЯ**

### **13. ПОДХОДИ ПРИ ЛЕЧЕНИЕ С АНТИХИПЕРТЕНЗИВНИ И АНТИСТЕНОКАРДНИ СРЕДСТВА**

**Анотация:** Целта на курса е да се посочат съвременните тенденции в лечението на хипертония и стенокардия като се разглеждат въпросите за ефективност, безопасност, удачност, цена на препаратите. Ще се обсъждат нежеланите лекарствени реакции на лекарствените групи, съотношенията полза/риск, полза/цена, важни лекарствени взаимодействия.

**Отговорник:** доц. д-р Д. Делев, дм; доц. д-р И. Костадинов, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** общопрактикуващи лекари и лекари с основни и профилни специалности

**Продължителност:** 3 дни, през м. ноември всяка година

**Брой курсисти:** до 10 души

### **14. ФИТОТЕРАПИЯ. ОБЩИ ПОЗНАНИЯ ВЪРХУ СЪСТАВЯНЕТО И ИЗГОТВЯНЕТО НА РЕЦЕПТИ ЗА ЛЕЧЕНИЕ НА БОЛЕСТИ НА ДИХАТЕЛНАТА, ХРАНОСМИЛАТЕЛНАТА И СЪРДЕЧНО-СЪДОВА СИСТЕМИ**

**Анотация:** Целта на курса е запознаване с основните принципи на лечение с фитотерапевтични средства, фармакологични ефекти на биологично активните вещества на дрогите, нежелани реакции и токсични ефекти при приложение на лечебни растителни дроги.

**Отговорник:** асистент д-р Ангел Рангелов

**Изисквания за постъпване в курса:** общопрактикуващи лекари, специалисти по вътрешни болести

**База:** Катедра по фармакология, клинична фармакология и лекарствена токсикология при МУ – Пловдив

**Продължителност:** 3 дни, от м. юни 2018 г.

**Брой курсисти:** до 10 души

## **15. ПОЛЗА/РИСК ПРИ ЛЕЧЕНИЕ С АНТИБИОТИЦИ И ХИМИОТЕРАПЕВТИЦИ**

**Анотация:** Целта на курса е да се посочат новите тенденции при лечение с химиотерапевтици. Да се разгледат ефективност, безопасност, удачност, цена на различните групи химиотерапевтици и се определят най-ефективните химиотерапевтици при лечение на белодробни, уро- и други често срещани инфекции.

**Отговорник:** доц. д-р Д. Делев, дм; доц. д-р И. Костадинов, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** общопрактикуващи лекари и лекари с основни и профилни специалности

**Продължителност:** 3 дни, от началото на октомври 2018 г.

**Брой курсисти:** до 10 души

## **16. АНТИМИКРОБНИ СРЕДСТВА**

**Анотация:** Ефективността и безопасността на терапия с антимикробни средства изисква добро познаване на тяхната фармакологична характеристика. Целта на курса е да запознае с фармакологичните фармакодинамични особености, нежелани лекарствени реакции, лекарствени взаимодействия и механизми на резистентност при основните групи антибиотици и химиотерапевтици. Ще се разглеждат принципите на избор на противомикробно средство при лечение на белодробни, уроинфекции и инфекции с друга локализация.

**Отговорник:** доц. д-р И. Костадинов, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** специализиращи фармакология, общопрактикуващи лекари и лекари с основни и профилни специалности

**Продължителност:** 3 дни, от началото на октомври 2018 г.

**Брой курсисти:** до 10 души

## **17. ПОДХОДИ ПРИ ЛЕЧЕНИЕ НА БОЛКАТА**

**Анотация:** Целта на курса е да запознае с невробиологичните основи на ноцицепцията и фармакологичното и повлияване. Ще се разгледат основните групи лекарства с аналгетично действие, както и адювантите за лечение на болката. Ще се дискутират подходите за лечение на карциномна и постоперативна болка, както и лечението и при специфични популации от пациенти – детска, старческа възраст, бременност и др.

**Отговорник:** доц. д-р И. Костадинов, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** специализиращи фармакология, общопрактикуващи лекари и лекари с основни и профилни специалности

**Продължителност:** 3 дни, от началото на декември 2018 г.

*Брой курсисти:* до 10 души

## **18. ПОДХОДИ ПРИ ЛЕЧЕНИЕ С АНТИХИПЕРТЕНЗИВНИ И АНТИСТЕНОКАРДНИ СРЕДСТВА**

*Анотация:* Целта на курса е да се посочат съвременните тенденции в лечението на хипертония и стенокардия като се разглеждат въпросите за ефективност, безопасност, удачност, цена на препаратите. Ще се обсъждат нежеланите лекарствени реакции на лекарствените групи, съотношенията „полза/риск“, „полза/цена“ важни лекарствени взаимодействия.

*Отговорник:* проф. д-р Ив. Костадинова, дм; доц. д-р Д. Делев, дм

*Изисквания за постъпване в курса:* специализиращи фармакология, общопрактикуващи лекари и лекари с основни и профилни специалности

*Продължителност:* 3 дни, от началото на октомври 2018 г. (всяка година)

*Брой курсисти:* до 10 души

### **КАТЕДРА ПО ПРОПЕДЕВТИКА НА ВЪТРЕШНИТЕ БОЛЕСТИ РЕВМАТОЛОГИЧНА КЛИНИКА, УМБАЛ „КАСПЕЛА“**

## **19. СТАВНА ЕХОГРАФИЯ – НАЧАЛЕН КУРС**

*Анотация:* През последното десетилетие ставната ехография (СЕ) се превърна в надеждна образна техника за диагноза и проследяване на пациенти с ревматологични заболявания. Това бе възможно благодарение на въвеждане на съвременни технологични новости, като високофреквентните трансдюсери. Според повечето проучвания диагностичната стойност на СЕ е съизмерима с магнитно резонансното изследване.

Артросонографията е бърз, повтаряем, ефективен, безопасен, неинвазивен и мобилен метод за визуализиране на промените при различни възпалителни ставни заболявания. СЕ открива редица патологични промени в структурата и принадлежащите елементи на ставите, които имат важно значение за поставянето на диагнозата, мониторирането на еволюцията на болестния процес и отчитането на ефекта от прилаганото лечение. Диагностична важност имат синовиалната пролиферация и нейния вид, повърхностните костни ерозии, ставния излив, деструкцията на ставния хрущял, наличие на кисти, промените в околоставната мускулатура, бурси, мениски, сухожилия, лигаменти. Провеждането на артроцентеза, биопсия и вътреставни инжекции под ултразвуков контрол подобрява точността на манипулацията и спестява йонизиращо лъчение за болния и персонала. Новите ултразвукови техники, като colour and power Doppler със или без въвеждане на контрастен агент, позволяват оценка на васкуларизацията на синовията и отдиференциране на ранен и хроничен синовит.

На курсистите ще бъдат демонстрирани и най-новите достижения на методиката, като Еластография на кожа и сухожилия, сонография на нокти и бял дроб.

**Отговорник:** проф. д-р А. Баталов, дм

**Лектори и демонстратори:** д-р П. Тодоров; д-р Р. Каралилова

**Изисквания за постъпване в курса:** специализанти или специалисти по Ревматология, Физиотерапия, Ортопедия, Спортна медицина

**База за провеждане:** Клиника по ревматология, УМБАЛ „Каспела“ към Катедрата по пропедевтика на вътрешните болести

**Време за провеждане:** 8 – 14 януари 2018 г.; 17 – 23 декември 2018 г.

**Брой курсисти:** до 10

## **20. КАПИЛЯРОСКОПИЯ И ПОЛЯРИЗАЦИОННА МИКРОСКОПИЯ В РЕВМАТОЛОГИЧНАТА ПРАКТИКА – НАЧАЛЕН КУРС**

**Анотация:** Капиляроскопията представлява неинвазивен метод за изследване на капиляри, намиращи се по нокътната гънка на пръстите на ръцете и стъпалата. Капиляроскопското изображение се оценява въз основа на брой, разположение, дължина, ширина и форма на капилярите, видимост и фон на полето, както и характер на кръвотока. Той е бърз, евтин и удобен метод за диагностициране на патологични състояния на периферните кръвоносни съдове. Капиляроскопската находка влиза в диагностичните критерии за системна склероза на EULAR от 2013 година. Методът е особено полезен при диагностициране на първичен и вторичен синдром на Рейно и промени, настъпващи при възпалителни и дегенеративни ревматологични заболявания – ревматоиден артрит, псориазисен артрит, дермато/полимиозит, васкулити, лупус еритематодес, смесена съединително-тъканна болест и недиференцирано заболяване на съединителната тъкан, както и при неревматологични заболявания, свързани с периферен съдов спазъм като захарен диабет и вибрационна болест.

Поляризационната микроскопия е метод, който се използва, за да се определят наличието и специфичните оптични качества на вещества или кристали, които имат свойството да пречупват двойно светлината. Характерни за поляризационния микроскоп са поляризатор, разположен под кондензора и анализатор, разположен над обектива. При кръстосани анализатор и поляризатор зрителното поле е тъмно, поради несъответствието между равнините на поляризация. На зрителното поле личат само тези двойно пречупващи светлината обекти, чиято равнина на поляризация съвпада с равнината на анализатора. В биологичните обекти оптично активни са тези вещества, които имат кристална или линейно периодична структура, например кристалите на мононатриев урат при пациенти с подагра, кристали на калциев пирофосфат, хидроксиапатит, оксалати при пациенти с псевдоподагра, течни кристали на мастни киселини, колагенните влакна и др. Значението на поляризиционната микроскопия нараства последните години с необходимостта от коректна и бърза диагноза на кристалните артропатии чрез изследване на синовиалната течност за видове кристали, тъй като резултатите от това изследване са част от диагностичните критерии на заболяванията.

Този курс има за задача да запознае учащите се с техниките на методите, приложението им в практиката и значението им в диагностиката и проследя-



ването на заболяванията, протичащи със засягане на периферната микроциркулация. Програмата включва теоретични и практически занимания. Практическите занятия ще бъдат насочени към усвояване на техниките за извършване на микроскопските изследвания, анализа и интерпретацията на наблюдаваната микроскопска картина. Диагностичната и прогностична стойност на методите ще бъде илюстрирана с помощта на визуални дигитални техники и реални пациенти.

**Отговорник:** проф. д-р А. Баталов, дм

**Лектори и демонстратори:** д-р Каралилова; д-р Попова; д-р Ламбова; д-р Иванова

**Изисквания за постъпване в курса:** специализанти или специалисти по Ревматология, Ортопедия, Физиотерапия, Дерматология, Професионална медицина.

**База за провеждане:** Клиника по ревматология, УМБАЛ „Каспела“ към Катедрата по пропедевтика на вътрешните болести

**Време на провеждане:** 8 – 14 януари 2018 г.; 17– 23 декември 2018 г.

**Брой курсисти:** до 10

## **ПЪРВА КАТЕДРА ПО ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ**

### **СЕКЦИЯ ПО ХЕМАТОЛОГИЯ**

#### **21. ИНДОЛЕНТНИ НЕХОДЖКИНОВИ ЛИМФОМИ – ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПЕВТИЧНА СТРАТЕГИЯ ПРИ ВЪЗРАСТНИ ПАЦИЕНТИ**

**Анотация:** Неходжкиновите лимфоми са с честота около 5/100 000 население и показват прогресираща тенденция за нарастваща заболеваемост с напредване на възрастта. При изразеното застаряване на населението в страната и Европа скоро основният контингент пациенти ще са на възраст над 65 г. Биологията на индолентните лимфоми с тяхната склонност към вяло протичане с редуващи се периоди на обостряне и затихване на патологичния процес, слабия толеранс към химиотерапията и съпътстващата коморбидност при пациентите над 65 г. са съвременното предизвикателства към терапевтичната стратегия.

Курсът разглежда съвременните патогенетични механизми, диагностика и лечение на индолентните Неходжкинови лимфоми. Обучението по имунологичната и фенотипна диагностика се провежда имунологичния сектор на Централната институтска клинична лаборатория, а теоретичните и семинарните занятия в клиниката по хематология. Специално внимание се отделя на променената терапевтична стратегия в ерата на таргетната терапия, протеазомните инхибитори, пуриновите аналози и Vendamustin. Предвиждат се практически занимания с болни и участие в Клиничната комисия по хематология към клиниката.

**Отговорник:** д-р Веселина Горанова-Маринова, дм – тел. 032 602481, GSM 0888 885 741

**Изисквания за постъпване в курса:** диплома за специалност по клинична хематология, удостоверение за зачисление за докторантура, книжка за специализация, молба и писмено съгласие от ръководител здравно заведение.

**База за провеждане:** Клиника по хематология МУ и УМБАЛ „Св. Георги“ – Пловдив

**Време за провеждане:** юни 2018 г.

**Продължителност:** 5 дни (30 учебни часа – 15 часа лекции и 10 часа практически и семинарни занятия)

**Брой курсисти:** 3 – 5 курсисти

**Ръководител:** проф. д-р Ст. Горанов, дмн

## **22. БОЛЕСТИ НА ПЛАЗМОЦИТНАТА РЕДИЦА: ДИАГНОСТИЧНИ ВЪЗМОЖНОСТИ И СЪВРЕМЕННА ТЕРАПЕВТИЧНА СТРАТЕГИЯ**

**Анотация:** Заболяванията на плазмоцитната редица показват необичаен ръст на заболеваемост. С честота от 2 – 4%/100 000 население те отдавна изпревариха хроничната лимфоцитна левкемия и са второто по честота лимфопролиферативно заболяване след дифузния В-едроклетъчен лимфом. По данни на редица онкохематологични центрове в Европа и САЩ честота им след 75г. възраст отчайващо нараства и достига до 30 – 40/100 000. Едновременно с това в последното десетилетие бяха разгадани важни патогенетични звена в биологията на заболяванията, които се превърнаха в новите терапевтични мишени. Курсът разглежда съвременните патогенетични механизми, диагностика и лечение на мултипления миелом, AL-амилоидозата и болестите на лековерижните депа. Обучението по имунологичната диагностика се провежда имунологичния сектор на Централната институтска клинична лаборатория, а теоретичните и семинарните занятия в клиниката по хематология. Специално внимание се отделя на променената терапевтична стратегия(tripletherapy) в ерата на протеазомните инхибитори (Bortezomib), имуномодулаторите Thalidomide, Lenalidomide и нарасналите възможности на трансплантационните режими. Предвижда се практически занимания с болни и участие в Клиничната комисия по хематология към клиниката.

**Отговорник:** д-р Веселина Маринова, дм – тел: 032 602481, GSM 0888885741

**Ръководител:** проф. д-р Стефан Горанов, дмн

**Предназначен за:** продължително следдипломно обучение на специалисти хематолози, специализиращи клинична хематология, обучение на докторанти

**Изисквания за постъпване в курса:** диплома за специалност по клинична хематология, удостоверение за зачисление за докторантура, книжка за специализация, молба и писмено съгласие от ръководител здравно заведение

**База за провеждане:** Клиника по хематология МУ и УМБАЛ „Св. Георги“ – Пловдив

**Време за провеждане:** май 2018 г.

**Продължителност:** 5 дни (30 учебни часа – 15 часа лекции и 10 часа практически и семинарни занятия)

**Брой курсисти:** 3 – 5 курсисти

### **СЕКЦИЯ ПО ПНЕВМОЛОГИЯ И ФТИЗИАТРИЯ**

#### **23. ТУБЕРКУЛОЗА – НАЙ-ЧЕСТИ КЛИНИЧНИ ФОРМИ, ДИФЕРЕНЦИАЛНА ДИАГНОЗА, ЛАТЕНТНА ТУБЕРКУЛОЗНА ИНФЕКЦИЯ, ЛЕЧЕНИЕ – DOTS СТРАТЕГИЯ**

**Анотация:** Епидемиологични показатели, най-чести клинични форми, диференциална диагноза, диагностика на латентната туберкулозна инфекция, профилактика на туберкулозата, лечение – *DOTS* стратегия, лечение на мултирезистентната туберкулоза

**Отговорник:** доц. д-р Вл. Ходжев, дм; д-р А. Торосян, дм

**Изискване за постъпване в курса:** Курсът е предназначен за специалисти по вътрешни болести, общопрактикуващи лекари, специалисти по детски болести

**База за провеждане:** Клиника по пулмология, УМБАЛ „Св. Георги“, Рапортна зала

**Време за провеждане:** 06 – 08 юни 2018 г.

**Брой курсисти:** 5

### **ВТОРА КАТЕДРА ПО ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ**

#### **СЕКЦИЯ ПО ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЯ**

#### **24. КОНВЕНЦИОНАЛНА АБДОМИНАЛНА ЕХОГРАФИЯ И ЕХОГРАФИЯ НА ПОВЪРХНОСТНИ СТРУКТУРИ – ТЕМАТИЧЕН**

**Анотация:** Запознаване със същността на конвенционалната абдоминална ехография и ехографията на повърхностни структури, информативността на методите, показанията за извършването им и противопоказанията. Информация за различните класове ехографска апаратура и техническите им характеристики. Овладяване техниката на скениране.

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** 12.02. – 16.02.2018 г.

**Брой курсисти:** до 5

**Отговорник:** доц. д-р Вл. Андонов, дм

**Лектори и демонстратори:** д-р Е. Чолакова; д-р Д. Дойков; д-р Д. Станчев

**База за провеждане:** УМБАЛ „Каспела“ ЕООД, Клиника по гастроентерология

**Предназначен за:** лекари със специалност Гастроентерология, Рентгенология, Вътрешни болести, Хирургия и специализанти

**Изисквания за участие:** няма

**Индивидуално обучение:** 5 дни по договореност, целогодишно

## 25. АБДОМИНАЛНА ДОПЛЕР ЕХОГРАФИЯ – ТЕМАТИЧЕН

**Анотация:** Запознаване със същността на Доплер ехографията /color, pulse, power, triplex/, информативността на метода, показанията за извършването ѝ и противопоказанията. Информация за техническите характеристики на апаратурата. Овладяване техниката на скениране.

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** 12.03. – 16.03. 2018 г.

**Брой курсисти:** до 5

**Отговорник:** доц. д-р Вл. Андонов, дм

**Лектори и демонстратори:** д-р Е. Чолакова; д-р Д. Дойков; д-р Д. Станчев

**База за провеждане:** УМБАЛ „Каспела“ ЕООД, Клиника по гастроентерология

**Предназначен за:** лекари със специалност Гастроентерология, Рентгенология, Вътрешни болести, Хирургия и специалианти

**Изисквания за участие:** няма

**Индивидуално обучение:** 5 дни по договореност, целогодишно

## 26. ИНТЕРВЕНЦИОНАЛНА ЕХОГРАФИЯ

**Анотация:** През последните години интервенционалната ехография в гастроентерологичната практика се наложи като рутинен метод и все повече центрове имат необходимостта от провеждането ѝ. Курсът предлага теоретична и практическа подготовка на теми: тънкоиглена аспирационна биопсия, дебело-иглена tru-cut биопсия, показания за провеждането на тези методики при заболяванията на черния дроб и панкреаса. Методология и подготовка на биоптата за хистологично изследване.

**Продължителност:** 2 дни

**Време на провеждане:** 17.01. – 18.01.2018 г.

**Брой курсисти:** до 5

**Отговорник:** доц. д-р Вл. Андонов, дм

**Лектор и демонстратор:** д-р Д. Станчев

**База за провеждане:** УМБАЛ „Каспела“ ЕООД, Клиника по гастроентерология

**Предназначен за:** лекари със специалност Гастроентерология, Рентгенология, Вътрешни болести, Хирургия и специалианти.

**Индивидуално обучение:** 2 дни по договореност, целогодишно

## 27. ЕНДОСКОПСКА ЕХОГРАФИЯ

**Анотация:** Методът позволява стадиране на тумори в гастроинтестиналния тракт, провеждане на FNA и FNB при извънлуменни формации, като и при заболявания на жлъчния мехур, жлъчните пътища и панкреасната жлеза. Ще бъдат представени показанията за извършване и различията при двата вида биопсии.

**Продължителност:** 2 дни

**Време на провеждане:** 12.09. – 13.09.2018 г.

**Брой курсисти:** до 5

**Отговорник:** доц. д-р Вл. Андонов, дм

**Лектор и демонстратор:** д-р Д. Дойков

**База за провеждане:** УМБАЛ „Каспела“ ЕООД, Клиника по гастроентерология

**Предназначен за:** лекари със специалност Гастроентерология, Рентгенология, Вътрешни болести, Хирургия и специалисти

**Индивидуално обучение:** 2 дни по договореност, целогодишно

## **28. ИНТЕРВЕНЦИОНАЛНА ЕНДОСКОПИЯ НА ГОРЕН ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЕН ТРАКТ – ТЕМАТИЧЕН**

**Анотация:** Запознаване със същността на различните интервенционални ендоскопски процедури на горния гастро-интестинален тракт, подготовката на болния за изследването, основните показания за интервенционална езофаго-гастродуоденоскопия – полипектомия, мукозна резекция, лигиране на варици, електрокоагулация, аргон-плазмена коагулация на лезии в хранопровод, стомах, дуоденум. Определяне на противопоказания. Информация за основните технически параметри на достъпните на пазара ендоскопски апарати. Усложнения. Алгоритъм за лечение на усложненията.

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** 09.04. – 13.04.2018 г.

**Брой курсисти:** 5

**Отговорник:** доц. д-р Вл. Андонов, дм

**Лектори и демонстратори:** д-р Д. Дойков; д-р Д. Станчев

**База за провеждане:** УМБАЛ „Каспела“ ЕООД, Клиника по гастроентерология

**Предназначен за:** лекари със специалност Гастроентерология, Рентгенология, Вътрешни болести, Хирургия и специалисти

**Изисквания за участие:** няма

**Индивидуално обучение:** 5 дни по договореност, целогодишно

## **29. ИНТЕРВЕНЦИОНАЛНА ЕНДОСКОПИЯ НА ДОЛЕН ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЕН ТРАКТ – ТЕМАТИЧЕН**

**Анотация:** Запознаване със същността на различните интервенционални ендоскопски процедури на долен гастроинтестинален тракт, подготовката на болния за изследването, основните показания за интервенционална колоноскопия – полипектомия, мукозна резекция, субмукозна дисекция, лигиране на хемороиди, електрокоагулация, аргон-плазмена коагулация на лезии в дебело черво и ректум, терапевтично повлияване на промени при неспецифични възпалителни чревни заболявания, интраоперативно локализиране на кървенето и оценка на анастомозата. Определяне на противопоказания. Запознаване с основните технически параметри на достъпните на пазара ендоскопски апарати. Усложнения. Алгоритъм за лечение на усложненията.

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** 14.05. – 18.05.2018 г.

**Брой курсисти:** до 5

**Отговорник:** доц. д-р Вл. Андонов, дм

**Лектори и демонстратори:** д-р Д. Дойков; д-р Д. Станчев

**База за провеждане:** УМБАЛ „Каспела“ ЕООД, Клиника по гастроентерология

**Предназначен за:** лекари със специалност Гастроентерология, Рентгенология, Вътрешни болести и специализанти

**Изисквания за участие:** няма

**Индивидуално обучение:** 5 дни по договореност, целогодишно

### **30. ЕЛАСТОГРАФИЯ НА ЧЕРЕН ДРОБ**

**Анотация:** При хроничните чернодробни заболявания е необходима периодична оценка на чернодробната фиброза. Златният стандарт за оценка на фиброзата „сляпа чернодробна биопсия“ не е подходящ за многократни изследвания. Предлага се теоретична и практическа подготовка с ултразвуковата еластография и сравнение на двете основни методики – strain и ARFI, както и интерпретиране на получените резултати.

**Продължителност:** 2 дни

**Време на провеждане:** 07.02. – 08.02.2018 г.

**Брой курсисти:** до 5

**Отговорник:** доц. д-р Вл. Андонов, дм

**Лектор и демонстратор:** д-р Д. Дойков

**База за провеждане:** УМБАЛ „Каспела“ ЕООД, Клиника по гастроентерология

**Предназначен за:** специализанти по Гастроентерология, лекари със специалност Гастроентерология, Рентгенология, Вътрешни болести

**Индивидуално обучение:** 2 дни по договореност, целогодишно

## **СЕКЦИЯ ПО ЕНДОКРИНОЛОГИЯ**

### **31. ДИАГНОСТИЧНИ ПОДХОДИ ПРИ ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ЩИТОВИДНАТА И ПАРАЩИТОВИДНИТЕ ЖЛЕЗИ**

**Анотация:** В курса се разглеждат съвременните препоръки и диагностични консенсуси по отношение на заболяванията на щитовидната и паращитовидните жлези. Акцент е поставен върху визуализиращите методи за морфологична и функционална оценка на нарушенията. Отделено е място на инвазивните методи за диагностика на заболяванията в шийната област, в т.ч. тънкоиглена аспирационна биопсия (ТАБ) и „wash out“ методики. Запознаването с най-честите тиреоидни и паратиреоидни заболявания и изграждането на прецизен диагностичен подход ще допринесе за своевременното им разпознаване и определяне на най-правилното терапевтично поведение.

**Отговорник:** проф. д-р М. Орбецова, дм; д-р Б. Нончев, дм; д-р Д. Троев

**Изискване за постъпване в курса:** Курсът е предназначен за ендокринолози, интернисти, педиатри, общопрактикуващи лекари, специализиращи вътрешни болести и ендокринология.

**База за провеждане:** Клиника по ендокринология и болести на обмяната, УМБАЛ „Св. Георги“, Пловдив (бул. „В. Априлов“, 15а)

**Време за провеждане:** 20 – 22.02.2018 г.

**Брой курсисти:** 20

## **32. СЪРДЕЧНО-СЪДОВИ АСПЕКТИ НА ЕНДОКРИННИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ**

**Анотация:** Значителна част от ендокринните заболявания се асоциират с повишен сърдечно-съдов риск. Основни теми за разглеждане в курса са: сърдечно-съдови рискови фактори при захарен диабет и сърдечно-съдова безопасност на различните групи антидиабетни медикаменти; диагностични и терапевтични проблеми при ендокринни хипертонии; ритъмни и проводни нарушения при тиреоидна дисфункция; дислипидемии при ендокринни нарушения и нови стратегии в лечението им.

**Отговорник:** проф. д-р М. Орбецова, дм; д-р Д. Илиев; д-р С. Петров, дм

**Изискване за постъпване в курса:** Курсът е предназначен за ендокринолози, кардиолози, интернисти, педиатри, общопрактикуващи лекари, специализиращи вътрешни болести и ендокринология.

**База за провеждане:** Клиника по ендокринология и болести на обмяната, УМБАЛ „Св. Георги“, Пловдив (бул. „В. Априлов“, 15а)

**Време за провеждане:** 20 – 22.11.2018 г.

**Брой курсисти:** 20

## **СЕКЦИЯ ПО НЕФРОЛОГИЯ**

### **33. КВАЛИФИКАЦИОНЕН КУРС ПО „ПУНКЦИОННА БЪБРЕЧНА БИОПСИЯ“**

**Анотация:** В курса могат да участват само лекари с придобита специалност „Нефрология“ и притежаващи сертификат за абдоминална ехография 1-во и 2-ро ниво. Обучението включва теоретична и практическа част. Курсистите трябва да присъстват при извършване на минимум 30 бъбречни биопсии. Удостоверението на завършилите курса се издава след представяне на доказателствен материал за проведени самостоятелно 30 бъбречни биопсии.

**Ръководител на курса:** д-р Едуард Тилкиян – асистент от Секция по нефрология

**Отговорник:** доц. д-р Ем. Кумчев, дм

**Начало на курса:** 02.04.2018 г.

**База за провеждане:** Клиника по нефрология на УМБАЛ „Каспела“ – Пловдив

#### **34. КВАЛИФИКАЦИОНЕН КУРС ПО „АМБУЛАТОРНА НЕФРОЛОГИЯ“**

**Анотация:** При провеждане на обучението ще се разглеждат в теоретичен и практически аспект важни проблеми от амбулаторната нефрология по отношение спешните и неотложни състояния, налични индикации за планова хоспитализация и амбулаторно проследяване и наблюдение на неясни и хронични случаи.

Право на участие имат лекари магистри, семейни лекари (обща медицина), специализанти от отделните раздели на вътрешната медицина. Курсът ще се проведе в Амбулаторния приемно-диагностичен кабинет на Клиника по нефрология.

**Начало на курса:** от 04.06.2018 г.

**Времетраене:** 5 работни дни

**Лектори:** д-р Е. Тилкиян – асистент в секция „Нефрология“; д-р Д. Прокопова; д-р И. Йотовска от Клиниката по нефрология – УМБАЛ „Каспела“

**Отговорник:** доц. д-р Ем. Кумчев, дм

#### **35. КВАЛИФИКАЦИОНЕН КУРС ПО „АКТУАЛНА НЕФРОЛОГИЯ“**

**Анотация:** При провеждане на обучението се предвижда запознаване с най-съвременните и актуални новости в областта на нефрологията. Право на участие имат лекари магистри, специализанти от отделните раздели на вътрешната медицина, лекари със специалности – „Вътрешни болести“ и „Нефрология“.

**База за провеждане:** Клиника по нефрология – УМБАЛ „Каспела“ – Пловдив

**Начало на курса:** от 08.10.2018 г.

**Времетраене:** 10 работни дни

**Лектори:** доц. д-р Ем. Кумчев, дм; д-р Е. Тилкиян; д-р Д. Менчев, д-р И. Здравкова

**Отговорник:** доц. д-р Ем. Кумчев, дм

#### **36. КВАЛИФИКАЦИОНЕН КУРС ПО „ПРАКТИЧЕСКА НЕФРОЛОГИЯ“**

**Анотация:** При провеждане на обучението ще се разглеждат теоретични въпроси и практически диагностични казуси по най-значимите клинично-терапевтични проблеми на клиничната нефрология и методите за извънбъбречно почистване и на вътрешната медицина, лекари със специалности – „Вътрешни болести“ и „Нефрология“.

Право на участие имат лекари магистри, специализанти от отделните раздели на вътрешната медицина, лекари със специалности – „Вътрешни болести“ и „Нефрология“.

**База за провеждане:** Клиника по нефрология – УМБАЛ „Каспела“ – Пловдив

**Начало на курса:** от 05.11.2018 г.



**Времетраене:** 10 работни дни

**Лектори:** доц. д-р Ем. Кумчев, дм; д-р Е. Тилкиян; д-р Д. Менчев; д-р Т. Кускунов; д-р И. Здравкова – асистенти в Клиниката по нефрология

**Отговорник:** доц. д-р Ем. Кумчев, дм

## **СЕКЦИЯ ПО ПРОФЕСИОНАЛНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ**

### **37. ДИАГНОСТИЧНО-ТЕРАПЕВТИЧНИ АЛГОРИТМИ ПРИ ЧЕСТО СРЕЩАНИ В КЛИНИЧНАТА ПРАКТИКА АЛЕРГИЧНИ БОЛЕСТИ**

**Анотация:** Непрекъснато нарастващият брой на болните с алергични болести (по последни данни само за България техния брой е около 2 млн. пациенти) повишава изискванията по отношение квалификацията и компетентността на медицинското обслужване. Въвеждането на нови диагностично – терапевтични алгоритми е в съответствие с официално утвърдените консенсуси от WAO и EAACI и изисква пълноценното им усвояване и прилагане в клиничната практика с оглед повишаване качеството и ефективността на предоставените на пациентите алергологични услуги.

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** от 01.10.2018 г. до 05.10.2018 г.

**Брой курсисти:** до 15

**Отговорник:** доц. д-р Светлан Дерменджиев, дм

**База за провеждане:** отделение „Професионални болести с дейност по клинична алергология“

**Предназначен за:** Общопрактикуващи лекари; лекари, специализиращи клинична алергология, вътрешни болести, професионални болести, спешна и обща медицина, УНГ болести; педиатри, докторанти

**Изисквания:** Курсът е предназначен и за повишаване на следдипломната квалификация на придобилите специалност лекари по: клинична алергология, вътрешни болести, професионални болести, спешна и обща медицина, УНГ-болести и педиатрия.

**План-програма за провеждане на курса изтеглете от сайта на МУ – Пловдив.**

## **КАТЕДРА ПО ФИЗИКАЛНА ТЕРАПИЯ И РЕХАБИЛИТАЦИЯ**

### **38. СЪВРЕМЕНЕН ПОДХОД ВЪВ ФИЗИКАЛНОТО ЛЕЧЕНИЕ И РЕХАБИЛИТАЦИЯТА ПРИ ДЕГЕНЕРАТИВНИ СТАВНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ И ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ НА СТАВИ (ТАЗОБЕДРЕНА, КОЛЯНА, РАМЕННА)**

**Анотация:** Запознаване с основните принципи и съвременните виждания, базирани на доказателствената медицина във физикалното лечение и рехабилитацията на дегенеративни ставни заболявания и след ендопротезиране на стави. Набляга се на комплексния подход с приложение на преформирани

физикални фактори, специфични кинезитерапевтични процедури, вкл. ерго-терапия при съответните състояния.

**Отговорник:** проф. д-р Е. Илиева, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** специализиращи лекари или такива със специалност по физикална и рехабилитационна медицина

**База за провеждане:** Катедра по физикална и рехабилитационна медицина

**Продължителност:** 5 дни, от 19.02.2018 г.

**Брой на курсистите:** 6

### **39. УДАРНО ВЪЛНОВАТА ТЕРАПИЯ ПРИ ЛЕЧЕНИЕ НА МУСКУЛНО-СКЕЛЕТНИ И НЕВРОЛОГИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ**

**Анотация:** Предложеният тематичен курс има за цел да запознае курсистите с основните принципи и механизми на действие на ударно-вълновата терапия /фокусирана и радиална/. Приложение на УВТ при хронични тендинопатии и други заболявания на опорно-двигателния апарат, при остеоартроза, за повлияване на спастично повишен мускулен тонус. Уточняват се показанията и противопоказанията за приложение, както и апробираните в практиката протоколи на приложение на радиална ударно-вълнова терапия. Курсът е необходим за усвояване на ВСД според Медицински стандарт по Физикална и Рехабилитационна Медицина.

**Отговорник:** проф. д-р Е. Илиева, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** специализиращи лекари или такива със специалност по ФРМ

**База за провеждане:** Катедра по физикална и рехабилитационна медицина

**Продължителност:** 5 дни, от 12.03.2018 г.

**Брой курсисти:** 6

### **40. ЛАЗЕРТЕРАПИЯ**

**Анотация:** Предложеният тематичен курс има за цел да запознае курсистите със същността на лазертерапията, принципите и механизмите на действие. Параметри и протоколи за приложение при различни заболявания. Същност на високо-интензивната лазертерапия. Курсът е необходим за усвояване на ВСД според Медицински стандарт по Физикална и Рехабилитационна Медицина.

**Отговорник:** проф. д-р Е. Илиева, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** лекари със специалност по ФРМ

**База за провеждане:** Катедра по физикална и рехабилитационна медицина

**Продължителност:** 3 дни от 11.04.2018 г.

**Брой курсисти:** 6

#### **41. ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ ПО ЕЛЕКТРОДИАГНОСТИКА И ЕЛЕКТРОСТИМУЛАЦИИ**

**Анотация:** Предложеното индивидуално обучение има за цел усвояване на ВСД според Медицински стандарт по Физикална и Рехабилитационна Медицина, свързана с електродиагностиката при периферно-нервни увреди и приложението на електростимулации при различни видове заболявания.

**Отговорник:** проф. д-р Е. Илиева, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** лекари със специалност по ФРМ

**База за провеждане:** Катедра по физикална и рехабилитационна медицина

**Продължителност:** 5 дни (по договаряне)

#### **КАТЕДРА ПО ИНФЕКЦИОЗНИ БОЛЕСТИ, ПАРАЗИТОЛОГИЯ И ТРОПИЧЕСКА МЕДИЦИНА**

#### **42. АКТУАЛНОСТ НА ВИРУСЕН ХЕПАТИТ ТИП Е (ВХЕ): ЕПИДЕМИОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КЛИНИЧНО ПРОТИЧАНЕ, ДИАГНОСТИЧНИ ВЪЗМОЖНОСТИ, УСЛОЖНЕНИЯ И ЛЕЧЕНИЕ**

**Анотация:** Вирусът на хепатит Е (HEV), един от шестте изолирани досега хепатотропни вируси, е РНК, принадлежащ към сем. Caliciviridae. Известни са 4 генотипа с различно географско разпространение. Заразяването с ВХЕ се свързва с консумация на контаминирани меса (субпродукти – шкембе, черва) от заразени животни, без или с недостатъчна термична обработка, ракообразни (миди) и контакт с болни животни. Заразяването може да стане и чрез отпадни, канализационни води. Клинически ВХЕ протича подобно на ВХА, но при него е възможно развитие на чернодробна кома, особено при бременни в последния триместър (до 25%). Рискът от интраутеринно заразяване също е висок, както и раждането на мъртъв плод от болни майки. При имунокомпрометирани пациенти е отбелязано хронично протичане. Острата инфекция се доказване чрез анти HEV IgM, които се появяват 1 седмица от началото на заболяването. По-точен метод на доказване на вируса в серум и изпражнения е PCR (HEV RNA).

**Отговорник:** доц. д-р А. Петров, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** тематичният курс е предвиден за всички видове медицински специалисти

**База за провеждане:** УМБАЛ „Св. Георги“ – Пловдив, Инфекциозна клиника към катедрата

**Време за провеждане:** 21 – 23.05.2018 г.

**Продължителност:** 3 дни

**Брой курсисти:** 10

#### **43. КОИНФЕКЦИИ HIV + HCV, HBV**

**Анотация:** HIV инфекцията е актуален здравен и социален проблем с нарастваща значимост, HIV, HBV и HCV имат еднакви пътища на трансмисия

и препокриващи се рискови групи с HCV, HBV или едновременно с двата вируса HIV пациенти, което е от значение за диагнозата, лечението и поведението при тях.

**Отговорник:** проф. д-р М. Стойчева; д-р И. Балтаджиев

**Изисквания за постъпване в курса:** тематичният курс е предвиден за всички видове медицински специалисти

**База за провеждане:** УМБАЛ „Св. Георги“ – Пловдив, Инфекционна клиника към катедрата

**Време за провеждане:** 4 – 6.06.2018 г.

**Продължителност:** 3 дни

**Брой курсисти:** 10

#### **44. ВЪЗПАЛИТЕЛНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ НА НЕРВНАТА СИСТЕМА – ДИАГНОСТИЧНИ И ТЕРАПЕВТИЧНИ ПОДХОДИ**

**Анотация:** Възпалителни заболявания на нервната система представляват сериозен здравен и социален проблем. Те са тежко протичащи заболявания с все още висок леталитет. Засягат се всички възрастови групи. Предизвикани са от различни бактерии, вируси, рикетсии, протозои, гъби и др., засягащи различни отдели на ЦНС. От изключителна важност за изхода на заболяването е ранната диагностика с използване на съвременни диагностични методи, както и базираните на нея адекватно лечението и поведение.

**Отговорник:** проф. д-р Р. Комитова; д-р И. Боев

**Изисквания за постъпване в курса:** тематичният курс е предвиден за всички видове медицински специалисти

**База за провеждане:** УМБАЛ „Св. Георги“ – Пловдив, Инфекционна клиника към катедрата

**Време за провеждане:** 11 – 13.06.2018 г.

**Продължителност:** 3 дни

**Брой курсисти:** 10

#### **45. ОБРИВНИ ИНФЕКЦИИ – ДИАГНОСТИЧЕН ПОДХОД, ПРИВЕНЦИЯ И ЛЕЧЕНИЕ**

**Анотация:** Обривният синдром се представя с поява на кожни ефлоресценции. За някои инфекциозни болести този синдром е задължителен, което определя и обединението им в групата на *обривните еруптивни инфекции*. Такива са Рубеола, Морбили, Скарлатина, Варицела, Пета и Шеста болест. При други инфекциозни заболявания обривът е незадължителна проява, и може да се наблюдават в част от пациентите (Лептоспироза, Бруцелоза, Ентеровирусни инфекции, Инфекционна моноклеоза). Ранната и точна диагноза е важна за лечението и изхода от заболяването.

**Отговорник:** доц. д-р О. Бойкинова

**Изисквания за постъпване в курса:** тематичният курс е предвиден за всички видове медицински специалисти

**База за провеждане:** УМБАЛ „Св. Георги“ – Пловдив, Инфекционна клиника към катедрата

**Време за провеждане:** 4 – 6.06.2018 г.

**Продължителност:** 3 дни

**Брой курсисти:** 10

## **КАТЕДРА ПО КЛИНИЧНА ОНКОЛОГИЯ**

### **СЕКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКА ОНКОЛОГИЯ**

#### **46. ТАРГЕТНА ТЕРАПИЯ ПРИ МАЛИГНЕНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ**

**Отговорник:** проф. д-р Ж. Грудева-Попова, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** общопрактикуващи лекари, докторанти, специализиращи лекари с бъдеща онкологична и онкохематологична насоченост, специалисти по медицинска онкология и клинична хематология.

**База за провеждане:** Катедра по клинична онкология на МУ – Пловдив, клиника по медицинска онкология на УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД

**Време за провеждане:** 3 дни от 24.04.2018 г. и от 06.11.2018 г.

**Брой курсисти:** 5 – 7

## **КАТЕДРА ПО ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ**

#### **47. ПРАКТИЧЕСКИ КУРС ПО КАПИЛЯРОСКОПИЯ**

**Анотация:** Курсът има за задача да запознае участниците с техниката на метода, приложението му в практиката и значението му в диагностиката и проследяването на заболяванията, протичащи със засягане на периферната микроциркулация. Програмата включва теоретични и практически занимания. Курсистите ще бъдат запознати с кожната микроциркулация в норма и патология, методите за нейната оценка, историята на капиляроскопията и съвременния инструментариум за нейното извършване. Практическите занятия ще бъдат насочени към усвояване на техниката за извършване на капиляроскопското изследване, анализа и интерпретацията на наблюдаваната капиляроскопска картина. Диагностичната и прогностична стойност на капиляроскопията ще бъде илюстрирана с помощта на визуални техники и реални пациенти.

**Отговорник:** проф. д-р Хр. Добрев, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** лекари със специалност или лекари, специализиращи дерматология, ревматология, професионални заболявания, неврология и физиология на човека

**База за провеждане:** Катедра по дерматология и венерология, Сектор по функционална диагностика на кожата

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** 19.11. до 23.11.2018 г. вкл.

**Брой курсисти:** 5 – 10

## **СЕКЦИЯ ПО ДЕТСКА ХИРУРГИЯ**

### **48. ХИРУРГИЯ НА ХРАНОПРОВОДА**

**Анотация:** Теоретично и практическо обучение на проблемите на заболяванията на хранопровода. Вродени аномалии. Травматични усложнения. Хирургическа тактика.

**Отговорник:** доц. д-р Александър Йонков, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** работещи в хирургически отделения

**База за провеждане:** УМБАЛ „Св. Георги“ – Пловдив, Детска хирургия

**Време за провеждане:** 05.11. – 09.11.2018 г.

**Брой курсисти:** 4

### **49. ОСОБЕНОСТИ НА ДЕТСКАТА АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАЦИЯ**

**Анотация:** Запознаване с анестезиологията и реанимацията при най-честата детска хирургическа патология.

**Отговорник:** д-р Стефан Лазаров

**Изисквания за постъпване в курса:** Анестезиолози с трудов стаж не по-малко от две години

**База за провеждане:** УМБАЛ „Св. Георги“ – Пловдив, Детска хирургия – ОДАРИЛ

**Време за провеждане:** 01.10.2018 г. – 19.10.2018 г.

**Брой курсисти:** 6

### **50. ВРОДЕНИ ХИРУРГИЧЕСКИ ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ГИТ**

**Анотация:** Теоретични и практически умения на вродените заболявания на ГИТ в детската възраст, изискващи хирургическа корекция. Хирургическа тактика и техника. Диагностични и ДД особености на вродените заболявания на ГИТ

**Отговорник:** проф. д-р Пенка Стефанова, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** работещи в хирургически отделения, педиатри, неонатолози

**База за провеждане:** УМБАЛ „Св. Георги“ – Пловдив, Детска хирургия

**Време за провеждане:** 12.11.2018 г. – 16.11.2018 г.

**Брой курсисти:** 4

## **КАТЕДРА ПО СЪРДЕЧНО-СЪДОВА ХИРУРГИЯ**

### **51. ПРАКТИЧЕСКИ КУРС ЗА ПОСТАВЯНЕ И РАБОТА С АРТЕРИАЛНИ КАТЕТРИ И ЦЕНТРАЛЕН ВЕНОЗЕН КАТЕТЪР**

**Анотация:** Разглеждат се правилата за поставяне и работа с ЦВК и артериални катетри за инвазивен мониторинг на артериално кръвно налягане и кръвно-газов анализ.

**Отговорник:** д-р Йондов

**Изисквания за постъпване в курса:** предназначен за общопрактикуващи лекари, лекари – специализанти, медицински специалисти  
**База за провеждане:** УМБАЛ „Св. Георги“, Клиника по кардиохирургия  
**Продължителност:** 5 дни, първата седмица на месец декември 2018 г.  
**Брой курсисти:** 5

## **52. КУРС ЗА ПОДГОТОВКА, ПРЕД- И СЛЕДОПЕРАТИВНИ ГРИЖИ ЗА КАРДИОХИРУРГИЧНО БОЛЕН ПАЦИЕНТ**

**Анотация:** Изяснява се диагностичния процес предоперативно, различните видове операции, грижи за болния в реанимационно отделение и стационар  
**Отговорник:** доц. д-р Въжев, дм; д-р Стоев  
**Изисквания за постъпване в курса:** предназначен за общопрактикуващи лекари, лекари – специализанти, медицински специалисти  
**База за провеждане:** УМБАЛ „Св. Георги“, Клиника по кардиохирургия  
**Продължителност:** 3 дни последна седмица на месец ноември 2018 г.  
**Брой курсисти:** 5

## **53. ПРАКТИЧЕСКИ КУРС – ИЗВЪРШВАНЕ НА СРЕДИННА СТЕРНОТОМИЯ**

**Отговорник:** доц. д-р Въжев, дм  
**Изисквания за постъпване в курса:** предназначен е за лекари – специализанти по гръдна, обща хирургия  
**База на провеждане:** Катедра по сърдечна и съдова хирургия (Клиника по кардиохирургия към УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД)  
**Брой курсисти:** 5  
**Продължителност:** 3 дни  
**Време на провеждане:** първата седмица на месец април 2018 г.

## **54. ТЕМАТИЧЕН КУРС – АНТИКОАГУЛАНТНА И АНТИАГРЕГАНТНА ТЕРАПИЯ ПРИ ПАЦИЕНТИ С КЛАПНО ПРОТЕЗИРАНЕ И АОРТОКОРОНАРЕН БАЙПАС**

**Анотация:** Разглеждат се детайлно показанията и противопоказанията за провеждане на антиагрегантна и антикоагулантна терапия при болни преди и след сърдечна операция (аортокоронарен байпас, клапнопротезиране с биологични и механични протези).  
**Отговорник:** доц. д-р З. Въжев, дм; д-р Топкаров  
**Изисквания за постъпване в курса:** предназначен е за общопрактикуващи лекари, лекари – специализанти  
**База на провеждане:** Катедра по сърдечна и съдова хирургия (Клиника по кардиохирургия към УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД)  
**Брой курсисти:** 5  
**Продължителност:** 3 дни  
**Време на провеждане:** първата седмица на месец май 2018 г.

## **55. РЕХАБИЛИТАЦИЯ ПРИ ПАЦИЕНТИ ПРЕДИ И СЛЕД КАРДИО-ХИРУРГИЧНА ОПЕРАЦИЯ**

**Анотация:** разглежда се процеса на рехабилитация при сърдечно болни пациенти преди и след операция (особено внимание се отделя за пациенти след срединна стернотомия)

**Отговорник:** д-р Красимира Церовска

**Изисквания за постъпване в курса:** предназначен е за общопрактикуващи лекари, медицински специалисти и рехабилитатори

**База на провеждане:** Катедра по сърдечна и съдова хирургия (Клиника по кардиохирургия към УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД)

**Брой курсисти:** 5

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** последната седмица на месец май 2018 г.

## **56. ПРАКТИЧЕСКИ И ТЕМАТИЧЕН КУРС – ПРОДЪЛЖИТЕЛНА ВЕНОЗНА ПРОДЪЛЖИТЕЛНА ВЕНОЗНА ХЕМОДИАФИЛТРАЦИЯ (СVVHDF) ПРИ СЪРДЕЧНО БОЛНИ**

**Анотация:** разглеждат се показанията за извършване на бъбречно-заместителна терапия при пациенти с остра и хронична бъбречна недостатъчност

**Отговорник:** д-р Котларов

**Изисквания за постъпване в курса:** предназначен е за общопрактикуващи лекари, лекари – специализанти, медицински специалисти

**База на провеждане:** Катедра по сърдечна и съдова хирургия (Клиника по кардиохирургия към УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД)

**Брой курсисти:** 5

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** първата седмица на месец април 2018 г.

## **57. ПРАКТИЧЕСКИ КУРС – ОБУЧЕНИЕ ЗА РАБОТА С ВАКУУМ-АСИСТИРАН ТЕРАПИЯ НА РАНИ**

**Анотация:** разглеждат се показанията за извършване на бъбречно-заместителна терапия при пациенти с остра и хронична бъбречна недостатъчност

**Отговорник:** доц. д-р З. Въжев, дм; д-р Рахман

**Изисквания за постъпване в курса:** предназначен е за общопрактикуващи лекари, лекари – специализанти, медицински специалисти

**База на провеждане:** Катедра по сърдечна и съдова хирургия (Клиника по кардиохирургия към УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД)

**Брой курсисти:** 5

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** първа седмица на месец юли 2018 г.



## **КАТЕДРА ПО СПЕЦИАЛНА ХИРУРГИЯ (ВТОРА ХИРУРГИЧНА КЛИНИКА)**

### **58. ЕНДОСКОПСКА ХИРУРГИЯ**

*Анотация:* Овладяване основните методи на изследване и лечение на ендоскопски път – VATS и лапароскопии.

*Отговорник:* проф. д-р А. Учиков, дмн

*Изисквания за постъпване в курса:* специалност по „Обща хирургия“

*База за провеждане:* УМБАЛ „Св. Георги“, Втора хирургична клиника

*Продължителност:* 10 дни от 15.10.2018 г. до 27.10.2018 г.

*Брой курсисти:* 5

### **59. ГРЪДНА ХИРУРГИЯ**

*Анотация:* Спешно състояние в гръдната хирургия – диагностика и поведение. Запознаване със спешните увреждания и заболявания на гръдния кош и органите в него от травматичен и друг произход. Подробно запознаване с терапевтичното поведение.

*Отговорник:* проф. д-р А. Учиков, дмн

*Изисквания за постъпване в курса:* специалност по „Обща хирургия“

*База за провеждане:* УМБАЛ „Св. Георги“, Втора хирургична клиника

*Продължителност:* 10 дни, от 19.03.2018 г. до 31.03.2018 г.

*Брой курсисти:* 5

### **60. ХИРУРГИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ПАНКРЕАСА**

*Анотация:* Диагностика и лечение. Запознаване със семиотиката, методи на изследване при хирургични заболявания на панкреаса. Запознаване с основни методи на изследване. Усвояване на основните принципи на консервативно и оперативно лечение.

*Отговорник:* проф. д-р А. Учиков, дмн

*База за провеждане:* УМБАЛ „Св. Георги“, Втора хирургична клиника

*Продължителност:* 10 дни, от 09.04.2018 г. до 21.04.2018 г.

*Брой курсисти:* 5

## **КАТЕДРА ПО УРОЛОГИЯ И ОБЩА МЕДИЦИНА**

### **61. ОСНОВЕН КУРС ПО УРОЛОГИЯ**

*Анотация:* Провеждане на теоретично и практично обучение на лекари специализиращи „Урология“ в последната година на специализация

*Отговорник:* проф. д-р Иван Дечев, дм

*Изисквания за постъпване в курса:* специализанти по урология

*База за провеждане:* Катедра по урология и обща медицина при МУ – Пловдив

*Продължителност:* 3 месеца – 01.03.2018 г. до 31.05.2018 г.

*Брой курсисти:* 5

## **62. ИНВАЗИВНА ЕХОГРАФИЯ В УРОЛОГИЧНАТА ПРАКТИКА**

**Анотация:** Запознава курсистите с техниката и възможностите на инвазивната ехография. Извършване на перкутанна нефростомия и отвеждане на урината от бъбрека показания и противопоказания. Супрапубична деривация на урината, показания и противопоказания.

**Отговорник:** д-р Жан Читалов; д-р Георги Кошничарски; д-р Петър Антонов, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** уролози и нефролози

**База за провеждане:** Катедра по урология и обща медицина при МУ – Пловдив

**Продължителност:** 5 дни, от 05.03.2018 г. – 09.03.2018 г.

**Брой курсисти:** 5

## **63. ФУНКЦИОНАЛНА ДИАГНОСТИКА НА ДОЛНИ ПИКОЧНИ ПЪТИЩА**

**Анотация:** Запознава курсистите с апаратурата, техниката на метода, приложението му в урологичната практика, значението му в диагностиката и лечението на микционните смущения. Показания и противопоказания.

**Отговорник:** д-р Петър Антонов

**Изисквания за постъпване в курса:** уролози, нефролози и гинеколози

**База за провеждане:** Катедра по урология и обща медицина при МУ – Пловдив

**Продължителност:** 5 дни, от 02.04.2018 г. – 06.04.2018 г.

**Брой курсисти:** 5

## **64. ТРАНСУРЕТРАЛНА ХИРУРГИЯ НА УРОЛОГИЧНИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ**

**Анотация:** Запознава курсистите с апаратурата, техниката и възможностите за трансуретрално лечение заболяванията на пикочен канал, простатна жлеза и пикочен мехур. Показания и противопоказания за това лечение.

**Отговорник:** д-р Жан Читалов; д-р Стефан Здравчев

**Изисквания за постъпване в курса:** уролози със специалност и без специалност

**База за провеждане:** Катедра по урология и обща медицина при МУ – Пловдив

**Продължителност:** 10 дни, от 04.06.2018 г. – 15.06.2018 г.

**Брой курсисти:** 5

## **65. КУРС ПО УРОЛОГИЯ ЗА ОБЩОПРАКТИКУВАЩИ ЛЕКАРИ**

**Анотация:** Курсът е основен модул в специализацията по Обща медицина. Запознава курсистите с основните клинични единици в урологията, спешните състояния, правилното проследяване и провеждане профилактични прегледи, спецификата на урологичната патология през отделните периоди от живота на пациента.

**Отговорник:** проф. д-р И. Дечев, дм; д-р Петър Антонов, дм (теоретично и практично)

**Изисквания за постъпване в курса:** кандидатите трябва да бъдат зачислени на специализация по обща медицина

**База за провеждане:** Катедра по урология и обща медицина при МУ – Пловдив

**Продължителност:** 5 дни, в модулите по хирургия. 12.02.2018 г. – 16.02.2018 г.

**Брой курсисти:** 15

## **66. СПЕШНИ СЪСТОЯНИЯ В УРОЛОГИЧНАТА ПРАКТИКА**

**Анотация:** Запознава курсистите със спешните състояния в урологичната практика. Диагностика и поведение. Запознаване със спешните увреждания и заболявания на органите на пикочоотделителната система. Подробно запознаване с терапевтичното поведение.

**Отговорник:** проф. д-р Иван Дечев, дм; д-р Петър Антонов; д-р Димитър Делков

**Изисквания за постъпване в курса:** уролози, гинеколози и общопрактикуващи лекари

**База за провеждане:** Катедра по урология и обща медицина при МУ – Пловдив

**Продължителност:** 5 дни, от 18.06.2018 г. – 22.06.2018 г.

**Брой курсисти:** 5

## **67. ЛЕЧЕНИЕ НА ИНКОНТИНЕНЦИЯ НА УРИНАТА**

**Анотация:** Запознава курсистите със съвременната диагностика и лечение инконтиненция на урината. Съвременни техники и новиалопластични материали.

**Отговорник:** д-р Стефан Здравчев; д-р Петър Антонов, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** уролози, гинеколози

**База за провеждане:** Катедра по урология и обща медицина при МУ – Пловдив

**Продължителност:** 5 дни, от 03.09.2018 г. – 07.09.2018 г.

**Брой курсисти:** 5

## **68. СЪВРЕМЕННО ЛЕЧЕНИЕ НА БЪБРЕЧНО КАМЕННАТА БОЛЕСТ**

**Анотация:** Запознава курсистите със съвременната техника на диагностика и лечение на бъбречно каменната болест.

**Отговорник:** проф. д-р Иван Дечев, дм; д-р Петър Антонов

**Изисквания за постъпване в курса:** уролози, нефролози и общопрактикуващи лекари

**База за провеждане:** Катедра по урология и обща медицина при МУ – Пловдив

**Продължителност:** 5 дни, от 07.05.2018 г. – 11.05.2018 г.

**Брой курсисти:** 5

## **69. КЛИНИЧНА АНДРОЛОГИЯ – РЕПРОДУКТИВНА МЕДИЦИНА**

**Анотация:** Запознава курсистите със заболяванията водещи до мъжки стерилитет, правилното диагностициране и лечение на тези социално значими състояния.

**Отговорник:** проф. д-р Иван Дечев, дм; д-р Атанас Иванов; д-р Петър Антонов

**Изисквания за постъпване в курса:** уролози, гинеколози и общопрактикуващи лекари

**База за провеждане:** Катедра по урология и обща медицина при МУ – Пловдив

**Продължителност:** 5 дни, от 14.05.2018 г. – 18.05.2018 г.

**Брой курсисти:** 5

## **70. ТРАНСУРЕТРАЛНА РЕЗЕКЦИЯ НА ПРОСТАТНАТА ЖЛЕЗА**

**Анотация:** Трансуретралната резекция на простатната жлеза е златен стандарт за лечение на СДПП, причинен от бенигна хиперплазия на простатата. Курсът включва кратка теоретична част за методиката, практически занимания за усвояване на оперативната техника, както и диагностика и лечение на усложненията, които могат да възникнат при прилагането на лечебния метод.

**Отговорен състав:** доц. д-р Ангел Банчев, дм; д-р Иван Вълканов; д-р Станислав Вълканов, дм; д-р Димо Цветков

**Изисквания за постъпване в курса:** специализанти или специалисти по урология

**База за провеждане:** Клиника по урология при УМБАЛ „Каспела“ ЕООД

**Време за провеждане:** 17 – 18 януари 2018 г.

**Брой курсисти:** до 5

## **71. ТРАНСУРЕТРАЛНА РЕЗЕКЦИЯ НА ЗЛОКАЧЕСТВЕНИ НОВООБРАЗВАНИЯ НА ПИКОЧНИЯ МЕХУР**

**Анотация:** Трансуретралната резекция на злокачествени новообразувания на пикочния мехур, показана при повърхностни тумори е основен лечебен метод. Курсът включва теоретична част и практическо обучение за усвояване на методиката.

**Отговорен състав:** доц. д-р Ангел Банчев, дм; д-р Иван Вълканов; д-р Станислав Вълканов, дм; д-р Димо Цветков

**Изисквания за постъпване в курса:** специализанти или специалисти по урология

**База за провеждане:** Клиника по урология, УМБАЛ „Каспела“ ЕООД

**Време за провеждане:** 12 – 13 септември 2018 г.

**Брой курсисти:** до 5

## **72. РЕТРОГРАДНА УРЕТЕРОРЕНОСКОПИЯ**

**Анотация:** С напредването на ендouroлогията и технологичните постижения в медицинското оборудване уретерореноскопията се утвърди като ви-

сокоефективен, безопасен диагностичен и лечебен метод за патология в уре-тера. Курсът включва теоретична и практическа част за усвояване основите на методиката.

**Отговорен състав:** доц. д-р Ангел Банчев, дм; д-р Иван Вълканов; д-р Станислав Вълканов, дм; д-р Димо Цветков

**Изисквания за постъпване в курса:** специализанти или специалисти по урология

**База за провеждане:** Клиника по урология, УМБАЛ „Каспела“ ЕООД

**Време за провеждане:** 19 – 20 септември 2018 г.

**Брой курсисти:** до 5

### **73. ВЕНТИЛАТОРНА/ОКСИГЕНАЦИОННА ТЕРАПИЯ В ДЕТСКАТА ВЪЗРАСТ (интензивен курс 40 учебни часа)**

**Анотация:** Интензивният спецкурс „Вентилаторна/оксигенационна терапия в детската възраст“ е насочен към лекари, работещи в неонаталните и детските интензивни отделения, към анестезиолози и детски анестезиолози.

Разгледни са всички методи за провеждане на вентилаторна/оксигенационна терапия и апаратурата, необходима за провеждането им. Освен това са разгледани всички аспекти, свързани с провеждането на тази терапия (хранене и вентилация, медикация и вентилация и др., специфична заболяемост, влияние на провежданата вентилаторна/оксигенационна терапия върху всички органи и системи на организма и т.н.).

Курсът е необходим и особено полезен за специализиращи в областта на неонатологията и интензивната терапия и за докторанти, разработващи теми в областта на интензивната терапия и дихателната реанимация и респираторни грижи.

Курсът е обезпечен с **авторска монография „Вентилаторна/оксигенационна терапия в детската възраст“ (приложен)** и с допълнителни работни и информационни материали, вкл. технически спецификации на използваните и предлаганите най-нови респиратори и свързана медицинска апаратура.

При завършването на курса се издава оригинален валиден сертификат за проведено следдипломно обучение с продължителност 40 учебни часа (2 кредита по ECTS).

**Отговорник:** доц. д-р Л. Деспотова-Толева

**Изисквания за постъпване:** лекари, специализанти, докторанти

**База за провеждане:** Катедра по урология и обща медицина при МУ – Пловдив

**Продължителност:** 2018 г. (5 дни от понеделник до петък)

**Брой курсисти:** 5

## **74. Е-МЕДИЦИНА (ЕЛЕКТРОННО ЗДРАВЕ, МЕДИЦИНСКИ ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ, ТЕЛЕМЕДИЦИНА, ИНТЕРНЕТ ЗДРАВНИ ГРИЖИ) (интензивен курс 40 учебни часа)**

**Анотация:** Насочен е към широка медицинска аудитория: общопрактикуващи лекари, специализанти, докторанти и лекари със и без специалност. Обхваща основните въпроси на Е-медицината (Интернет медицина – Медицински информационни системи, Телемедицина, Интернет здравни грижи) като практика и възможности в развитието на съвременното информационно общество.

Аспекти на Е-медицината:

1. Клиничен
2. Научно-изследователски
3. Образование и обучение
4. Юридически и етичен
5. Социален и т.н.

Курсът е обезпечен с авторски материали и авторска монография „Информационна система за неонаталната и детската интензивна практика“. При провеждането му се използват подходящ софтуер и Интернет.

При завършването на курса се издава оригинален валиден сертификат за проведено следдипломно обучение с продължителност 40 учебни часа (2 кредита по ECTS).

**Отговорник:** доц. д-р Л. Деспотова-Толева

**Изисквания за постъпване:** общопрактикуващи лекари, лекари със и без специалност, специализанти, докторанти, допускат се и студенти

**База за провеждане:** Катедра по урология и обща медицина при МУ – Пловдив

**Продължителност:** 2018 г. (5 дни от понеделник до петък)

**Брой курсисти:** 5

## **75. ОСНОВИ НА ПАЛИАТИВНАТА МЕДИЦИНА (интензивен курс 40 учебни часа)**

**Анотация:** Насочен е към широка медицинска аудитория: общопрактикуващи лекари, специализанти, докторанти и лекари със и без специалност. Обхваща основните медицински и немедицински аспекти на палиативната медицина в новороденчeskата и детската възраст.

Палиативната медицина все още не е призната в нашата страна като отделна клинична специалност. За специалистите и общопрактикуващите лекари нейните аспекти и особености остават почти непознати.

Настоящият курс има за цел да постави основите на обучение по палиативна медицина. В нашата страна тепърва предстои създаването и акредитирането на палиативните грижи като отделна клинична специалност, обучаване на необходимите медицински и немедицински специалисти, изграждане на структури за палиативни грижи и на установяване на широко междуинституционално взаимодействие в рамките на обществото за да получат децата и

възрастните, нуждаещи се от палиативни грижи и техните семейства не само висококвалифицирана медицинска помощ и грижи, но и съчувствие, духовна подкрепа и разбиране в един толкова труден период от живота им. Разглеждат се основните аспекти на палиативната медицина в детската възраст, нейните характерни особености, възникващите проблеми и трудности. Твърде често децата с потенциално фатални заболявания и техните родители не получават компетентна, качествена и изпълнена със съпричастност помощ, няма кой да отговори на техните физически, емоционални и духовни нужди. Знанията и опита на клиницистите не са достатъчни за осигуряване на тези специфични нужди. Необходимо е широко мултидисциплинарно и междуинституционално сътрудничество при полагане на оптимални грижи за пациентите, нуждаещи се от палиативни грижи и техните семейства.

Курсът е обезпечен с авторски материали и монография по въпросите на палиативната медицина в детската възраст.

При завършването на курса се издава оригинален валиден сертификат за проведено следдипломно обучение с продължителност 40 учебни часа (2 кредита по ECTS).

**Отговорник:** доц. д-р Л. Деспотова-Толева, дм

**Изисквания за постъпване:** общопрактикуващи лекари, лекари със и без специалност, специализанти, докторанти, допускат се и студенти

**База за провеждане:** Катедра по урология и обща медицина при МУ – Пловдив

**Продължителност:** 2018 г. (5 дни от понеделник до петък)

**Брой курсисти:** 5

## **76. БОЛКА И НЕЙНОТО ЛЕЧЕНИЕ (интензивен курс 40 учебни часа)**

**Анотация:** Насочен е към широка медицинска аудитория: общопрактикуващи лекари, специализанти, докторанти и лекари със и без специалност.

Въпросът за стреса, дискомфорта, болката и тяхното овладяване и при новородените и децата има не само медицински, но и психологични, етични и правни измерения. Все повече се налага мнението, че понесената повтаряща се болка в този ранен период може да има сериозни дълготрайни последствия.

В програмата на курса се акцентира върху познаване биологичните, поведенческите и физиологичните отговори на организма на новороденото/детето към болката, а именно какво знаем и какво не знаем за болката при децата, начините за мониториране на болката, разглеждат се основните проблеми, свързани с болката възможностите за терапевтичното и повлияване, вкл. и в детската възраст.

Курсът е обезпечен с авторски материали и монография по въпросите на болката и нейното лечение.

При завършването на курса се издава оригинален валиден сертификат за проведено следдипломно обучение с продължителност 40 уч. часа (2 кредита по ECTS)

**Отговорник:** доц. д-р Л. Деспотова-Толева, дм

**Изисквания за постъпване:** общопрактикуващи лекари, лекари със и без специалност, специализанти, докторанти, допускат се и студенти

**База за провеждане:** Катедра по урология и обща медицина при МУ – Пловдив

**Продължителност:** 2018 г. (5 дни от понеделник до петък)

**Брой курсисти:** 5

## **77. КУРС ЗА ОБУЧЕНИЕ НА НАСТАВНИЦИ ЗА ПРАКТИЧЕСКО ОБУЧЕНИЕ НА СТУДЕНТИ И СПЕЦИАЛИЗАНТИ (ВКЛ. ПО ОБЩА МЕДИЦИНА)**

**Анотация:** Насочен е към общопрактикуващи лекари, които трябва да бъдат подготвени за наставници в акредитирани за обучение на специализанти амбулатории за първична медицинска помощ според изискванията на наредби 34/29.12.2006 и 15/02.07.2008 и в съответствие с наредба 18 за акредитиране на лечебните заведения.

Целта на курса е да се придобият преподавателски знания и умения, специфични за процеса на обучението на специализанти в условията на общата практика. Съдържанието на курса включва особености на общата практика като специфично място за обучение, специфични особености на процеса на преподаване в ОП, медицинска педагогика, водене на учебна документация и процес на оценяване на придобитите знания и умения, обучение в екип с други специалисти и преподаватели от медицинските университети, етика на преподаването, специфична за общата практика, личен етичен кодекс на преподавателя и други актуални акценти.

Курсът е обезпечен с авторски материали по основните теми.

При завършването на курса се издава оригинален валиден сертификат за проведено следдипломно обучение с продължителност 40 учебни часа (2 кредита по ECTS).

**Отговорник:** доц. д-р Л. Деспотова-Толева, дм

**Изисквания за постъпване:** общопрактикуващи лекари, на които им предстои да акредитират практиките си като обучителни

**База за провеждане:** Катедра по урология и обща медицина при МУ – Пловдив

Подходящ е за ординатори и докторанти, които желаят да придобият умения в областта на преподаването по клинични дисциплини и да се насочат към работа като асистенти.

**Продължителност:** 2018 г. (5 дни от понеделник до петък)

**Брой курсисти:** 5 до 10

## **78. РАБОТА НА ЛЕКАРЯ/МЕДИЦИНСКИ ЕКИП В МНОГОКУЛТУРНА/МНОГОЕЗИЧНА СРЕДА (интензивен курс 40 учебни часа)**

**Анотация:** Насочен е към широка медицинска аудитория: лекари с и без специалност, мениджъри, медицински сестри, немедицински персонал, специализанти, докторанти от всички нива на здравеопазването /болнична и доболнична помощ/. Посветен е на основните предизвикателства на работата на



екипите в съвременни условия с пациенти от различни култури, етноси, говорещи различни езици, с различни здравни традиции и навици. Предоставя теоритически знания и позволява придобиване на нови умения за работа в многокултурна/многоезична среда с оглед спецификата на професията и адаптиране за работа в различни страни.

Курсът е обезпечен с авторски материали. При провеждането му се използват подходящ софтуер и Интернет.

При завършването на курса се издава оригинален валиден сертификат за проведено следдипломно обучение с продължителност 40 учебни часа (25 кредита по ECTS).

**Отговорник:** доц. д-р Л. Деспотова-Толева, дм; г-жа Анета Тошева; г-жа Л. Тонева

**Изисквания за постъпване:** лекари с и без специалност, мениджъри, медицински сестри, немедицински персонал, специализанти, докторанти от всички нива на здравеопазването /болнична и доболнична помощ/. Допускат се и студенти.

**База за провеждане:** Катедра по урология и обща медицина при МУ – Пловдив

**Продължителност:** 2018 г. (5 дни от понеделник до петък)

**Брой курсисти:** до 25

## **79. ЧУЖДОЕЗИКОВА КОМПЕТЕНТНОСТ ЗА МЕДИЦИНСКИ ЦЕЛИ В ДОБОЛНИЧНА И БОЛНИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА СРЕДА С ФОКУС ВЪРХУ ОБЩАТА ПРАКТИКА (ФРЕНСКИ И ДР. ЕЗИЦИ ПО ИЗБОР)**

**Анотация:** насочен е към широка медицинска аудитория от специалисти, ангажирани в доболничната и болничната помощ – лекари, медицински сестри, специализанти, докторанти, мениджъри, медицински секретари. Отговаря на нарастващите потребности от общуване за професионални цели с носители на други езици и култури, в случая с лекари и специалисти от френскоговорещи страни (Франция, Швейцария, Белгия, Канада, държави от Африка и Карибския регион). Предоставя теоретични познания и практически умения за конкретно приложими речеви стратегии – установяване на професионален контакт на френски език, представяне на пациент, искане на мнение, обсъждане на клиничен случай, анализ на медицински изследвания, обсъждане на свойствата и приложението на медикаменти, на хирургически техники, на различни терапевтични подходи, интерпретиране на медицински документи (епикризи, резултати и заключения от изследвания), създаване на авторски документи (описание на случаи, изразяване на работни хипотези, формулиране на въпроси и искане на допълнително мнение, съставяне на епикризи), запознаване с особеностите на писмената и устната реч във френския език за професионална комуникация.

Курсът е обезпечен с авторски материали и с оригинална френскоезична документация (медицински документи, учебни видеоматериали). Провежда се със специализиран софтуер за чуждоезиково обучение.

При завършването на курса се издава оригинален валиден сертификат за проведено следдипломно обучение с продължителност 40 учебни часа (25 кредита по ECTS).

**Отговорник:** 1. г-жа Анета Тошева; 2. доц. д-р Л. Деспотова-Толева, дм; 3. г-жа Л. Тонева

**Изисквания за постъпване:** лекари с и без специалност, мениджъри, медицински сестри, немедицински персонал, специализанти, докторанти от всички нива на здравеопазването /болнична и доболнична помощ/. Допускат се и студенти.

**База за провеждане:** Катедра по урология и обща медицина при МУ – Пловдив

**Продължителност:** 2018 г. (5 дни от понеделник до петък)

**Брой курсисти:** до 25

## **80. ДУХОВНА ГРИЖА В ОБЩАТА ПРАКТИКА**

**Анотация:** насочен е към широка медицинска аудитория от специалисти, ангажирани в доболничната и болничната помощ – лекари, медицински сестри, специализанти, докторанти, мениджъри, медицински секретари. Отговаря на нарастващите потребности от съобразяване с духовните потребности както на лекаря, така и на пациента. Предоставя теоретични познания и практически умения за конкретно приложими инструменти и похвати (духовна анамнеза), работа с трудни пациенти и др. Акцентира върху основните теми на духовната грижа в общата практика. Предлага се за пръв път в България.

**Курсът е обезпечен** с авторски материали.

При завършването на курса се издава оригинален валиден сертификат за проведено следдипломно обучение с продължителност 40 учебни часа (25 кредита по ECTS).

**Отговорник:** доц. д-р Л. Деспотова-Толева, дм; д-р Иван Иванов (йеромонах Йоан)

**Изисквания за постъпване:** лекари с и без специалност, мениджъри, медицински сестри, немедицински персонал, специализанти, докторанти от всички нива на здравеопазването /болнична и доболнична помощ/. Допускат се и студенти.

**База за провеждане:** Катедра по урология и обща медицина при МУ – Пловдив

**Продължителност:** 2018 г. (5 дни от понеделник до петък)

**Брой курсисти:** до 25

## **81. КУРС ПО ОБЩА МЕДИЦИНА ЗА ОБЩОПРАКТИКУВАЩИ ЛЕКАРИ В СЪОТВЕТСТВИЕ С ПРОГРАМАТА И НАРЕДБИТЕ ЗА СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ**

**Анотация:** насочен е към лекари, но може да бъде посетен и от медицински сестри, специализанти, докторанти, мениджъри и др. Акцентира върху актуалните аспекти на общата медицинска практика в съвременни условия,

като се разглеждат нови и интересни теми, които се предлагат за пръв път в структурата на този курс.

**Курсът е обезпечен** с авторски материали.

При завършването на курса се издава оригинален валиден сертификат за проведено следдипломно обучение с продължителност 40 учебни часа (25 кредита по ECTS).

**Отговорник:** доц. д-р Л. Деспотова-Толева, дм

**Изисквания за постъпване:** лекари с и без специалност, мениджъри, медицински сестри, немедицински персонал, работещ в първичната здравна помощ, специализанти, докторанти от всички нива на здравеопазването /болнична и доболнична помощ/. Допускат се и студенти.

**База за провеждане:** Катедра по урология и обща медицина при МУ – Пловдив

**Продължителност:** 2018 г.

**Брой курсисти:** до 25

## **82. КОМУНИКАТИВНИ УМЕНИЯ, УПРАВЛЕНИЕ НА КОНФЛИКТИ, ВЗЕМАНЕ НА РЕШЕНИЯ**

**Анотация:** насочен е към лекари, но може да бъде посетен и от медицински сестри, специализанти, докторанти, мениджъри и др. Акцентира върху придобиване на знания и практически умения за професионална комуникация с пациенти, близки, колеги и др., управление на конфликти и вземане на решения в медицинската практика. Курсът е обезпечен с авторски материали.

При завършването на курса се издава оригинален валиден сертификат за проведено следдипломно обучение с продължителност 40 учебни часа (25 кредита по ECTS).

**Отговорник:** доц. д-р Л. Деспотова-Толева, дм

**Изисквания за постъпване:** лекари с и без специалност, мениджъри, медицински сестри, немедицински персонал специализанти, докторанти от всички нива на здравеопазването /болнична и доболнична помощ/. Допускат се и студенти.

**База за провеждане:** Катедра по урология и обща медицина при МУ – Пловдив

**Продължителност:** 2018 г.

**Брой курсисти:** до 25

## **83. РЕВМАТОЛОГИЧНО БОЛНИ В ОБЩАТА МЕДИЦИНСКА ПРАКТИКА – БОЛЕСТ И РЕПРОДУКТИВНИ АСПЕКТИ**

**Анотация:** насочен е към лекари, но може да бъде посетен и от специализанти, докторанти и др. Акцентира върху придобиване на знания и практически умения за работа с ревматологични пациенти в общата медицинска практика, свързани с болестта, въпроси на репродукцията, провежданото лечение, придружаващи остри и хронични други заболявания. Част от медикаментите за лечение на ревматичните болести повлияват имунната система и

репродуктивния статус.

**Курсът е обезпечен** с авторски материали.

При завършването на курса се издава оригинален валиден сертификат за проведено следдипломно обучение с продължителност 30 учебни часа (20 кредита по ECTS).

**Отговорник:** проф. д-р Панчовска; проф. д-р Ив. Дечев, дм; доц. д-р Л. Деспотова-Толева, дм

**Изисквания за постъпване:** лекари с и без специалност, специализанти, докторанти от всички нива на здравеопазването /болнична и доболнична помощ/. Допускат се и студенти.

**База за провеждане:** Катедра по урология и обща медицина при МУ – Пловдив

**Продължителност:** 2018 г.

**Брой курсисти:** до 25

## 84. ПАЦИЕНТ-ЦЕНТРИРАН ПОДХОД

**Анотация:** Общата медицинска практика е подходяща и естествена среда за прилагане пациент центриран подход.

**Цел** на курса е лекарите да придобият теоретични познания и практически умения за прилагане на пациент-центрирани грижи.

В процеса на обучение се използват интерактивни **методи**. Този тип обучителни методи позволяват на всеки един участник в курса да развие умения за прилагане на подхода в ежедневната си практика.

**Допълнителен ефект** от обучението е личностовото развитие, удовлетворение и здравни резултати.

**Отговорник:** доц. д-р Р. Асенова, дм; проф. д-р Иван Дечев, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** Курсът е насочен към всички общопрактикуващи лекари, независимо дали са придобили или не специалност  
Обща медицина.

**База за провеждане:** Катедра по урология и обща медицина при МУ – Пловдив

**Продължителност:** 5 дни, от 26.03.2018 г. – 30.03.2018 г.

**Брой курсисти:** 10

## 85. ОБЩА МЕДИЦИНА ТЕОРЕТИЧНО ОБУЧЕНИЕ – 2018 ГОДИНА

**МОДУЛ „ХИРУРГИЯ, УРОЛОГИЯ, ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ – 4 седмици от 22.01.2018 г. – 16.02.2018 г.**

### **СУБМОДУЛ „ОБЩА ХИРУРГИЯ“**

**Отговорник:** доц. д-р Б. Сакакушев, дм

**База за провеждане:** Катедра „Пропедевтика на хирургичните болести” при МУ – Пловдив

**Продължителност:** 1 седмица – 22.01. 2018 г. – 26.01.2018 г.

**Кредитни точки:** -----

### **СУБМОДУЛ „СПЕЦИАЛИЗИРАНА ХИРУРГИЯ“**

**Отговорник:** проф. д-р А. Учиков, дмн

**База за провеждане:** Катедра по специална хирургия при МУ – Пловдив

**Продължителност:** 1 седмица – 29.01.2018 г. – 02.02.2018 год.

**Кредитни точки:** -----

### **СУБМОДУЛ „ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ“**

**Отговорник:** проф. д-р Вл. Ставрев, дмн

**База за провеждане:** Катедра по ортопедия и травматология при МУ –  
Пловдив

**Продължителност:** 1 седмица – 05.02.2018 г. – 09.02.2018 год.

**Кредитни точки:** -----

### **СУБМОДУЛ „УРОЛОГИЯ“**

**Отговорник:** проф. д-р Ив. Дечев, дм

**База за провеждане:** Катедра по урология и обща медицина при МУ –  
Пловдив

**Продължителност:** 1 седмица – 12.02.2018 г. – 16.02.2018 г.

**Кредитни точки:** -----

### **МОДУЛ „АКУШЕРСТВО, ГИНЕКОЛОГИЯ И СЕМЕЙНО ПЛАНИРА- НЕ“ – 4 седмици**

**Отговорник:** доц. д-р Е. Учикова, дм

**База за провеждане:** Катедра по акушерство и гинекология при МУ –  
Пловдив

**Продължителност:** 4 седмици – 19.02.2018 г. – 16.03.2018 г.

**Кредитни точки:** -----

### **МОДУЛ „НЕРВНИ БОЛЕСТИ“ – 3 седмици**

**Отговорник:** проф. д-р З. Захариев, дмн

**База за провеждане:** Катедра по неврология при МУ – Пловдив

**Продължителност:** 4 седмици – 19.03.2018 г. – 06.04.2018 г.

**Кредитни точки:** -----

### **МОДУЛ „ПСИХИАТРИЯ И ПСИХОЛОГИЯ“ – 2 седмици**

**Отговорник:** проф. д-р В. Акабалиев, дмн

**База за провеждане:** Катедра по психиатрия и медицинска психология  
при МУ – Пловдив

**Продължителност:** 2 седмици – 09.04.2018 г. – 20.04.2018 г.

**Кредитни точки:** -----

**МОДУЛ „УШНО-НОСНО-ГЪРЛЕНИ БОЛЕСТИ“ – 2 седмици**

*Отговорник:* проф. д-р К. Джамбазов, дм

*База за провеждане:* Катедра по УНГ болести при МУ – Пловдив

*Продължителност:* 2 седмици – 23.04.2018 г. – 04.05.2018 г.

*Кредитни точки:* -----

**МОДУЛ „ОЧНИ БОЛЕСТИ“ – 2 седмици**

*Отговорник:* проф. д-р М. Конарева-Костянева, дм

*База за провеждане:* Катедра по очни болести при МУ – Пловдив

*Продължителност:* 4 седмици – 07.05.2018 г. – 18.05.2018 г.

*Кредитни точки:* -----

**МОДУЛ „КОЖНИ И ВЕНЕРИЧЕСКИ БОЛЕСТИ“ – 2 седмици**

*Отговорник:* проф. д-р Добрев, дмн

*База за провеждане:* Катедра по дерматология и венерология при МУ – Пловдив

*Продължителност:* 2 седмици – 21.05.2018 г. – 01.06.2018 г.

*Кредитни точки:* -----

**МОДУЛ „ИНФЕКЦИОЗНИ БОЛЕСТИ И ЕПИДЕМИОЛОГИЯ“ – 2 седмици от 04.06.2018 г. до 15.06.2018 г.**

**СУБМОДУЛ „ИНФЕКЦИОЗНИ БОЛЕСТИ“**

*Отговорник:* проф. д-р Стойчева, дмн

*База за провеждане:* Катедра по инфекциозни болести и паразитология при МУ – Пловдив

*Продължителност:* 8 дни – 04.06.2018 г. – 13.06.2018 г.

*Кредитни точки:* -----

**СУБМОДУЛ „ЕПИДЕМИОЛОГИЯ НА ИНФЕКЦИОЗНИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ“**

*Отговорник:* проф. д-р Стоилова, дмн

*База за провеждане:* Катедра по епидемиология и медицина на бедствените ситуации при МУ – Пловдив

*Продължителност:* 2 дни – 14.06.2018 г. – 15.06.2018 г.

*Кредитни точки:* -----

**МОДУЛ „ФИЗИКАЛНА И РЕХАБИЛИТАЦИОННА МЕДИЦИНА И КУРОРТОЛОГИЯ“ – 1 седмица**

*Отговорник:* проф. д-р Е. Илиева, дмн

*База за провеждане:* Катедра по физикална терапия и рехабилитация при МУ – Пловдив

*Продължителност:* 1 седмица – 18.06.2018 г. – 22.06.2018 г.

*Кредитни точки:* -----

**МОДУЛ „ОСНОВИ НА ОБЩАТА МЕДИЦИНА“ – 4 седмици**

*Отговорник:* проф. д-р Ив. Дечев, дм

*База за провеждане:* Катедра по урология и обща медицина при МУ – Пловдив

*Продължителност:* 4 седмици – 17.09.2018 г. – 12.10.2018 г.

*Кредитни точки:* -----

**МОДУЛ „ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ“ – 5 седмици от 15.10.2018 г. – 16.11.2018 г.**

**СУБМОДУЛ „КАРДИОЛОГИЯ“**

*Отговорник:* проф. д-р Ф. Николов, дм

*База за провеждане:* Катедра по вътрешни болести при МУ – Пловдив

*Продължителност:* 1 седмици – 15.10.2018 г – 19.10.2018 г.

*Кредитни точки:* -----

**СУБМОДУЛ „ПНЕВМОЛОГИЯ“**

*Отговорник:* доц. д-р Вл. Ходжев, дм

*База за провеждане:* Клиника по пневмология и фтизиария при МУ – Пловдив

*Продължителност:* 4 дни – 22.10.2018 г – 25.10.2018 г.

*Кредитни точки:* -----

**СУБМОДУЛ „ЕНДОКРИНОЛОГИЯ“**

*Отговорник:* проф. д-р М. Орбецова, дм

*База за провеждане:* Клиника по ендокринология при МУ – Пловдив

*Продължителност:* 4 дни – 26.10.2018 г – 31.10.2018 г.

*Кредитни точки:* -----

**СУБМОДУЛ „ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЯ“**

*Отговорник:* доц. д-р Н. Кръстев, дм

*База за провеждане:* Клиника по гастроентерология при МУ – Пловдив

*Продължителност:* 4 дни – 01.11.2018 г. – 06.11.2018 г.

*Кредитни точки:* -----

**СУБМОДУЛ „НЕФРОЛОГИЯ“**

*Отговорник:* д-р Николов

*База за провеждане:* Клиника по нефрология при МУ – Пловдив

*Продължителност:* 3 дни – 07.11.2018 г – 09.11.2018 г.

*Кредитни точки:* -----

### **СУБМОДУЛ „РЕВМАТОЛОГИЯ“**

*Отговорник:* проф. д-р Ст. Кузманова, дмн

*База за провеждане:* Клиника по ревматология при МУ – Пловдив

*Продължителност:* 2 дни – 12.11.2018 г – 13.11.2018 г.

*Кредитни точки:* -----

### **СУБМОДУЛ „ХЕМАТОЛОГИЯ“**

*Отговорник:* проф. д-р Ст. Горанов, дмн

*База за провеждане:* Клиника по хематология при МУ – Пловдив

*Продължителност:* 2 дни – 14.11.2018 г – 15.11.2018 г.

*Кредитни точки:* -----

**КОЛОКВИУМ – 16.11.2018 год.**

### **МОДУЛ „ДЕТСКИ БОЛЕСТИ“ – 5 седмици**

*Отговорник:* проф. д-р М. Бошева, дм

*База за провеждане:* Катедра по педиатрия и медицинска генетика при МУ – Пловдив

*Продължителност:* 5 седмици – 19.11.2018 г. – 21.12.2018 г.

*Кредитни точки:* -----

**86. КУРСОВЕ ЗА ПРОДЪЛЖАВАЩО ОБУЧЕНИЕ НА МЕДИЦИНСКИ СЕСТРИ, АКУШЕРКИ И СОЦИИРАНИТЕ МЕДИЦИНСКИ СПЕЦИАЛИСТИ – виж. на стр. 88**



График за теоретично обучение по Обща медицина 2018 г.

	хирургия	АГ	нервни болести	психиатрия	УНГ	очни болести	кожни болести	инф. болести	физиотерапия	обща медицина	вътрешни болести	детски болести
15.01. – 19.01.												
22.01. – 26.01.	пропедевт.											
29.01. – 02.02.	спец. хир.											
05.02. – 09.02.	ортопедия											
12.02. – 16.02.	урология											
19.02. – 23.02.		19.02 – 16.03										
26.02. – 02.03.												
05.03. – 09.03.												
12.03. – 16.03.												
19.03. – 23.03.			19.03 – 06.04									
26.03. – 30.03.												
02.04. – 06.04.												
09.04. – 13.04.				09.04 – 20.04								
16.04. – 20.04.												
23.04. – 27.04.					23.04 – 04.05							
30.04. – 04.05.												
07.05. – 11.05.						07.05 – 18.05						
14.05. – 18.05.												
21.05. – 25.05.							21.05 – 01.06					
28.05. – 01.06.												
04.06. – 08.06.								04.06 – 15.06				
11.06. – 15.06.												
18.06. – 22.06.									18.06 – 22.06			

	хирургия	АГ	нервни болести	психи- атрия	УНГ	очни бо- лести	кожни болести	инф. бо- лести	физио- терапия	обща медици- на	вътреш- ни бо- лести	детски болести
25.06. – 29.06.												
.....												
10.09. – 14.09.												
17.09. – 21.09.												
24.09. – 28.09.										17.09 – 12.10		
01.10. – 05.10.												
08.10. – 12.10.												
15.10. – 19.10.												
22.10. – 26.10.												
29.10. – 02.11.											15.10 – 16.11	
05.11. – 09.11.												
12.11. – 16.11.												
19.11. – 23.11.												
26.11. – 30.12.												
03.12. – 07.12.												19.11 – 21.12
10.12. – 14.12.												
17.12. – 21.12.												

**модул Вътрешни болести –**

- 15.10. – 19.10. (5 дни) кардиология;
- 22.10. – 25.10. (4 дни) пневмология;
- 26.10. – 31.10. (4 дни) ендокринология;
- 01.11. – 06.11. (4 дни) гастроентерология;
- 07.11. – 9.11. (3 дни) нефрология;
- 12.11. – 13.11. (2 дни) ревматология;
- 14.11. – 15.11. (2 дни) хематология
- 16.11.2018 г. колоквиум

## **КАТЕДРА ПО ОЧНИ БОЛЕСТИ**

### **87. ДЕТСКО ЗРЕНИЕ. РЕФРАКЦИОННИ АНОМАЛИИ И СЪДРУЖНО КРИВОГЛЕДСТВО РЕТИНОПАТИЯ НА НЕДОНОСЕНОТО /ROP/**

**Анотация:** Разглеждат се необходимостта от ранна диагностика и лечение на съдружното кривогледство и свързаните с него аномалии в рефракцията, специфичните методи на изследване и необходимостта от тренировъчни упражнения, както и алгоритъма за поведение на недоносени деца – прегледи и диспансерно наблюдение на такива с установена ретинопатия на недоносеното.

**Отговорник:** проф. д-р Сивкова, дм, FEBO; д-р Маринов, дм; д-р Боева

**Изисквания за постъпване в курса:** специалност по офталмология

**База за провеждане:** МУ – Пловдив, Катедра по очни болести

**Продължителност:** 5 дни, 12.03.2018 г.

**Брой курсисти:** 10

### **88. ФУНДОБИОМИКРОСКОПИЯ И ИНДИРЕКТНА ОФТАЛМОСКОПИЯ**

**Анотация:** Фундобиомикроскопията се налага като рутинен метод в съвременната офталмология и като единствена възможност за изследване на периферната ретина при редица тежки заболявания: разкъсване и отлепване на ретината, остри и хронични съдови и възпалителни заболявания, конгинетална аномалия, миопия, тумори и др.

Индиректната офталмология е съвременен безконтактен метод за бърза и точна диагностика на заболяванията на заден очен сегмент. Разглеждат се необходимата подготовка на пациента, избор на апаратура, техника на изпълнение, отразяване на резултата върху фундус – скица.

**Отговорник:** проф. д-р Н. Сивкова, дм, FEBO; д-р Колева, дм, FEBO; д-р В. Миткова, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** Специалност по офталмология

**База за провеждане:** Катедра по очни болести, МУ – Пловдив

**Продължителност:** 5 дни, от 26.03.2018 г.

**Брой курсисти:** 10

### **89. РАННА ДИАГНОСТИКА НА ГЛАУКОМА – СЪВРЕМЕННА КОМПЮТЪРНА ПЕРИМЕТРИЯ И ОЦЕНКА НА ДИСКА НА ЗРИТЕЛНИЯ НЕРВ**

**Анотация:** Честотата на глаукомите и бенигнените хипертензии налагат запознаването на офталмолозите с тяхната ранна и диференциална диагноза. Изследването на зрителното поле е от особено голямо значение при много очни, неврологични и неврохирургични заболявания, а при глаукома, то става водещо. Разглеждат се съвременни методи на периметрия – Голдман, Discop TKS 4000, Humphrey. Оценката на диска на зрителния нерв и слоя на нервните влакна на ретината имат основно значение за диагностицирането и просле-

дяването на глаукомно болни. Разглеждат се всички опорни моменти за отдиференцирането на глаукомният оптичен диск от нормалния.

**Отговорник:** проф. д-р М. Конарева-Костянева, дм; доц. д-р М. Атанасов, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** офталмолози, насочени към проблемите на глаукомата, може и без специалност

**База за провеждане:** Катедра по очни болести, МУ – Пловдив

**Продължителност:** 5 дни, от 16.IV.2018 г.

**Брой курсисти:** 10

## **90. ОФТАЛМООНКОЛОГИЯ – РАННА ДИАГНОСТИКА И СЪВРЕМЕННО ЛЕЧЕНИЕ НА ЗЛОКАЧЕСТВЕНИТЕ ТУМОРИ С ОЧНА ЛОКАЛИЗАЦИЯ**

**Анотация:** Разглеждат се диагностичните методи на ранна диагностика на тумори с очна локализация. Предлагат се съвременни комбинирани методи за булбус-съхраняващо лечение при вътреочни тумори – ретинобластом, малигнен меланом. Обсъждат се различни оперативни техники за блефаропластика след отстраняване на клепачни тумори в различен TNM-стадий.

**Отговорник:** проф. д-р Н. Сивкова, дм, ФЕВО; д-р И. Тошева

**Изисквания за постъпване в курса:** специалност по очни болести

**База за провеждане:** Катедра по очни болести, МУ – Пловдив

**Продължителност:** 3 дни от 01.10.2018 г.

**Брой курсисти:** 10

## **91. В- И А-ЕХОГРАФИЯ**

**Анотация:** Ехографията е неинвазивен метод за изследване на око и орбита най-вече при непрозрачни очни среди и когато има съмнение за отлепване на ретината, интрабулбарни тумори, хемофтальм, фибропролиферации в стъкловидното тяло, интрабулбарни чужди тела и др.

**Отговорник:** проф. д-р Н. Сивкова, дм, ФЕВО; д-р Д. Колева, дм, ФЕВО; д-р Н. Стоянова

**Изисквания за постъпване в курса:** специалност по офталмология

**База за провеждане:** Катедра по очни болести, МУ – Пловдив

**Продължителност:** 5 дни от 08.10.2018 г.

**Брой курсисти:** 7

## **92. ФЛУОРЕСЦЕИНОВА АНГИОГРАФИЯ И ИНДИКАЦИИ ЗА ЛАЗЕР ЛЕЧЕНИЕ НА РЕТИНАТА**

**Анотация:** Флуоресцеиновата ангиография е основен диагностичен метод при заболяванията на очното дъно, посредством който на живо се наблюдават болестни процеси в ретината, хориоидеята и зрителния нерв. Получават се ценни сведения за състоянието на ретинните и хориоидните съдове и циркулацията на кръвта в тях.

**Отговорник:** доц. д-р М. Атанасов, дм; д-р Д. Колева, дм, ФЕВО; д-р Миткова, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** специалност по очни болести

**База за провеждане:** Катедра по очни болести, МУ – Пловдив

**Продължителност:** 5 дни от 5.11.2018 г.

**Брой курсисти:** 10

### **93. ОСТ В ДИАГНОСТИКА НА МАКУЛНА ПАТОЛОГИЯ И ГЛАУКОМА**

**Анотация:** Оптичната кохерентна томография е нов, неинвазивен, без-контактен метод, представящ „микросрез на живо“ на ретината и зрителния нерв, с възможност за многократна повторяемост и с изключително висока резолюция, която превъзхожда тази на други налични образни методи – ултразвук, ядреномагнитен резонанс и компютърна томография.

ОСТ може да бъде изключително полезна и необходима при диагнозата на редица очни заболявания: макуленедем с различна етиология (диабетна ретинопатия, оклузия на ретинени съдове, възпалителни очни заболявания, едем след катарактна хирургия), макулни дупки и псевдодупки, витреоретинален тракционен синдром, дегенерация на макулата, свързана с възрастта, серозно/хеморагично отлепване на пигментния епител на ретината, глаукома.

**Отговорник:** проф. д-р М. Конарева-Костянева, дм; доц. д-р М. Атанасов, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** офталмолози, може и без специалност

**База за провеждане:** Катедра по очни болести, МУ – Пловдив

**Продължителност:** 5 дни от 05.03.2018 г.

**Брой курсисти:** 7

### **94. КАТЕДРА ПО ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ**

<b>Предложение</b>	<b>Продължителност</b>	<b>Дата на започване</b>	<b>Отговорник</b>
1. Основи на ендопротезирането	1 – 2 седмици кредитни точки: 35 – 70	02.2018 г.	Проф. д-р Вл. Ставрев
2. Артроскопия на коляното	1 седмица кредитни точки: 35	03.2018 г.	д-р Ангел Станчев; д-р А. Чифлигаров;
3. Оперативно лечение на артрозите	1 седмица кредитни точки: 35	04.2018 г.	Проф. д-р Вл. Ставрев
4. Фрактури на глезенната става	1 седмица кредитни точки: 35	03.2018 г.	д-р Станислав Карамитев
5. Пертрохантерни фрактури	1 седмица кредитни точки: 35	01.2018 г.	д-р Петър Дамянов
6. Фрактури на хумерус	1 седмица кредитни точки: 35	05.2018 г.	д-р Кети Токмакова
7. Фрактури на антебрахиум	1 седмица кредитни точки: 35	05.2018 г.	д-р Кети Токмакова

Предложение	Продължителност	Дата на започване	Отговорник
8. Фрактури в областта на колянната става	1 седмица кредитни точки: 35	01.2018 г.	д-р Станислав Карамитев
9. Фрактури на гръбнак	1 седмица кредитни точки: 35	01.2018 г.	Проф. д-р Вл. Ставрев
10. Фрактури в детската възраст	1 седмица кредитни точки: 35	06.2018 г.	д-р Румен Минчев
11. ЛКК	1 седмица кредитни точки: 35	06.2018 г.	д-р Кети Токмакова
12. Фрактури на подбедрицата	1 седмица кредитни точки: 35	04.2018 г.	доц. д-р Ат. Атанасов
13. Външна фиксация	1 седмица кредитни точки: 35	11.2018 г.	д-р Ангел Станчев
14. Вътрешна фиксация	1 седмица кредитни точки: 35	12.2018 г.	д-р Петър Дамянов

## ***КАТЕДРА ПО УШНО-НОСНО-ГЪРЛЕНИ БОЛЕСТИ***

### **95. ЕНДОНАЗАЛНА ХИРУРГИЯ НА ЗАБОЛЯВАНИЯТА НА НОСА, СИНУСИТЕ И СЛЪЗНИТЕ ПЪТИЩА**

**Анотация:** През последните 20 години функционалните оперативни техники с използване на оптически средства и прецизна КТ диагностика изместиха радикалните методики с външен достъп и ликвидиране на синусите като функционални структури. Разширеното приложение на методиката позволява и овладяване на патологията на съпътстващи структури. При минимална инвазивност и постоперативен комфорт на пациента.

**Ръководител:** проф. д-р К. Джамбазов, дм

**Отговорник:** тех. изп. Веселина Колева – тел. 0885850409  
umbal.integral.center@gmail.com

**Изисквания за постъпване в курса:** предназначен за оториноларинголози

**База за провеждане:** Интегрален център УМБАЛ „Св. Георги“ – Пловдив

**Време на провеждане:** 06.03.2018 г. до 09.03.2018 г.

**Продължителност:** 4 дни

**Брой курсисти:** 10 (Цена на заплащане на курса – по 50.00 лв. на ден)

### **96. РАННА ДИАГНОСТИКА И СЪВРЕМЕННО ЛЕЧЕНИЕ НА ЗЛОКАЧЕСТВЕНИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ЛОР-ОРГАНИТЕ**

**Анотация:** Ранната диагностика на злокачествените заболявания е определяща за по-нататъшното адекватно лечение на този вид тумори. Разглеждат се съвременните методи на лечение на карциномите на ларинкса, различ-

ните видове говорно-съхраняващи оперативни методики и функционално лечение на шийните лимфни метастази.

**Отговорник:** доц. д-р Сп. Консулов, дм – тел. 0888204323,  
skonsulov@abv.bg

**Изисквания за постъпване в курса:** предназначен за оториноларинголози

**База за провеждане:** УНГ клиника УМБАЛ „Св. Георги“ – Пловдив

**Време на провеждане:** 14.05. – 18.05.2018 г.

**Продължителност:** 5 дни

**Брой курсисти:** 10

## 97. ЧУЖДИ ТЕЛА В ТРАХЕЯ, БРОНХИ И ХРАНОПРОВОД

**Анотация:** Напоследък се наблюдава тенденция на зачестяване на инциденти при задавяне с чужди тела в трахея, бронхи и хранопровод, което изисква спешна интервенция и компетентност при отстраняването им.

**Отговорник:** доц. д-р Спас Консулов, дм – тел. 0888204323,  
skonsulov@abv.bg; д-р Симеонов

**Изисквания за постъпване в курса:** предназначен за оториноларинголози

**База за провеждане:** УНГ клиника УМБАЛ „Св. Георги“ – Пловдив

**Време на провеждане:** 01.10.2018 г. – 05.10.2018 г.

**Продължителност:** 5 дни

**Брой курсисти:** 10

## 98. АУДИОЛОГИЯ И ОТОНЕВРОЛОГИЯ

**Анотация:** Аудиометрията разполага с разнообразни методи за изследвания на слуха. Точността на резултатите са от особена важност и имат диагностична, медикоекспертна и профилактична стойност. Аудиометрията е субективен метод за изследване, и несъобразяването с това може да доведе до груби грешки в резултатите. Нашата цел е и практическо запознаване на курсистите с методите на изследване.

**Отговорник:** д-р Анка Тодоринска-Бешкова – тел. 0898605752,  
ana.beshkova@gmail.com

**Изисквания за постъпване в курса:** предназначен за оториноларинголози

**База за провеждане:** УНГ клиника УМБАЛ „Св. Георги“ – Пловдив

**Време на провеждане:** 02.04.2018 г. – 05.04.2018 г.

**Продължителност:** 4 дни

**Брой курсисти:** 10

## 99. ДЕТСКА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ

**Анотация:** Запознаване на курсистите с най-честите заболявания в детската оториноларингология и особеностите на детския организъм. Диагноза, клинична картина, диференциална диагноза, усложнения и лечение. Практически занятия – отоскопия, предна риноскопия, детска носна ендоскопия, мезофарингоскопия, поведение при епистаксис, задух в детската възраст и поведение при спешни състояния.

**Отговорник:** проф. Ил. Йовчев, дмн; доц. д-р Ил. Дойков, дм; проф. Диляна Вичева, дм; д-р Пазарджиклиев, дм – 032 64 59 97, kaspela@mail.bg

**Изисквания за постъпване в курса:** предназначен за оториноларинголози

**База за провеждане:** УНГ клиника – УМБАЛ „Каспела“

**Време на провеждане:** 26.02.2018 г. – 02.03.2018 г.

**Продължителност:** 5 дни

**Брой курсисти:** 10

## **100. ОСНОВНО ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ЗАБОЛЯВАНИЯТА НА СРЕДНОТО УХО**

**Анотация:** Запознаване на курсистите с Европейските препоръки за лечение на средния остър и хроничен отит, етиология, клинична картина, диференциална диагноза, усложнения, конзервативно и оперативно лечение – нови техники и слухоподобряващи операции. Демонстрация на живо.

**Отговорник:** доц. д-р Илиян Дойков, дм; проф. д-р Диляна Вичева, дм; д-р Пазарджиклиев, дм; тел. 032 64 59 97, kaspela@mail.bg

**Изисквания за постъпване в курса:** предназначен за оториноларинголози

**База за провеждане:** УНГ клиника – УМБАЛ „Каспела“

**Време на провеждане:** 29.01.2018 г. до 02.02.2018 г.

**Продължителност:** 5 дни

**Брой курсисти:** 5

## **101. ХИРУРГИЧНИ ПРИНЦИПИ НА ОПЕРАТИВНОТО ЛЕЧЕНИЕ ПРИ ТУМОРИ НА ЛАРИНКСА**

**Анотация:** Туморите на ларинкса са често застъпени в РБългария. Поставяне на ранна клинична и хистологична диагноза, TNM класификация, принципи на оперативно поведение според тумора; въвеждане на съвременни оперативни методи; лазер терапия; основни хирургични правила по време на ларингектомия и шийна дисекция, възстановително-реконструктивна хирургия. Практически занятия и демонстрация на живо.

**Отговорник:** проф. Ил. Йовчев, дмн; доц. д-р Ил. Дойков, дм; д-р Пазарджиклиев, дм; тел. 032 64 59 97, kaspela@mail.bg

**Изисквания за постъпване в курса:** предназначен за оториноларинголози

**База за провеждане:** УНГ клиника – УМБАЛ „Каспела“

**Време на провеждане:** 02.04.2018 г. – 06.04.2018 г.

**Продължителност:** 5 дни

**Брой курсисти:** 5

## **102. ГЛАСОВА РЕХАБИЛИТАЦИЯ ПРИ ЛАРИНГЕКТОМИРАНИ ПАЦИЕНТИ**

**Анотация:** Гласовата рехабилитация е от социално значение за всеки един ларингектомиран пациент. Обучението на пациентите за възпроизводство на езофагиален глас е от житейско значение за неговото по-нататъшно съществуване. Ранното обучение, множеството упражнения и обучението за правилната позиция на звукопроизводството ще допринесат за повишаване



качеството на живот при тези пациенти. Практически упражнения с ларингектомирани болни.

**Отговорник:** д-р Пазарджиклиев, дм – тел. 0888515324, dimpraz@abv.bg

**Изисквания за постъпване в курса:** предназначен за оториноларинголози

**База за провеждане:** УНГ клиника – УМБАЛ „Каспела“

**Време на провеждане:** 07.05.2018 г. – 11.05.2018 г.

**Продължителност:** 5 дни

**Брой курсисти:** 5

### **103. АЛЕРГИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ НА НОС И ОКОЛОНОСНИ КУХИНИ**

**Анотация:** Алергичният ринит и риносинусит е глобален проблем. Правилно поставената на базата на специфични изследвания и обективизация на носното дишане с помощта на акустична ринометрия и риноманометрия ще улесни точното диагноза и по-нататъшното ни лечение. Практическите упражнения на курсистите и запознаване на основния патофизиологичен механизъм на алергичната реакция. Провеждане на съвременно лечение, според световните препоръки на асоциациите по алергия и европейската ринологична асоциация, както и според Българското ринологично сдружение

**Отговорник:** проф. д-р Диляна Вичева, дм – тел. 08882233675,

dilyanav@yahoo.com

**Изисквания за постъпване в курса:** предназначен за оториноларинголози

**База за провеждане:** Катедра по ушно-носно-гърлени болести – УМБАЛ „Каспела“ Пловдив, УНГ клиника

**Време на провеждане:** 12.03.2018 г.– 16.03.2018 г.

**Продължителност:** 5 дни

**Брой курсисти:** 5

### **КАТЕДРА ПО ОБРАЗНА ДИАГНОСТИКА**

#### **104. ОСНОВЕН КУРС: „ОСНОВЕН КУРС ПО ОБРАЗНА ДИАГНОСТИКА ЗА СПЕЦИАЛИЗАНТИ ПО ОБРАЗНА ДИАГНОСТИКА – ТЕМАТИЧЕН“**

Курсът се състои от 7 модула, както следва:

Модул 1 – Физика.

Модул 2 – Дихателна система и интервенционална образна диагностика на органите на дихателната система.

Модул 3 – Сърдечно-съдова система и интервенционална образна диагностика на сърце и съдове.

Модул 4 – Храносмилателна система.

Модул 5 – Пикочо-отделителна система и интервенционална образна диагностика на бъбреци и пикочен мехур.

Модул 6 – Костна система.

Модул 7 – Образна диагностика в педиатрията.

Модул 8 – Неврорентгенология.

Модул 9 – Спешна образна диагностика.

Модул 10 – Образна диагностика на женска и мъжка полова система.

**Място на провеждане:** Катедра по образна диагностика, зала 2

**Продължителност на обучението:** 10 седмици (50 учебни дни)

**Изисквания:** Само за специализанти по Образна диагностика

**Начало на курса:** 25.06. – 13.07.2018 г., 8,30 ч. (модули 1, 2, 3); от 10.09. – 28.09.2018 год., 8,30 ч. (модули 4, 5 и 6), от 01.10. – 26.10.2018 г., от 8,30 ч. (модули 7, 8, 9 и 10)

**Отговорник на курса:** проф. д-р К. Велкова, дмн; проф. д-р Вл. Сираков, дмн

### **105. ОСНОВЕН КУРС I НИВО: „ОСНОВИ НА УЛТРАЗВУКОВАТА ДИАГНОСТИКА“**

**Място на провеждане:** Катедра по образна диагностика, зала 2

**Продължителност на обучението:** 10 дни

**Начало на курса:** 22.01. – 02.02.2018 г. и от 17.09. – 28.09.2018 г. от 8,30 ч.

**Изискване:** Призната клинична специалност

**Отговорни на курса:** проф. д-р А. Недева, дмн

### **106. ТЕМАТИЧЕН КУРС II НИВО „АБДОМИНАЛНА УЛТРАЗВУКОВА ДИАГНОСТИКА“**

**Анотация:** Разглеждат се основни понятия в ултразвуковата диагностика, методология и диагностични проблеми в абдоминалната ултразвукова диагностика, спешност в абдоминалната ехография.

**Място на провеждане:** Катедра по образна диагностика, зала №2

**Продължителност:** 10 дни

**Начало на курса:** 01.10. – 12.10. 2018 г., 8:30 ч.

**Изискване:** Призната специалност по: образна диагностика, хирургия, урология, акушерство и гинекология, педиатрия и Обща медицина. Изкаран основен курс „Основи на ултразвуковата диагностика“.

**Отговорник:** проф. д-р К. Велкова, дмн; проф. д-р А. Недева, дмн

### **107. ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ**

**Изисквания за постъпване на индивидуално обучение:**

1. Призната специалност по образна диагностика, хирургия, урология, акушерство и гинекология, педиатрия и обща медицина

2. Изкаран основен курс по УЗ диагностика и тематичен курс по „Абдоминална ултразвукова диагностика и спешна ултразвукова диагностика“

**Продължителност на индивидуалното обучение:** 5 – 20 работни дни  
целогодишно

## **108. ТЕМАТИЧЕН КУРС II НИВО: „УЛТРАЗВУКОВА ДИАГНОСТИКА НА ПОВЪРХНОСТНИ СТРУКТУРИ“**

**Анотация:** Разглеждат се методични и диагностични проблеми в ултразвуковата диагностика на повърхностни структури.

**Място на провеждане:** Катедра по образна диагностика, зала №2

**Продължителност на курса:** 10 дни

**Начало на курса:** 28.05. – 08.06. 2018 г., 8.30 ч.

**Изискване:** Изкаран основен курс „Основи на ултразвуковата диагностика“

**Отговорник:** проф. д-р А. Недева, дмн

## **109. ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ**

**Изисквания за постъпване на индивидуално обучение:**

1. Призната специалност по образна диагностика, хирургия и ендокринология

2. Изкаран основен курс по УЗ диагностика

3. Изкаран специализиран курс по УЗ диагностика на повърхностни структури.

**Продължителност на индивидуалното обучение:** 5 – 20 работни дни  
целогодишно

## **110. ТЕМАТИЧЕН КУРС II НИВО: „УЛТРАЗВУКОВА ДИАГНОСТИКА НА МЪЖКИ И ЖЕНСКИ МАЛЪК ТАЗ“**

**Анотация:** Разглеждат се методичните и диагностични проблеми в ултразвуковата диагностика на мъжкия и женски малък таз.

**Място на провеждане:** Катедра по образна диагностика, зала №2

**Продължителност на обучението:** 10 дни

**Начало на курса:** 15.10. – 26.10. 2018 г., 8,30 ч.

**Изискване:** Изкаран основен курс „Основи на ултразвуковата диагностика“

**Отговорник:** проф. д-р А. Недева, дмн

## **111. ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ:**

**Изисквания за постъпване на индивидуално обучение:**

1. Призната специалност по образна диагностика, хирургия и ендокринология

2. Изкаран основен курс по УЗ диагностика

3. Изкаран специализиран курс по УЗ диагностика на мъжки и женски малък таз.

**Продължителност на индивидуалното обучение:** 5 – 20 работни дни  
целогодишно

## **112. ОСНОВЕН КУРС I НИВО: „ОСНОВИ НА ОБРАЗНАТА ДИАГНОСТИКА“**

*Място на провеждане:* Катедра по образна диагностика, зала 2

*Продължителност на обучението:* 10 дни

*Начало на курса:* 22.01. – 02.02.2018 г., и от 27.08. – 07.09. 18 г., 8,30 ч.

*Изискване:* Призната специалност извън образна диагностика

*Отговорни на курса:* проф. д-р К. Велкова, дмн

## **113. ТЕМАТИЧЕН КУРС I НИВО: „ОБРАЗНА ДИАГНОСТИКА НА МЛЕЧНА ЖЛЕЗА“**

*Анотация:* Разглеждат се методични и диагностични проблеми в ултразвуковата и мамографска диагностика на млечната жлеза.

*Място на провеждане:* Катедра по образна диагностика, зала №2

*Продължителност на обучението:* 10 дни

*Начало на курса:* 28.05. – 08.06.2018 г., 8:30 ч.

*Изискване:* Призната специалност по образна диагностика

*Отговорник:* проф. д-р А. Недева, дмн; проф. д-р Вл. Сираков, дмн

## **114. ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ**

*Изисквания за постъпване на индивидуално обучение*

1. Призната специалност по образна диагностика или хирургия.
2. Изкаран тематичен курс I ниво „Образна диагностика на млечни жлези“.

*Продължителност на индивидуалното обучение:* 5 – 20 работни дни  
целогодишно

## **115. ТЕМАТИЧЕН КУРС II НИВО: „КОМПЮТЪРНА ТОМОГРАФИЯ“**

*Анотация:* Разглеждат се основните принципи на КТ, методи и диагностични проблеми.

*Място на провеждане:* Катедра по образна диагностика, зала № 2

*Продължителност на обучението:* 10 дни

*Начало на курса:* 29.10. – 09.11.2018 г., 8.30 ч.

*Изискване:* Призната специалност по образна диагностика. Преминали курс „Основи на Образната диагностика“ I ниво.

*Отговорник:* проф. д-р К. Велкова, дмн; доц. д-р С. Цветкова, дм

## **116. ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ**

*Изисквания за постъпване на индивидуално обучение:*

1. Призната специалност по образна диагностика
  2. Изкаран тематичен курс I ниво „Компютърна томография“.
- Продължителност на индивидуалното обучение:* 5 – 20 работни дни  
целогодишно

## **117. ТЕМАТИЧЕН КУРС II НИВО: „ОБРАЗНА ДИАГНОСТИКА НА МЛЕЧНА ЖЛЕЗА“**

**Анотация:** Разглеждане на патологични промени при заболявания на млечната жлеза при ултразвукова и мамографска диагностика. Поставяне на практически задачи на курсистите.

**Място на провеждане:** Катедра по образна диагностика, зала №2

**Продължителност на обучението:** 10 дни

**Начало на курса:** 29.10. – 09.11.2018 г., 8:30 ч.

**Изисквания:**

1. Призната специалност по образна диагностика.
2. Изкаран тематичен курс I ниво „Образна диагностика на млечната жлеза“.

**Отговорник:** проф. д-р А. Недева, дмн; проф. д-р Вл. Сираков, дмн

## **118. ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ**

**Изисквания за постъпване на индивидуално обучение**

1. Призната специалност по образна диагностика или хирургия.
2. Изкаран тематичен курс I ниво „Образна диагностика на млечни жлези“.
3. Изкаран тематичен курс II ниво „Образна диагностика на млечни жлези“.

**Продължителност на индивидуалното обучение:** 5 – 20 работни дни  
целогодишно

## **119. ТЕМАТИЧЕН КУРС II НИВО: „СПЕШНА ОБРАЗНА ДИАГНОСТИКА“**

**Анотация:** Разглеждат патологичните промени, при които е необходимо образно изследване в условията на спешност. Поставяне на практически задачи на курсистите.

**Място на провеждане:** Катедра по образна диагностика, зала № 2.

**Продължителност на обучението:** 10 дни

**Начало на курса:** 22.10. – 02.11.2018 г., 8.30 ч.

**Изисквания:**

1. Призната специалност по образна диагностика.
2. Изкаран курс „Основи на образната диагностика“ I ниво.

**Отговорник:** проф. д-р К. Велкова, дмн; доц. д-р С. Цветкова, дм

## **120. ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ**

**Изисквания за постъпване на индивидуално обучение:**

1. Призната специалност по образна диагностика
2. Изкаран курс I ниво „Основи на образната диагностика“.

**Продължителност на индивидуалното обучение:** 5 – 20 работни дни  
целогодишно

## **121. ТЕМАТИЧЕН КУРС – II НИВО: „ОБРАЗНА ДИАГНОСТИКА В НЕВРОХИРУРГИЯТА“**

**Анотация:** Разглеждат се основните принципи на неврорентгенологичната диагностика, методи на изследване и диагностични проблеми.

**Място на провеждане:** Катедра по образна диагностика, зала № 2

**Продължителност на обучението:** 10 дни

**Начало на обучението:** 28.05.2018 г. – 08.06. 2018 г., 8.30 ч.

**Изискване:** Призната специалност по образна диагностика.

**Отговорник:** проф. д-р К. Велкова, дмн; доц. д-р Ат. Хилендаров, дм

## **122. ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ**

**Изисквания за постъпване на индивидуално обучение**

1. Призната специалност по Образна Диагностика

2. Изкаран тематичен курс II ниво „Образна диагностика и неврологията“.

**Продължителност на индивидуалното обучение:** 5 – 20 работни дни  
целогодишно

## **123. ТЕМАТИЧЕН КУРС II НИВО: „ФУНКЦИОНАЛНА МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНА ДИАГНОСТИКА“**

**Анотация:** Разглеждат се основните принципи на функционалната магнитно-резонансна диагностика, методи на изследване и диагностични проблеми.

**Място на провеждане:** Катедра по образна диагностика, зала №2

**Продължителност на обучението:** 10 дни

**Начало на обучението:** 25.06. – 06. 07. 2018 г., 8.30 ч.

**Изискване:** Призната специалност по образна диагностика и преминали курс „Основи на образната диагностика“ – I ниво.

**Отговорник:** проф. д-р К. Велкова, дмн; проф. инж. Стоева, дм

## **124. ТЕМАТИЧЕН КУРС: „ОСТЕОДЕНСИТОМЕТРИЯ“**

**Анотация:** Разглеждат се основните принципи на остеоденситометрията, методи на изследване и диагностични проблеми.

**Място на провеждане:** Катедра по образна диагностика, зала №2

**Продължителност на обучението:** 5 дни

**Начало на обучението:** 03.09. – 07.09.2018 год.

**Изискване:** Призната специалност по: образна диагностика, ревматология или ортопедия и травматология

**Отговорник:** проф. д-р К. Велкова, дмн; доц. д-р С. Цветкова, дм

## **ФАКУЛТЕТ ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА**

### ***КАТЕДРА ПО ОБРАЗНА ДИАГНОСТИКА, ДЕНТАЛНА АЛЕРГОЛОГИЯ И ФИЗИОТЕРАПИЯ***

#### **125. ДИАГНОСТИКА В ЛИЦЕВО-ЧЕЛЮСТНА ОБЛАСТ**

**Анотация:** Ще бъдат запознати с методиката за травми в лицево-челюстната област, с апаратура ОПГ и 3Д Конусно-лъчева компютърна томография – цялостно и сегментно изследване. Отговорник: секторен отговорник

**Изисквания за постъпване в курса:** диплома

**База за провеждане:** ФДМ – Пловдив, кат. „Образна диагностика, дентална алергология и физиотерапия“

**Време за провеждане:** от 12.02.2018 г. до 16.02.2018 г. (5 дни)

**Брой курсисти:** 3

#### **126. ФИЗИКАЛНА ТЕРАПИЯ НА ПАРОДОНТА И ЕНДОДОНТА**

**Анотация:** Ще бъдат запознати с демонстрация за физиотерапевтични методи за лечение на пародонта и ендодонта.

**Отговорник:** доц. д-р Йоанис Папатанасиу, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** диплома

**База за провеждане:** ФДМ – Пловдив, кат. „Образна диагностика, дентална алергология и физиотерапия“

**Време за провеждане:** от 26.02.2018 г. до 28.02.2018 г. (3 дни)

**Брой курсисти:** 4

## **ФАРМАЦЕВТИЧЕН ФАКУЛТЕТ**

### ***КАТЕДРА ПО МИКРОБИОЛОГИЯ***

#### **127. АВТОАНТИТЕЛАТА В ИМУНОЛОГИЧНАТА ДИАГНОСТИКА НА АВТОИМУННИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ**

**Анотация:** Представяне принципите и интерпретацията на съвременни имунологични методи за определяне на автоантитела в диагностиката на автоимунните болести – индиректна имунофлуоресценция с клетъчни култури, имуно-ензимен тест (ELISA), имуноблот, нефелометрия. Разглеждат се диагностичните характеристики на отделните методи в сравнителен аспект за доказване на общи и специфични антинуклеарни антитела, антимитохондриални, ревматоидни фактори, анти-фосфолипидни антитела, анти-цитоплазмени, анти-тироидни. Представят се диагностични имунологични алгоритми в определянето на автоантителата. Възможност за самостоятелна лабораторна работа. Поставя се акцент върху клиничната асоциация на автоантителата с раз-

лични автоимунни болести – лупусеритематозус, ревматоиден артрит, синдром на Съогрен, дерматомиозит, склеродермия, ревматоиден артрит, автоимунни хепатити, първична билиарна цироза и др.

**Отговорник:** проф. д-р Мариана Мурджева, дм; д-р Мария Ивановска; д-р Петя Гарджева

**Изисквания за постъпване в курса:** общопрактикуващи лекари, докторанти, специализанти

**База за провеждане:** Катедра по микробиология и имунология на МУ – Пловдив

**Време за провеждане:** 30 май до 01 юни 2018 г. (3 дни)

**Брой курсисти:** до 10

## **128. ИМУНОЛОГИЧНА ДИАГНОСТИКА НА ИНФЕКЦИИТЕ**

**Анотация:** Участниците се запознават с основни имунологични методи в диагностиката на инфекции и инфекциозни заболявания – Лаймска болест, хламидиази, остри вирусни хепатити, морбили, паротит, рубеола, инфекциозна мононуклеоза, инвазивни аспергилози и кандидози, туберкулоза, ХИВ инфекция и СПИН. Обучението дава възможност както за придобиване на теоретични познания върху имунологичните методи и тяхната интерпретация при инфекциите, така и за самостоятелна практическа работа. Разглеждат се и се демонстрира приложението на аглутинация, ELISA, ELFA, имуноблот.

**Отговорник:** проф. д-р Мариана Мурджева, дм; доц. д-р Мария Атанасова, дм; д-р Ели Христозова, дм; д-р Петя Гарджева; д-р Мария Ивановска

**Изисквания за постъпване в курса:** общопрактикуващи лекари, докторанти, специализанти

**База за провеждане:** Катедра по микробиология и имунология на МУ – Пловдив

**Време за провеждане:** 04 до 06 юни 2018 г. (3 дни)

**Брой курсисти:** до 10

## **129. ЛЕЧЕНИЕ И ГРИЖИ ЗА ХОРА, ЖИВЕЕЩИ С ХИВ/СПИН И НАМАЛЯВАНЕ НА СТИГМАТА И ДИСКРИМИНАЦИЯТА**

**Анотация:** Представят се съвременни данни за диагностика, лечение, грижи и подкрепа на хора, живеещи с ХИВ/СПИН. Екип специалисти от Катедрите по „Микробиология и имунология“, „Епидемиология“, „Инфекциозни болести“, „Социална медицина“ при МУ – Пловдив запознава курсистите с: 1) Епидемиология на ХИВ инфекцията, рисково поведение и уязвими групи в България; 2) Имунопатогенеза на ХИВ/СПИН; 3) Консултиране, изследване и насочване при ХИВ инфекция; 4) Клинични прояви на СПИН и СПИН-свързани състояния; 5) Професионален риск, превенция и постекспозиционна профилактика на ХИВ/СПИН в медицинската практика; 6) Деонтологични проблеми, свързани с ХИВ/СПИН; 7) Конфиденциалност, съхранение и разкриване на медицинска информация, свързана с ХИВ статус; 8) Намаляване на стигма и дискриминация на хората, живеещи с ХИВ/СПИН от страна на медицинския персонал.



**Отговорник:** проф. д-р Мариана Мурджева, дм; **лектори:** проф. д-р Мариана Стойчева, дмн; проф. д-р Йорданка Стоилова, дм; доц. д-р Мария Атанасова, дм; доц. д-р Радка Комитова, дм; проф. д-р Мария Стойкова, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** общопрактикуващи лекари, докторанти, специализанти по медицина и дентална медицина, лекари-специалисти, мед. сестри, акушерки, медицински лаборанти, биолози, социални работници, психолози

**База за провеждане:** Катедра по микробиология и имунология и Аудиторен комплекс на МУ – Пловдив

**Време за провеждане:** 21 – 23 ноември 2018 г. (3 дни)

**Брой курсисти:** до 20

### **130. МИКРОБИОЛОГИЧНА ДИАГНОСТИКА НА ВАГИНАЛНИ ИНФЕКЦИИ И ВАГИНОЗИ**

**Анотация:** Участниците се запознават с основни микробиологични методи за диагностика на аеробните бактериални вагинити, вулвовагиналната кандидоза и различните типове вагинози. Обучението дава възможност да се придобият както практически, така и теоретични познания върху съвременните квалификационни системи за диагностика. Поставя се акцент върху клинично – микробиологичния диагностичен подход при инфекциозните вагинити и вагинози.

**Отговорник:** доц. д-р Тихомир Дерменджиев, дм; д-р Ели Христозова, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** общопрактикуващи лекари, докторанти, специализанти, акушер-гинеколози

**База за провеждане:** Катедра по микробиология и имунология на МУ – Пловдив

**Време на провеждане:** 17 – 18 септември 2018 г. (2 дни)

**Брой курсисти:** до 10

## **КАТЕДРА ПО ФАРМАКОЛОГИЯ И ЛЕКАРСТВЕНА ТОКСИКОЛОГИЯ**

### **131. КЛИНИЧНА ХОМЕОПАТИЯ**

**Анотация:** Целта на курса е овладяване на основните принципи на хомеопатичния метод на лечение и използването му самостоятелно или в съчетание с традиционните методи и средства в ежедневната лекарска практика. Акцентът в програмата е поставен върху овладяване на техника на подбор на медикаменти при остра и хронична патология.

**Отговорник:** проф. д-р Людмил Пейчев, дм – ръководител Катедра по фармакология и лекарствена токсикология. Обучението се провежда в колаборация със специалисти от Европейската школа по клинична хомеопатия (ЕШКХ).

**Изисквания за постъпване в курса:** Диплом за завършено висше образование по хуманна, ветеринарна или дентална медицина; или диплом за магистър по фармация.

**База:** Катедра по фармакология и лекарствена токсикология при МУ – Пловдив, (бул. „В. Априлов“, 15а)

**Продължителност:** Семинарите се провеждат в *една събота и неделя месечно от м. октомври до м. април*. Обучението за лекари по хуманна, дентална или ветеринарна медицина е в продължение на 2 години (първи и втори модул), а за магистър фармацевти – 1 година (първи модул). Лекарите по хуманна, дентална или ветеринарна медицина полагат изпит в края на втората година и получават диплом, който им дава право да практикуват клинична хомеопатия, а магистър фармацевтите получават удостоверение за квалификация по клинична хомеопатия. Програмата за обучение е акредитирана от съсловните организации на лекари и фармацевти.

**Брой курсисти:** до 30 души

## **КАТЕДРА ПО КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ**

### **132. ВЛИЯНИЕ НА ИНТЕРФЕРИРАЩИ ФАКТОРИ ВЪРХУ КЛИНИЧНО ЛАБОРАТОРНИТЕ РЕЗУЛТАТИ**

**Анотация:** Разглежда се влиянието на факторите, които могат да компрометират резултатите в преданалитичния, аналитичния и следаналитичния етап – биологични, лекарствени, диагностични процедури и др.

**Изисквания за постъпване в курса:** тематичен курс за лекари специализиращи клинична лаборатория или химици, специализиращи клинична химия, практикуващи лекари, докторанти.

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** 30. 05. 2018 г.

**Курсисти:** 5

**База за провеждане:** Катедра по клинична лаборатория, МУ – Пловдив

**Отговорник:** д-р Арабаджийска; д-р Делев

### **133. БИОМАРКЕРИ ЗА ОЦЕНКА НА БЪБРЕЧНАТА ФУНКЦИЯ**

**Анотация:** Представят се данни за утвърдени и нови биомаркери в серум и урина за оценка на бъбречната функция – видове показатели, методи за определяне, информативна стойност. Разглеждат се съвременните аспекти в клинично-лабораторната диагноза на бъбречното увреждане.

**Изисквания за постъпване в курса:** практикуващи лекари, докторанти, специализанти

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** 03. 10. 2018 г.

**Курсисти:** 5

**База за провеждане:** Катедра по клинична лаборатория, МУ – Пловдив

**Отговорник:** доц. Терзиева; д-р Маркова

### **134. КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО В КЛИНИЧНАТА ЛАБОРАТОРИЯ. ОЦЕНКА НА АНАЛИТИЧНИТЕ МЕТОДИ. МЕДИЦИНСКИ СТАНДАРТИ ПО КЛИНИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ**

*Анотация:* Разглеждат се видовете грешки и изискванията за осъществяване на ВЛКК и ВОК. Обсъждат се основните характеристики на количествените методи.

*Изисквания за постъпване в курса:* специализиращи лекари, специализиращи клинична химия, докторанти, специалисти

*Продължителност:* 3 дни

*Начало:* 08.11.2018 г.

*Курсисти:* 5

*База за провеждане:* Катедра по клинична лаборатория, МУ – Пловдив

*Отговорник:* доц. Денева; д-р Давчева

## **ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ**

### ***КАТЕДРА ПО МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА, БИОСТАТИСТИКА И ЕЛЕКТРОННО ОБУЧЕНИЕ***

### **135. ОСНОВИ НА БИОСТАТИСТИКАТА. СТАТИСТИЧЕСКИ СОФТУЕРЕН ПАКЕТ SPSS V. 17.0**

*Анотация:* Програмните продукти за статистическа обработка на информацията от фамилията SPSS намират широко приложение в здравеопазването и в медицинските научни проучвания. Целта на настоящия курс е да представи основните статистически методи и използването им за анализ на резултатите с помощта на статистическия софтуерен пакет SPSS v.17, както и да запознае участниците с начините за организация и обработка на бази данни.

*Отговорник:* проф. Нонка Матева, дм

*Изисквания за постъпване в курса:* компютърна грамотност

*База за провеждане:* Компютърна зала (кабинет №7) на Факултета по обществено здраве, МУ – Пловдив

*Продължителност:* 10 дни; от 19.02. до 02.03.2018 г.

*Брой курсисти:* 10

### **136. РАБОТА С MICROSOFT OFFICE 2010**

*Анотация:* Цел на настоящия курс е задълбочаване на знанията и уменията за прилагане на програмите от Microsoft Office 2010 (Word, Excel и PowerPoint) за използване възможностите на офис пакета за фарматирание и оформяне на статии, дипломни работи, дисертации, работа с електронни таблици, създаване на графики, създаване на презентации и електронен постер.

*Отговорник:* проф. Нонка Матева, дм; инж. Кристина Килова, дм; гл. ас Теодора Димчева, дм

*Изисквания за постъпване в курса:* компютърна грамотност

**База за провеждане:** Компютърна зала (кабинет №7) на Факултета по обществено здраве, МУ – Пловдив

**Продължителност:** 10 дни; от 28.05.2018 г. до 08.06.2018 г.

**Брой курсисти:** 12

## ***КАТЕДРА ПО ХИГИЕНА И ЕКОМЕДИЦИНА***

### **137. АКТУАЛНИ ПРОБЛЕМИ НА ХИГИЕНАТА**

**Анотация:** Целта на курса е запознаване с някои актуални здравно-хигиенни и екологични проблеми. Курсът включва новости в различни области на хигиената (комунална хигиена, хигиена на хранене, хигиена на децата и юношите, трудова медицина, радиационна хигиена) и хигиенното законодателство.

**Отговорник:** д-р Ст. Харизанова, дм; проф. д-р П. Гацева, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** Специализиращи лекари, работещи в Районни здравни инспекции (РЗИ), служби по трудова медицина, преподаватели в Медицински колеж и др.

**База за провеждане:** Катедра по хигиена и екомедицина, ФОЗ, Медицински университет – Пловдив

**Продължителност:** 2 дни, 7 – 8 февруари 2018 г. (сряда и четвъртък)

**Брой курсисти:** 10 – 15

## ***КАТЕДРА ПО УПРАВЛЕНИЕ НА ЗДРАВНИТЕ ГРИЖИ***

### ***СЕКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКА ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ***

### **138. ПЕДАГОГИЧЕСКИ ПРОБЛЕМИ В МЕДИЦИНСКОТО ОБРАЗОВАНИЕ (интензивен курс 30 учебни часа)**

**Анотация:** Основната цел на курса е усвояване на знания, умения и компетенции за планиране, организиране и ръководство на обучителен процес със студенти в системата на здравеопазване, съобразно последните достижения на вузовската дидактика.

Учебната програма включва основните измерения на медицинската педагогика и андрагогията, като наука и изкуство за обучение на възрастни; обща характеристика на обучението като предмет на дидактиката и специфичните особености на обучението във висшето медицинско училище; принципите, формите, методите и средствата на обучение в медицинския ВУЗ; традиционни и съвременни методи за контрол и оценка на знанията и уменията на студентите.

В програмата на курса се акцентира върху усвояване на подходи за рационално управление на учебния процес в контекста на конкретната дидактическа среда; овладяване на целевото планиране на обучението, като значима педагогическа категория; придобиване на умения за рационален подбор на методи и средства на обучение; усвояване на съвременни учебни технологии

за повишаване на познавателната и професионална активност на обучаваните; усвояване на комплексни, обективни методики за контрол и оценка на студентите; овладяване на подходи и модели за етично общуване с обучаваните и създаване на стимулираща образователна среда.

При завършването на курса се издава сертификат за придобита педагогическа квалификация.

**Отговорник:** проф. Б. Торнъова, дп

**Изисквания за постъпване в курса:** асистенти и новопостъпили преподаватели

**База за провеждане:** МУ – Пловдив, ФОЗ, катедра „Управление на здравните грижи“

**Продължителност:** 5 дни

**Време за провеждане:** от 05.02.2018 г. до 09.02.2018 г.

**Брой курсисти:** 10 – 15

## **КАТЕДРА ПО СОЦИАЛНА МЕДИЦИНА И ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ**

### **139. ПОЛЗВАНЕ НА МИКРОКОМПЮТРИ В ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧНИТЕ ЗАВЕДЕНИЯ**

**Анотация:** Запознаване и приложение на компютрите в лечебно-профилактичните заведения – възможности, предимства, ефективност. Разглеждат се теоретични и практични въпроси от експлоатацията на компютри и ползването на готови програмни продукти.

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** от 18.06. 2018 г. до 22.06. 2018 г.

**Брой курсисти:** 8

**Отговорник:** доц. инж. Н. Петрова, дм

**База за провеждане:** МУ – Пловдив, катедра СМОЗ

**Предназначен за:** работещи в здравеопазването

### **140. СОЦИАЛНА МЕДИЦИНА И МЕДИЦИНСКИ МЕНИДЖМЪНТ**

**Анотация:** Основни съвременни проблеми на социалната медицина: сърдечно-съдови, онкологични и нервно-психични заболявания. Методология на социално-медицинските проучвания.

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** от 15.10. 2018 г. до 19.10. 2018 г.

**Брой курсисти:** 8

**Отговорник:** проф. д-р Р. Стефанов, дм

**База за провеждане:** МУ – Пловдив, катедра СМОЗ

**Предназначен за:** ръководни кадри в здравеопазването

#### **141. МЕДИЦИНСКА СТАТИСТИКА**

**Анотация:** Запознаване с проблемите на планирането и постановката на медицинските научни проучвания. Разглеждат се теоретични и практически въпроси на статистическото наблюдение. Усвояване техниката за прилагане на статистическите анализи. Анализ на информацията, получена при статистическата обработка.

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** от 12.02. 2018 г. до 16.02. 2018 г.

**Брой курсисти:** 8

**Отговорник:** доц. инж. Н. Петрова, дм

**База за провеждане:** МУ – Пловдив, катедра СМОЗ

**Предназначен за:** млади научни работници и работещи в здравеопазването

#### **142. МЕДИЦИНСКА ЕТИКА И ДЕОНТОЛОГИЯ**

**Анотация:** Въз основа на богата теоретична и практическа обосновка се въвеждат класически, но и нестандартни постановки из областта на медицинската етика. Специален акцент се придава на диференциацията между дълг и морал при обслужване на болните от средния и полувисш медицински персонал, обсъждат се деонтологичните норми в тяхната дейност.

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** от 08.10.2018 г. до 12.10.2018 г.

**Брой курсисти:** 8

**Отговорник:** проф. д-р М. Стойкова, дм

**База за провеждане:** МУ – Пловдив, катедра СМОЗ

**Предназначен за:** работещи в здравеопазването

#### **143. МЕТОДИКА И МЕТОДОЛОГИЯ НА НАУЧНИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ В МЕДИЦИНАТА**

**Анотация:** Курсът е предназначен за млади учени – медици, лекари по дентална медицина и фармацевти. Методично ще бъдат разгледани основните форми на научните изследвания, както и методите за тях.

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** от 02.04. 2018 г. до 06.04. 2018 г.

**Брой курсисти:** 8

**Отговорник:** проф. д-р Р. Стефанов, дм

**База за провеждане:** МУ – Пловдив, катедра СМОЗ

**Предназначен за:** лекари, лекари по дентална медицина и фармацевти, занимаващи се и желаещи да извършват научно-изследователска дейност.

## **КАТЕДРА ПО ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ И ИКОНОМИКА НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО**

### **СЕКЦИЯ ПО ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ**

#### **144. КОМУНИКАТИВНИ ТЕХНИКИ И УМЕНИЯ**

**Анотация:** Курсът има за цел да запознае обучаемите със съвременните проблеми в системата на здравеопазването и комуникациите в управлението на здравните ресурси, запознаване и усвояване на основните стъпки и елементи на взимане на управленско решение, формиране на комуникативни умения и адекватен управленски стил на мислене.

**Отговорник:** доц. Т. Стоев, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** лекари, лекари по дентална медицина и фармацевти, занимаващи се и желаещи да извършват научноизследователска дейност

**База за провеждане:** МУ – Пловдив, залите на ФОЗ

**Продължителност:** 3 дни; 06 – 08 юни 2018 г.

**Брой курсисти:** 20

#### **145. РАЗРАБОТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТАРИУМ ЗА СОЦИАЛНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ В ОБЛАСТТА НА ОБЩЕСТВЕНОТО ЗДРАВЕ И ЗДРАВНОТО УПРАВЛЕНИЕ**

**Анотация:** Курсът е предназначен за млади учени, докторанти, специализанти и др. от различни специалности, участващи в провеждането на научни изследвания и проекти в сферата на здравеопазването. Разглежда се методиката на научни изследвания с фокус върху разработването на оригинален инструментариум, валидизиране и оценка на надеждността на преводни версии на инструментариум на български език.

**Отговорник:** доц. Д. Димитрова, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** специалисти по медицина, дентална медицина, фармация, здравни грижи, обществено здраве, икономика и др. желаещи да извършват научноизследователска дейност в сферата на общественото здраве и здравното управление

**База на провеждане:** МУ – Пловдив, катедра ЗМИЗ

**Продължителност:** 26 – 29.06.2018 г.

**Брой курсисти:** 10

#### **146. ЗДРАВНИ АНАЛИЗИ В ПРОЦЕСА НА СТРАТЕГИЧЕСКОТО ПЛАНИРАНЕ. БИЗНЕС ПЛАН И БИЗНЕС ПЛАНИРАНЕ.**

**Анотация:** Насочен е към широка медицинска и немедицинска аудитория. Целта на курса е да се запознаят със съвременни принципи, подходи и методи на мениджмънта и да се придобият специфични знания и умения, свързани с анализ и оценка на различни структурни бизнес единици в здравеопазването. Съдържанието на курса включва особености при разработване на

бизнес план и поддържане на конкурентно предимство на лечебните заведения, в условия на все по-интензивна конкуренция.

**Отговорник:** доц. д-р Росица Димова, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** завършилите висше образование по медицина, дентална медицина, фармация, икономика, право и др., както и медицински сестри, мениджъри, работещи във всички нива на здравеопазването

**База за провеждане:** МУ – Пловдив, залите на ФОЗ

**Продължителност:** 3 дни; 12 – 14 юни 2018 г.

**Брой курсисти:** 10

#### **147. УПРАВЛЕНИЕ НА МЕДИЦИНСКИЯ ПРОЦЕС. ГРЕШКИ В МЕДИЦИНСКАТА ПРАКТИКА. ЕПИДЕМИОЛОГИЯ И ДИАГНОСТИКА НА ГРЕШКИТЕ. ОСИГУРЯВАНЕ КУЛТУРА НА БЕЗОПАСНОСТ НА ПАЦИЕНТА В ИЗВЪНБОЛНИЧНАТА И БОЛНИЧНА МЕДИЦИНСКА ПРАКТИКА**

**Анотация:** Насочен е към широка медицинска и немедицинска аудитория. Курса акцентира върху актуалните аспекти на осигуряване на безопасност в доболничната и болнична медицинска помощ. Предлагат се нови и интересни теми, примери и добри практики от нашата и чужди страни. Предоставя теоретични познания по превенция на медицински грешки, степента на риск и повишаване на извънболнична и болничната култура за безопасност на пациента. Курсистите ще могат да се запознаят с най-новите тенденции при измерване и оценка нивото на културата на безопасност и системи за регистриране на медицински грешки.

**Отговорник:** доц. д-р Росица Димова, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** завършилите висше образование по медицина, дентална медицина, фармация, икономика, право и др., както и медицински сестри, мениджъри работещи във всички нива на здравеопазването

**База за провеждане:** МУ – Пловдив, залите на ФОЗ

**Продължителност:** 3 дни; 19 – 21 юни 2018 г.

**Брой курсисти:** 10



# РАЗПИСАНИЕ ЗА ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ

## ***КАТЕДРИ ПО ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ***

### ***СЕКЦИЯ ПО КАРДИОЛОГИЯ***

1. ВЕТ, стрес Ехо КГ	до 15 дни	регулярно през годината
2. Ехо-КГ	до 30 дни	регулярно през годината
3. Холтер ЕКГ	до 15 дни	регулярно през годината

### ***СЕКЦИЯ ПО ЕНДОКРИНОЛОГИЯ***

<b>Методика</b>	<b>Продължителност</b>	<b>Дата на започване</b>	<b>Брой места</b>
1. Ехография на щитовидна жлеза	10 дена	По договореност	2

### ***СЕКЦИЯ ПО КЛИНИЧНА ХЕМАТОЛОГИЯ***

1. Съвременни теоретични основи на малигнените заболявания на кръвта и кръвотворните органи:

Остри миелоиднилевкемии – 1 ден

Миелопластични синдроми – 1 ден

Неходжкиновилимфоми редица и болести на плазмоцитната редица – 1 ден

Хеморагичнидиатези – 1 ден

2. Съвременни диагностични методи в хематологията – 1 ден

***Продължителност:*** 5 дни

***Време за провеждане:*** целогодишно по договореност

***Отговорник:*** д-р Веселина Горанова-Маринова, дм – тел. 032/602 481  
GSM 0888 885 741

***База за провеждане:*** Клиника по клинична хематология УМБАЛ „Св. Георги“ – Пловдив, бул. „В. Априлов“ 15А

***Предназначен за:*** специализиращи клинична хематология, обучение на докторанти

***Изискване за провеждане:*** удостоверение за зачисляване на докторантура, книжка за специализация, молба и писмено съгласие от ръководител проф. д-р Ст. Горанов, дм, дмн

## **КАТЕДРА ПО ИНФЕКЦИОЗНИ БОЛЕСТИ, ПАРАЗИТОЛОГИЯ И ТРОПИЧЕСКА МЕДИЦИНА**

### **СЕКЦИЯ ПО ИНФЕКЦИОЗНИ БОЛЕСТИ**

1. „Ранна диагностика и лечение при HIV пациенти“.

**Раздел:** Инфекциозни болести – сектор HIV

**Продължителност:** 10 дни; 11.06.2018 – 22.06.2018 г.

**Ръководител:** проф. д-р М. Стойчева, дмн; д-р А. Динева

**База:** УМБАЛ „Св. Георги“ – Пловдив, Инфекциозна клиника

## **КАТЕДРА ПО ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ**

1. Криотерапия

2. Микология

3. Новости в дерматологията

4. Хистопатология

5. Капиляроскопия

6. Съдови дерматози

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** целогодишно по договореност

**Отговорници:** проф. д-р Христо Добрев, дм; доц. д-р Лилия Зисова, дм;  
д-р Цветана Абаджиева, дм

**База за провеждане:** УМБАЛ „Св. Георги“, бул. „В. Априлов“ 15А

**Изисквания за постъпване в курса:** лекари-дерматолози, лекари специализанти по дерматология и венерология, докторанти

**Брой курсисти:** 1 – 5

## **КАТЕДРА ПО НЕВРОЛОГИЯ**

1. Различни раздели от програмата за обучение по неврология.	1 – 3 мес.	През цялата година след съгласуване с катедрата
--	------------	---

## **КАТЕДРА ПО УРОЛОГИЯ**

1. Интервенционален ултразвук в урологията	5 дни	целогодишно
2. Ендоурология	10 дни	целогодишно
3. Съвременни аспекти на доброкачествената простатна хиперплазия	5 дни	целогодишно
4. Интервенционален ултразвук в урологията	5 дни	целогодишно
5. Андрология	5 дни	целогодишно
6. Урология	30 дни	целогодишно

## ***КАТЕДРА ПО ОЧНИ БОЛЕСТИ***

<b>Раздел, методика</b>	<b>Продължителност</b>	<b>Дата на започване</b>
ОСТ в диагностиката на макулна патология и глаукома	5 дни	05.III.2018 г.
Детско зрение – Рефракционни аномалии. Съдружно кривогледство. Ретинопатия на недоносеното /ROP/.	5 дни	12.III.2018 г.
Фундобиомокроскопия. Индиректна офталмоскопия.	5 дни	26.III.2018 г.
Ранна диагностика на глаукома – съвременна компютърна периметрия и оценка на диска на зрителния нерв	5 дни	16.IV.2018 г.
Офталмоонкология– ранна диагностика и съвременно лечение на злокачествените тумори с очна локализация	3 дни	01.X.2018 г.
В- и А-ехография на окото	5 дни	08.X.2018 г.
Флуоресцеиноваангиография и индикации за лазер лечение на ретината	5 дни	05.X.2018 г.

*\* Курсовете – индивидуално обучение в катедрата по Очни болести, могат да се провеждат и по уговорка.*

## ***КАТЕДРА ПО УШНО-НОСНО-ГЪРЛЕНИ БОЛЕСТИ***

1. Обща оториноларингология	15 дни	I, IV, VII, X	2
2. Тонзилектомия под обща анестезия	15 дни	II, V, VIII, XI	2
3. Ендоскопия	15 дни	III, VI, IX, XII	2
4. Спешна оториноларингология	15 дни	I, II, VII, VIII	2

## ***КАТЕДРА ПО ОБРАЗНА ДИАГНОСТИКА***

**Абдоминална ултразвукова диагностика**      05 – 20 дни      целогодишно  
***Изисквания:***

1. Призната специалност по образна диагностика, хирургия, урология, акушерство-гинекология, педиатрия, обща медицина
2. Основен курс по УЗ диагностика

**Ултразвукова диагностика на щитовидна жлеза**

05 – 20 дни      целогодишно

***Изисквания:***

1. Призната специалност по образна диагностика, хирургия, ендокринология
2. Основен курс по УЗ диагностика
3. Изкаран специализиран курс по УЗ диагностика на щитовидна жлеза

**Мамографска и ултразвукова диагностика на мл. жлеза**

05 – 20 дни      целогодишно

***Изисквания:***

1. Призната специалност по образна диагностика, хирургия, ендокринология
2. Основен курс по УЗ диагностика
3. Изкаран специализиран курс по УЗ диагностика на млечна жлеза

**Компютърна томография**

05 – 20 дни      целогодишно

***Изисквания:***

1. Призната специалност по образна диагностика

**Спешна абдоминална образна диагностика**      05 – 20 дни      целогодишно***Изисквания:***

1. Призната специалност по образна диагностика

***СЕКЦИЯ ПО ДЕТСКА ХИРУРГИЯ***

1. Хирургически заболявания на коремните органи при деца.

***Продължителност:*** 30 дни***Методика:*** практически и семинарни занимания, лекции***Дата на започване:*** по уговорка***Ръководител:*** проф. д-р Пенка Стефанова, дм***База:*** УМБАЛ „Св. Георги“ – гр. Пловдив, Детска хирургия***КАТЕДРА ПО ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ***

<b>Предложение</b>	<b>Продължителност</b>	<b>Дата на започване</b>	<b>Отговорник</b>
1. Основи на ендопротезирането	1 – 2 седмици кредитни точки: 35 – 70	02.2018 г.	проф. д-р Вл. Ставрев
2. Артроскопия на коляното	1 седмица кредитни точки: 35	03.2018 г.	д-р Ангел Станчев; д-р А. Чифлигаров
3. Оперативно лечение на артروزите	1 седмица кредитни точки: 35	04.2018 г.	проф. д-р Вл. Ставрев
4. Фрактури на глезенната става	1 седмица кредитни точки: 35	03.2018 г.	д-р Станислав Карамитев
5. Пертрохантерни фрактури	1 седмица кредитни точки: 35	01.2018 г.	д-р Петър Дамянов

Предложение	Продължителност	Дата на започване	Отговорник
6. Фрактури на ху- мерус	1 седмица кредитни точки: 35	05.2018 г.	д-р Кети Токмакова
7. Фрактури на ан- тебрахиум	1 седмица кредитни точки: 35	05.2018 г.	д-р Кети Токмакова
8. Фрактури в об- ластта на колянната става	1 седмица кредитни точки: 35	01.2018 г.	д-р Станислав Ка- рамитев
9. Фрактури на гръбнак	1 седмица кредитни точки: 35	01.2018 г.	проф. д-р Вл. Став- рев
10. Фрактури в дет- ската възраст	1 седмица кредитни точки: 35	06.2018 г.	д-р Румен Минчев
11. ЛКК	1 седмица кредитни точки: 35	06.2018 г.	д-р Кети Токмакова
12. Фрактури на подбедрицата	1 седмица кредитни точки: 35	04.2018 г.	доц. д-р Ат. Атана- сов
13. Външна фикса- ция	1 седмица кредитни точки: 35	11.2018 г.	д-р Ангел Станчев
14. Вътрешна фик- сация	1 седмица кредитни точки: 35	12.2018 г.	д-р Петър Дамянов

## **КУРСОВЕ В УМБАЛ „КАСПЕЛА“**

### **148. УЛТРАЗВУКОВА ДИАГНОСТИКА НА ЩИТОВИДНАТА ЖЛЕЗА – ТЕМАТИЧЕН**

**Анотация:** Разглеждат се основите на ултразвуковата методика на шийната област и диагностичният подход при зачестилите напоследък заболявания на щитовидната жлеза. Обучението обхваща и доплер-ехографско изследване на шийната област.

**Отговорник:** доц. д-р Стефка Владева, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** лекари без и със специалност

**База на провеждане:** УМБАЛ „Каспела“, Клиника по ендокринология и болести на обмяната – база за специализация

**Продължителност:** 5 дни, от 14 май – 18 май 2018 г.

**Брой курсисти:** 10

Клиниката е база за специализация по специалност „Ендокринология и болести на обмяната“, както и база за обучение в рамките на специализация по други специалности.

## **149. ДЕТСКА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ**

**Анотация:** Запознаване на курсистите с най-честите заболявания в детската оториноларингология и особеностите на детския организъм. Диагноза, клинична картина, диференциална диагноза, усложнения и лечение. Практически занятия – отоскопия, предна риноскопия, детска носна ендоскопия, мезофарингоскопия, поведение при епистаксис, задух в детската възраст и поведение при спешни състояния.

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** от 26.02.2018 г. до 02.03.2018 г.

**Брой курсисти:** 10

**Отговорник:** проф. д-р Ил. Йовчев, дмн; доц. д-р Ил. Дойков, дм; проф. Диляна Вичева, дм; д-р Пазарджиклиев, дм

**База за провеждане:** Клиника по УНГ болести – УМБАЛ „Каспела“

**Предназначен за:** Оториноларинголози

**Изисквания за постъпване в курса:** придобита специалност

## **150. ОСНОВНО ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ЗАБОЛЯВАНИЯТА НА СРЕДНОТО УХО**

**Анотация:** Запознаване на курсистите с Европейските препоръки за лечение на средния остър и хроничен отит, етиология, клинична картина, диференциална диагноза, усложнения, консервативно и оперативно лечение – нови техники и слухоподобряващи операции. Демонстрация на живо.

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** от 29.01.2018 г. до 02.02.2018 г.

**Брой курсисти:** 5

**Отговорник:** доц. д-р Ил. Дойков, дм; проф. д-р Диляна Вичева, дм; д-р Пазарджиклиев, дм

**База за провеждане:** Клиника по УНГ болести – УМБАЛ „Каспела“

**Предназначен за:** оториноларинголози

**Изисквания за постъпване в курса:** придобита специалност

## **151. ХИРУРГИЧНИ ПРИНЦИПИ НА ОПЕРАТИВНОТО ЛЕЧЕНИЕ ПРИ ТУМОРИ НА ЛАРИНКСА**

**Анотация:** Туморите на ларинкса са често застъпени в Р България. Поставяне на ранна клинична и хистологична диагноза, TNM класификация, принципи на оперативно поведение според тумора; въвеждане на съвременни оперативни методи; лазер терапия; основни хирургични правила по време на ларингектомия и шийна дисекция, възстановително-реконструктивна хирургия. Практически занятия и демонстрация на живо.

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** от 03.04.2018 г. до 07.04.2018 г.

**Брой курсисти:** 5

**Отговорник:** проф. Ил. Йовчев, дмн; доц. д-р Ил. Дойков, дм; д-р Пазарджиклиев, дм

**База за провеждане:** Отделение по УНГ болести – УМБАЛ „Каспела“

**Предназначен за:** оториноларинголози

**Изисквания за постъпване в курса:** придобита специалност

## **152. ГЛАСОВА РЕХАБИЛИТАЦИЯ ПРИ ЛАРИНГЕКТОМИРАНИ ПАЦИЕНТИ**

**Анотация:** Гласовата рехабилитация е от социално значение за всеки един ларингектомиран пациент. Обучението на пациентите за възпроизводство на езофагиален глас е от житейско значение за неговото по-нататъшно съществуване. Ранното обучение, множеството упражнения и обучението за правилната позиция на звукопроизводството ще допринесат за повишаване качеството на живот при тези пациенти. Практически упражнения с ларингектомирани болни.

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** от 14.05.2018 г. до 18.05.2018 г.

**Брой курсисти:** 5

**Отговорник:** д-р Пазарджиклиев, дм

**База за провеждане:** Клиника по УНГ болести – УМБАЛ „Каспела“

**Предназначен за:** оториноларинголози

**Изисквания за постъпване в курса:** придобита специалност

## **153. АЛЕРГИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ НА НОС И ОКОЛОНОСНИ КУХИНИ**

**Анотация:** Алергичният ринит и риносинусит е глобален проблем. Правилно поставената на базата на специфични изследвания и обективизация на носното дишане с помощта на акустична ринометрия и риноманометрия ще улесни точното диагноза и по-нататъшното ни лечение. Практическите упражнения на курсистите и запознаване на основния патофизиологичен механизъм на алергичната реакция. Провеждане на съвременно лечение, според световните препоръки на асоциациите по алергия и европейската ринологична асоциация, както и според Българското ринологично сдружение.

**Отговорник:** проф. д-р Диляна Вичева, дм

**Изисквания за постъпване в курса:** предназначен е за специалисти (оториноларинголози)

**База за провеждане:** Клиника по УНГ болести – УМБАЛ „Каспела“

**Продължителност:** 12.03.2018 г. – 16.03.2018 г.

**Брой курсисти:** 5

**РЕВМАТОЛОГИЧНА КЛИНИКА, УМБАЛ „КАСПЕЛА“  
КЪМ КАТЕДРА ПО ПРОПЕДЕВТИКА  
НА ВЪТРЕШНИТЕ БОЛЕСТИ**

**154. СТАВНА ЕХОГРАФИЯ – НАЧАЛЕН КУРС**

**Анотация:** През последното десетилетие ставната ехография (СЕ) се превърна в надеждна образна техника за диагноза и проследяване на пациенти с ревматологични заболявания. Това бе възможно благодарение на въвеждане на съвременни технологични новости, като високофреквентните трансдюсери. Според повечето проучвания диагностичната стойност на СЕ е съизмерима с магнитно резонансното изследване.

Артросонографията е бърз, повтаряем, ефективен, безопасен, неинвазивен и мобилен метод за визуализиране на промените при различни възпалителни ставни заболявания. СЕ открива редица патологични промени в структурата и принадлежащите елементи на ставите, които имат важно значение за поставянето на диагнозата, мониторирането на еволюцията на болестния процес и отчитането на ефекта от прилаганото лечение. Диагностична важност имат синовиалната пролиферация и нейния вид, повърхностните костни ерозии, ставния излив, деструкцията на ставния хрущял, наличие на кисти, промените в околоставната мускулатура, бурси, мениски, сухожилия, лигаменти. Провеждането на артроцентеза, биопсия и вътреставни инжекции под ултразвуков контрол подобрява точността на манипулацията и спестява йонизиращо лъчение за болния и персонала. Новите ултразвукови техники, като colour and power Doppler със или без въвеждане на контрастен агент, позволяват оценка на васкуларизацията на синовията и отдиференциране на ранен и хроничен синовит.

На курсистите ще бъдат демонстрирани и най-новите достижения на методиката, като Еластография на кожа и сухожилия, сонография на нокти и бял дроб.

**Отговорник:** проф. д-р А. Баталов, дм

**Лектори и демонстратори:** д-р П. Тодоров; д-р Р. Каралилова

**Изисквания за постъпване в курса:** специализанти или специалисти по Ревматология, Физиотерапия, Ортопедия, Спортна медицина

**База за провеждане:** Клиника по ревматология, УМБАЛ „Каспела“ към Катедрата по пропедевтика на вътрешните болести

**Време за провеждане:** 8 – 14 януари 2018 г.; 17 – 23 декември 2018 г.

**Брой курсисти:** до 10

**155. КАПИЛЯРОСКОПИЯ И ПОЛЯРИЗАЦИОННА МИКРОСКОПИЯ В РЕВМАТОЛОГИЧНАТА ПРАКТИКА – НАЧАЛЕН КУРС**

**Анотация:** Капиляроскопията представлява неинвазивен метод за изследване на капиляри, намиращи се по нокътната гънка на пръстите на ръцете и стъпалата. Капиляроскопското изображение се оценява въз основа на брой, разположение, дължина, ширина и форма на капилярите, видимост и фон на полето, както и характер на кръвотока. Той е бърз, евтин и удобен метод за



диагностициране на патологични състояния на периферните кръвоносни съдове. Капиляроскопската находка влиза в диагностичните критерии за системна склероза на EULAR от 2013 г. Методът е особено полезен при диагностициране на първичен и вторичен синдром на Рейно и промени, настъпващи при възпалителни и дегенеративни ревматологични заболявания – ревматоиден артрит, псориазичен артрит, дермато/полимиозит, васкулити, лупус еритематодес, смесена съединително-тъканна болест и недиференцирано заболяване на съединителната тъкан, както и при неревматологични заболявания, свързани с периферен съдов спазъм като захарен диабет и вибрационна болест.

**Поляризационната микроскопия** е метод, който се използва, за да се определят наличието и специфичните оптични качества на вещества или кристали, които имат свойството да пречупват двойно светлината. Характерни за поляризационния микроскоп са поляризатор, разположен под кондензора и анализатор, разположен над обектива. При кръстосани анализатор и поляризатор зрителното поле е тъмно, поради несъответствието между равнините на поляризация. На зрителното поле личат само тези двойно пречупващи светлината обекти, чиято равнина на поляризация съвпада с равнината на анализатора. В биологичните обекти оптично активни са тези вещества, които имат кристална или линейно периодична структура, например кристалите на монокристален урат при пациенти с подагра, кристали на калциев пирофосфат, хидроксиапатит, оксалати при пациенти с псевдоподагра, течни кристали на мастни киселини, колагенните влакна и др. Значението на поляризационната микроскопия нараства последните години с необходимостта от коректна и бърза диагноза на кристалните артропатии чрез изследване на синовиалната течност за видове кристали, тъй като резултатите от това изследване са част от диагностичните критерии на заболяванията.

Този курс има за задача да запознае учащите се с техниките на методите, приложението им в практиката и значението им в диагностиката и проследяването на заболяванията, протичащи със засягане на периферната микроциркулация. Програмата включва теоретични и практически занимания. Практическите занятия ще бъдат насочени към усвояване на техниките за извършване на микроскопските изследвания, анализа и интерпретацията на наблюдаваната микроскопска картина. Диагностичната и прогностична стойност на методите ще бъде илюстрирана с помощта на визуални дигитални техники и реални пациенти.

**Отговорник:** проф. д-р А. Баталов, дм

**Лектори и демонстратори:** д-р Каралилова; д-р Попова; д-р Ламбова; д-р Иванова

**Изисквания за постъпване в курса:** специализанти или специалисти по Ревматология, Ортопедия, Физиотерапия, Дерматология, Професионална медицина.

**База за провеждане:** Клиника по ревматология, УМБАЛ „Каспела“ към Катедрата по пропедевтика на вътрешните болести

**Време на провеждане:** 8 – 14 януари 2018 г.; 17– 23 декември 2018 г.

**Брой курсисти:** до 10

**КЛИНИКА ПО ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЯ,  
УМБАЛ „КАСПЕЛА”  
КЪМ ВТОРА КАТЕДРА ПО ВЪТРЕШНИТЕ БОЛЕСТИ,  
МУ – ПЛОВДИВ**

**156. КОНВЕНЦИОНАЛНА АБДОМИНАЛНА ЕХОГРАФИЯ И ЕХОГРАФИЯ НА ПОВЪРХНОСТНИ СТРУКТУРИ – ТЕМАТИЧЕН**

**Анотация:** Запознаване със същността на конвенционалната абдоминална ехография и ехографията на повърхностни структури, информативността на методите, показанията за извършването им и противопоказанията. Информация за различните класове ехографска апаратура и техническите им характеристики. Овладяване техниката на скениране.

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** 12.02. – 16.02.2018 г.

**Брой курсисти:** до 5

**Отговорник:** доц. д-р Вл. Андонов, дм

**Лектори и демонстратори:** д-р Е. Чолакова; д-р Д. Дойков; д-р Д. Станчев

**База за провеждане:** УМБАЛ „Каспела“ ЕООД, Клиника по гастроентерология

**Предназначен за:** лекари със специалност Гастроентерология, Рентгенология, Вътрешни болести, Хирургия и специалисти

**Изисквания за участие:** няма

**Индивидуално обучение:** 5 дни по договореност, целогодишно

**157. АБДОМИНАЛНА ДОПЛЕР ЕХОГРАФИЯ – ТЕМАТИЧЕН**

**Анотация:** Запознаване със същността на Доплер ехографията /color, pulse, power, triplex/, информативността на метода, показанията за извършването ѝ и противопоказанията. Информация за техническите характеристики на апаратурата. Овладяване техниката на скениране.

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** 12.03. – 16.03.2018 г.

**Брой курсисти:** до 5

**Отговорник:** доц. д-р Вл. Андонов, дм

**Лектори и демонстратори:** д-р Е. Чолакова; д-р Д. Дойков; д-р Д. Станчев

**База за провеждане:** УМБАЛ „Каспела“ ЕООД, Клиника по гастроентерология

**Предназначен за:** лекари със специалност Гастроентерология, Рентгенология, Вътрешни болести, Хирургия и специалисти

**Изисквания за участие:** няма

**Индивидуално обучение:** 5 дни по договореност, целогодишно

## **158. ИНТЕРВЕНЦИОНАЛНА ЕХОГРАФИЯ**

**Анотация:** През последните години интервенционалната ехография в гастроентерологичната практика се наложи като рутинен метод и все повече центрове имат необходимостта от провеждането ѝ. Курсът предлага теоретична и практическа подготовка на теми: тънкоиглена аспирационна биопсия, дебело-иглена tru-cut биопсия, показания за провеждането на тези методики при заболяванията на черния дроб и панкреаса. Методология и подготовка на биоптата за хистологично изследване.

**Продължителност:** 2 дни

**Време на провеждане:** 17.01. – 18.01.2018 г.

**Брой курсисти:** до 5

**Отговорник:** доц. д-р Вл. Андонов, дм

**Лектор и демонстратор:** д-р Д. Станчев

**База за провеждане:** УМБАЛ „Каспела“ ЕООД, Клиника по гастроентерология

**Предназначен за:** лекари със специалност Гастроентерология, Рентгенология, Вътрешни болести, Хирургия и специалисти

**Индивидуално обучение:** 2 дни по договореност, целогодишно

## **159. ЕНДОСКОПСКА ЕХОГРАФИЯ**

**Анотация:** Методът позволява стадиране на тумори в гастроинтестиналния тракт, провеждане на FNA и FNB при извънлуменни формации, като и при заболявания на жлъчния мехур, жлъчните пътища и панкреасната жлеза. Ще бъдат представени показанията за извършване и различията при двата вида биопсии.

**Продължителност:** 2 дни

**Време на провеждане:** 12.09. – 13.09.2018 г.

**Брой курсисти:** до 5

**Отговорник:** доц. д-р Вл. Андонов, дм

**Лектор и демонстратор:** д-р Д. Дойков

**База за провеждане:** УМБАЛ „Каспела“ ЕООД, Клиника по гастроентерология

**Предназначен за:** лекари със специалност Гастроентерология, Рентгенология, Вътрешни болести, Хирургия и специалисти

**Индивидуално обучение:** 2 дни по договореност, целогодишно

## **160. ИНТЕРВЕНЦИОНАЛНА ЕНДОСКОПИЯ НА ГОРЕН ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЕН ТРАКТ – ТЕМАТИЧЕН**

**Анотация:** Запознаване със същността на различните интервенционални ендоскопски процедури на горния гастроинтестинален тракт, подготовката на болния за изследването, основните показания за интервенционална езофаго-гастродуоденоскопия – полипектомия, мукозна резекция, лигиране на варици, електрокоагулация, аргон-плазмена коагулация на лезии в хранопровод, стомах, дуоденум. Определяне на противопоказания. Информация за основ-

ните технически параметри на достъпните на пазара ендоскопски апарати. Усложнения. Алгоритъм за лечение на усложненията.

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** 09.04. – 13.04.2018 г.

**Брой курсисти:** 5

**Отговорник:** доц. д-р Вл. Андонов, дм

**Лектори и демонстратори:** д-р Д. Дойков; д-р Д. Станчев

**База за провеждане:** УМБАЛ „Каспела“ ЕООД, Клиника по гастроентерология

**Предназначен за:** лекари със специалност Гастроентерология, Рентгенология, Вътрешни болести, Хирургия и специалисти

**Изисквания за участие:** няма

**Индивидуално обучение:** 5 дни по договореност, целогодишно

## **161. ИНТЕРВЕНЦИОНАЛНА ЕНДОСКОПИЯ НА ДОЛЕН ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЕН ТРАКТ – ТЕМАТИЧЕН**

**Анотация:** Запознаване със същността на различните интервенционални ендоскопски процедури на долен гастроинтестинален тракт, подготовката на болния за изследването, основните показания за интервенционална колоноскопия – полипектомия, мукозна резекция, субмукозна дисекция, лигиране на хемороиди, електрокоагулация, аргон-плазмена коагулация на лезии в дебело черво и ректум, терапевтично повлияване на промени при неспецифични възпалителни чревни заболявания, интраоперативно локализиране на кървенето и оценка на анастомозата. Определяне на противопоказания. Запознаване с основните технически параметри на достъпните на пазара ендоскопски апарати. Усложнения. Алгоритъм за лечение на усложненията.

**Продължителност:** 5 дни

**Време на провеждане:** 14.05. – 18.05.2018 г.

**Брой курсисти:** до 5

**Отговорник:** доц. д-р Вл. Андонов, дм

**Лектори и демонстратори:** д-р Д. Дойков; д-р Д. Станчев

**База за провеждане:** УМБАЛ „Каспела“ ЕООД, Клиника по гастроентерология

**Предназначен за:** лекари със специалност Гастроентерология, Рентгенология, Вътрешни болести и специалисти

**Изисквания за участие:** няма

**Индивидуално обучение:** 5 дни по договореност, целогодишно

## **162. ЕЛАСТОГРАФИЯ НА ЧЕРЕН ДРОБ**

**Анотация:** При хроничните чернодробни заболявания е необходима периодична оценка на чернодробната фиброза. Златният стандарт за оценка на фиброзата „сляпа чернодробна биопсия“ не е подходящ за многократни изследвания. Предлага се теоретична и практическа подготовка с ултразвуковата еластография и сравнение на двете основни методики – strain и ARFI, както и интерпретиране на получените резултати.

**Продължителност:** 2 дни

**Време на провеждане:** 07.02. – 08.02.2018 г.

**Брой курсисти:** до 5

**Отговорник:** доц. д-р Вл. Андонов, дм

**Лектор и демонстратор:** д-р Д. Дойков

**База за провеждане:** УМБАЛ „Каспела“ ЕООД, Клиника по гастроентерология

**Предназначен за:** специализанти по Гастроентерология, лекари със специалност Гастроентерология, Рентгенология, Вътрешни болести

**Индивидуално обучение:** 2 дни по договореност, целогодишно

## **КЛИНИКА ПО НЕФРОЛОГИЯ, УМБАЛ „КАСПЕЛА”**

### **КЪМ ВТОРА КАТЕДРА ПО ВЪТРЕШНИТЕ БОЛЕСТИ**

#### **163. КВАЛИФИКАЦИОНЕН КУРС ПО „ПУНКЦИОННА БЪБРЕЧНА БИОПСИЯ“**

**Анотация:** В курса могат да участват само лекари с придобита специалност „Нефрология“ и притежаващи сертификат за абдоминална ехография 1-во и 2-ро ниво. Обучението включва теоретична и практическа част. Курсистите трябва да присъстват при извършване на минимум 30 бъбречни биопсии. Удостоверението на завършилите курса се издава след представяне на доказателствен материал за проведени самостоятелно 30 бъбречни биопсии.

**Ръководител на курса:** д-р Едуард Тилкиян – асистент от Секция по нефрология

**Отговорник:** доц. д-р Ем. Кумчев, дм

**Начало на курса:** 02.04.2018 г.

**База за провеждане:** Клиника по нефрология на УМБАЛ „Каспела“ – Пловдив

#### **164. КВАЛИФИКАЦИОНЕН КУРС ПО „АМБУЛАТОРНА НЕФРОЛОГИЯ“**

**Анотация:** При провеждане на обучението ще се разглеждат в теоретичен и практически аспект важни проблеми от амбулаторната нефрология по отношение спешните и неотложни състояния, налични индикации за планова хоспитализация и амбулаторно проследяване и наблюдение на неясни и хронични случаи.

Право на участие имат лекари магистри, семейни лекари (обща медицина), специализанти от отделните раздели на вътрешната медицина. Курсът ще се проведе в Амбулаторния приемно-диагностичен кабинет на Клиника по нефрология.

**Начало на курса:** от 04.06.2018 г.

**Времетраене:** 5 работни дни

**Лектори:** д-р Е. Тилкиян – асистент в секция „Нефрология“; д-р Д. Прокопова; д-р И. Йотовска от Клиниката по нефрология – УМБАЛ „Каспела“

**Отговорник:** доц. д-р Ем. Кумчев, дм

#### **165. КВАЛИФИКАЦИОНЕН КУРС ПО „АКТУАЛНА НЕФРОЛОГИЯ“**

**Анотация:** При провеждане на обучението се предвижда запознаване с най-съвременните и актуални новости в областта на нефрологията. Право на участие имат лекари магистри, специализанти от отделните раздели на вътрешната медицина, лекари със специалности – „Вътрешни болести“ и „Нефрология“.

**База за провеждане:** Клиника по нефрология – УМБАЛ „Каспела“ – Пловдив

**Начало на курса:** от 08.10.2018 г.

**Времетраене:** 10 работни дни

**Лектори:** доц. д-р Ем. Кумчев, дм; д-р Е. Тилкиян; д-р Д. Менчев; д-р И. Здравкова

**Отговорник:** доц. д-р Ем. Кумчев, дм

#### **166. КВАЛИФИКАЦИОНЕН КУРС ПО „ПРАКТИЧЕСКА НЕФРОЛОГИЯ“**

**Анотация:** При провеждане на обучението ще се разглеждат теоретични въпроси и практически диагностични казуси по най-значимите клинично-терапевтични проблеми на клиничната нефрология и методите за извънбъбречно очистване. и на вътрешната медицина, лекари със специалности – „Вътрешни болести“ и „Нефрология“.

Право на участие имат лекари магистри, специализанти от отделните раздели на вътрешната медицина, лекари със специалности – „Вътрешни болести“ и „Нефрология“.

**База за провеждане:** Клиника по нефрология – УМБАЛ „Каспела“ – Пловдив

**Начало на курса:** от 05.11.2018 г.

**Времетраене:** 10 работни дни

**Лектори:** доц. д-р Ем. Кумчев, дм; д-р Е. Тилкиян; д-р Д. Менчев; д-р Т. Кускунов; д-р И. Здравкова – асистенти в Клиниката по нефрология

**Отговорник:** доц. д-р Ем. Кумчев, дм

### **КЛИНИКА ПО УРОЛОГИЯ, УМБАЛ „КАСПЕЛА“**

#### **КЪМ КАТЕДРА ПО УРОЛОГИЯ И ОБЩА МЕДИЦИНА**

#### **167. ТРАНСУРЕТРАЛНА РЕЗЕКЦИЯ НА ПРОСТАТНАТА ЖЛЕЗА**

**Анотация:** Трансуретралната резекция на простатната жлеза е златен стандарт за лечение на СДПП, причинен от бенигна хиперплазия на простатата. Курсът включва кратка теоретична част за методиката, практически занимания

за усвояване на оперативната техника, както и диагностика и лечение на усложненията, които могат да възникнат при прилагането на лечебния метод.

**Отговорен състав:** доц. д-р Ангел Банчев, дм; д-р Иван Вълканов; д-р Станислав Вълканов, дм; д-р Димо Цветков

**Изисквания за постъпване в курса:** специализанти или специалисти по урология

**База за провеждане:** Клиника по урология при УМБАЛ „Каспела“ ЕООД

**Време за провеждане:** 17 – 18 януари 2018 г.

**Брой курсисти:** до 5

## **168. ТРАНСУРЕТРАЛНА РЕЗЕКЦИЯ НА ЗЛОКАЧЕСТВЕНИ НОВООБРАЗОВАНИЯ НА ПИКОЧНИЯ МЕХУР**

**Анотация:** Трансуретралната резекция на злокачествени новообразувания на пикочния мехур, показана при повърхностни тумори е основен лечебен метод. Курсът включва теоретична част и практическо обучение за усвояване на методиката.

**Отговорен състав:** доц. д-р Ангел Банчев, дм; д-р Иван Вълканов; д-р Станислав Вълканов, дм; д-р Димо Цветков

**Изисквания за постъпване в курса:** специализанти или специалисти по урология

**База за провеждане:** Клиника по урология, УМБАЛ „Каспела“ ЕООД

**Време за провеждане:** 12 – 13 септември 2018 г.

**Брой курсисти:** до 5

## **169. РЕТРОГРАДНА УРЕТЕРОРЕНОСКОПИЯ**

**Анотация:** С напредването на ендouroлогията и технологичните постижения в медицинското оборудване уретерореноскопията се утвърди като високоефективен, безопасен диагностичен и лечебен метод за патология в уретера. Курсът включва теоретична и практична част за усвояване основите на методиката.

**Отговорен състав:** доц. д-р Ангел Банчев, дм; д-р Иван Вълканов; д-р Станислав Вълканов, дм; д-р Димо Цветков

**Изисквания за постъпване в курса:** специализанти или специалисти по урология

**База за провеждане:** Клиника по урология, УМБАЛ „Каспела“ ЕООД

**Време за провеждане:** 19 – 20 септември 2018 г.

**Брой курсисти:** до 5

## **КУРСОВЕ ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ НА МЕДИЦИНСКИ СЕСТРИ И АКУШЕРКИ ЗА 2018 Г.**

*Медицински факултет – база за практическо  
обучение – УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД*

*МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ –  
УМБАЛ „Св. Георги“ – Пловдив*

### **170. СЕСТРИНСКИ ГРИЖИ ПРИ БОЛЕН НА ИЗКУСТВЕНА ВЕНТИ- ЛАЦИЯ**

*Лектор:* проф. д-р Чавдар Стефанов, дмн

*Продължителност:* 3 дни – 18 часа

*Начало:* 07.02.2018 г.

*Брой участници:* 10 медицински сестри

*База:* Клиника по анестезиология и интензивно лечение

### **171. СЕСТРИНСКИ ГРИЖИ И ДЕЙНОСТИ ПРИ БОЛЕН С ДИХА- ТЕЛНА НЕДОСТАТЪЧНОСТ**

*Лектор:* проф. д-р Чавдар Стефанов, дмн

*Продължителност:* 2 дни – 10 часа

*Начало:* 05.03.2018 г.

*Брой участници:* 10; медицински сестри

*База:* Клиника по анестезиология и интензивно лечение

### **172. ОСНОВНИ ПРИНЦИПИ НА ИНТЕНЗИВНОТО ЛЕЧЕНИЕ**

*Лектор:* проф. д-р Чавдар Стефанов, дмн

*Продължителност:* 3 дни – 18 часа

*Начало:* 21.03.2018 г.

*Брой участници:* 10; медицински сестри; акушерки

*База:* Клиника по анестезиология и интензивно лечение

### **173. КУРС ЗА ОБУЧЕНИЕ НА ОПЕРАЦИОННИ СЕСТРИ**

*Отговорник:* проф. д-р Иван Дечев, дм

*База на провеждане:* Клиника по урология при УМБАЛ „Свети Георги”  
ЕАД – Пловдив

*Продължителност:* 20 работни дни – целогодишно при подадена молба

*Брой курсисти:* 2

*Кредитни точки:* 120 точки



#### **174. СЕСТРИНСКИ АЛГОРИТЪМ ПРИ ПАЦИЕНТИ ПОДЛОЖЕНИ НА ЕКСТРАКОРПОРАЛНА ЛИТОТРИПСИЯ**

*Отговорник:* проф. д-р Иван Дечев, дм; д-р Петър Антонов, дм  
*База на провеждане:* Клиника по урология при УМБАЛ „Свети Георги” ЕАД – Пловдив  
*Продължителност:* 2 работни дни – 21.05.2018 г. – 22.05.2018 г.  
*Брой курсисти:* 2  
*Кредитни точки:* 15 точки

#### **175. ОБУЧЕНИЕ НА ОПЕРАЦИОННИ СЕСТРИ В ЕНДОСКОПСКИ ОПЕРАЦИИ – ЗА РАБОТЕЩИ В КЛИНИКИ И ОТДЕЛЕНИЯ ПО УРОЛОГИЯ**

*Отговорник:* проф. д-р Иван Дечев, дм; д-р Жан Читалов  
*База на провеждане:* Клиника по урология при УМБАЛ „Свети Георги” ЕАД – Пловдив  
*Продължителност:* 3 работни дни 05.11.2018 г. – 07.11.2018 г.  
*Брой курсисти:* 2  
*Кредитни точки:* 22 точки

#### **176. ПРОФЕСИОНАЛНИ ЗДРАВНИ РИСКОВЕ ЗА РАБОТЕЩИ МЕДИЦИНСКИ СПЕЦИАЛИСТИ В КЛИНИКА ПО УРОЛОГИЯ**

*Отговорник:* проф. д-р Иван Дечев, дм; д-р Петър Антонов  
*База на провеждане:* Клиника по урология при УМБАЛ „Свети Георги” ЕАД – Пловдив  
*Продължителност:* 2 работни дни 08.11.2018 г. – 09.11.2018 г.  
*Брой курсисти:* 2  
*Кредитни точки:* 15 точки

#### **177. ПОВЕДЕНИЕ И СЕСТРИНСКИ ГРИЖИ ПРИ ПАЦИЕНТИ С ХИРУРГИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ НА ГРЪДЕН КОШ**

*Лектор:* проф. д-р Учиков, дм; доц. д-р Новаков, дм  
*Продължителност:* 2 дни – 10 часа  
*Начало:* 22.10.2018 г.  
*Брой участници:* 10; мед. сестри; преподаватели по здравни грижи  
*База:* УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД – Втора хирургична клиника

#### **178. ПОВЕДЕНИЕ И СЕСТРИНСКИ ГРИЖИ ПРИ ПАЦИЕНТИ С „ОС-ТЪР ХИРУРГИЧЕН КОРЕМ“**

*Лектор:* проф. д-р Учиков, дм; доц. д-р Новаков, дм  
*Продължителност:* 2 дни – 10 часа  
*Начало:* 09.04.2018 г.  
*Брой участници:* 10; мед. сестри; акушерки; преподаватели по здр. грижи  
*База:* УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД – Втора хирургична клиника

**179. ОПЕРАЦИОННА ТЕХНИКА И ИНСТРУМЕНТАРИУМ ПРИ ЛА-  
ПАРОСКОПСКА ХИРУРГИЯ НА ПАЦИЕНТИ СЪС ЗАБОЛЯВАНИЯ  
НА ХЕПАТОБИЛИАРНАТА СИСТЕМА**

**Лектор:** проф. д-р Учиков, дм

**Продължителност:** 2 дни – 10 часа

**Начало:** 19.03.2018 г.

**Брой участници:** 10; мед. сестри; акушерки; преподаватели по здр. грижи

**База:** УМБАЛ „Св. Георги“ ЕАД – Втора хирургична клиника

*Заявления (по образец) за курсовете за следдипломно  
обучение – изтеглете от сайта на МУ.*

\*Отдел СДО на Медицински университет – Пловдив си запазва правото за корекции и допълнения.

Ползвайте и сайта на СДО, където настоящото план-разписание е качено.

Това ще Ви спести време и въпроси!

**<https://mu-plovdiv.bg/sdo/prodalzhavashto-obuchenie/kursove-prodalzhavashto-obuchenie/>**

Медицински колеж към Медицински университет  
гр. Пловдив



Одобрил: /п/  
(Доц. д-р Н. Трайкова, дм)  
Директор

## ПЛАН-РАЗПИСАНИЕ

за следдипломна квалификация на професионалистите по Здравни грижи  
за 2018 година

№	Тема	Продължителност	Брой курсисти	Начало	Лектор
1.	Морфодиагностика на чревни и урогенитални паразитози.	3 дни	6	23.01.2018 г.	Доц. д-р Д. Вучев, дм
Обучение на медицински лаборанти. Курс с теоретичен тест и практическа задача. Кредитна оценка: .....					
2.	Специализиран курс за изпълнители на ДДД дейности.	3 дни	6 – 12	30.01.2018 г.	Доц. д-р Д. Вучев, дм
Обучение на инспектори по обществено здраве. Курс с изходен тест и теоретичен изпит. Кредитна оценка: .....					
3.	Компютърна томография.	5 дни	10	12.02.2018 г.	Доц. д-р Н. Трайкова, дм М. Шангова
Обучение на рентгенови лаборанти. Курс с устен изпит. Кредитна оценка: .....					
4.	Спешна образна диагностика.	5 дни	10	19.02.2018 г.	Доц. д-р Н. Трайкова, дм Св. Каридова
Обучение на рентгенови лаборанти. Курс с устен изпит. Кредитна оценка: .....					
5.	Апаратура в образната диагностика и нуклеарната медицина – сравнителен анализ.	2 дни	10	14.03.2018 г.	Доц. Ек. Петкова, дм Ек. Ставрева
Обучение на рентгенов лаборант. Курс с изпит. Кредитна оценка: .....					

№	Тема	Продължителност	Брой курсисти	Начало	Лектор
6.	Принципи на хомеопатията. Хомеопатично протезиране. Хомеопатията в работата на помощник фармацевта. Хомеопатично предписание при някои остри случаи. Бахови есенции.	3 дни	10	14.03.2018 г.	Д-р В. Илиева
Обучение на помощник фармацевти. Курс с изпит – тестове и казуси. Кредитна оценка: .....					
7.	Мануално мускулно тестване	3 дни	10	първи модул – 14.03.2018 г. втори модул – 17.10.2018 г.	М. Вакрилова-Бечева, доктор
Обучение на рехабилитатори. Курс с практически изпит. Кредитна оценка: .....					
8.	Образна диагностика на заболяванията на млечната жлеза.	5 дни	5	19.03.2018 г.	Доц. д-р Н. Трайкова, дм М. Сапунджиева
Обучение на рентгенови лаборанти. Курс с устен изпит. Кредитна оценка: .....					
9.	Постизометрична релаксация.	3 дни	10	първи модул – 21.03.2018 г. втори модул – 24.10.2018 г.	П. Каснакова
Обучение на рехабилитатори. Курс с практически изпит. Кредитна оценка: .....					
10	Съвременни аспекти в радиационната защита.	2 дни	10	22.03.2018 г.	Доц. Ек. Петкова, дм К. Панамска
Обучение на рентгенов лаборант. Курс с тест. Кредитна оценка: .....					
11	Актуални проблеми в ендокринологията.	2 дни	10	22.03.2018 г.	Доц. д-р Ст. Владева, дм Д-р Г. Петрова
Обучение на медицински лаборанти, рентгенови лаборанти, рехабилитатори, помощник фармацевти, инспектори по общественото здраве, зъботехници. Курс с изпит. Кредитна оценка: .....					
12	Композиционни материали – курс за начинаещи.	3 дни	6	09.05.2018 г.	С. Славов, А. Ботев
Обучение на зъботехници. Курс с изпит. Кредитна оценка: .....					

№	Тема	Продължителност	Брой курсисти	Начало	Лектор
13	Епидемиология на хеморагичните трески.	2 дни	10	10.05.2018 г.	Проф. д-р Й. Стоилова, дмн
Обучение на инспектори по общественото здраве. Курс с изпит – тест. Кредитна оценка: .....					
14	Епидемиология, превенция и контрол на вирусните хепатити А, В, С, Е.	2 дни	10	15.05.2018 г.	Доц. д-р А. Кеворкян, дм
Обучение на инспектори по общественото здраве. Курс с тест. Кредитна оценка: .....					
15	Металокерамика за начинаещи.	3 дни	6	16.05.2018 г.	М. Табаков
Обучение на зъботехници. Курс с изпит. Кредитна оценка: .....					
16	Епидемиология, превенция, надзор и контрол на нозокомиалните инфекции.	3 дни	10	29.05.2018 г.	Проф. д-р Й. Стоилова, дмн
Обучение на инспектори по общественото здраве. Курс с изпит – тест. Кредитна оценка: .....					
17	Моделно леене за начинаещи – ляти скелетирани протези.	3 дни	6	29.05.2018 г.	Д-р И. Наков, Ем. Тенев, Св. Янков
Обучение на зъботехници. Курс с изпит. Кредитна оценка: .....					
18	Нековенционални методи на диагностика в микробиологичната практика.	2 дни	5	04.06.2018 г.	Д-р Е. Коцева-Лапарева
Обучение на медицински лаборанти. Курс с изпит. Кредитна оценка: .....					
19	Мениджмънт на медуко-диагностичната лабораторна дейност.	2 дни	5	първи модул – 06.06.2018 г. втори модул – 26.09.2018 г.	П. Аргилашка, М. Прошенска
Обучение на медицински лаборанти. Курс с писмена задача – практически казус. Кредитна оценка: .....					
20	Аналитични методи в клиничната лаборатория. Класификация. Основни принципи на аналитичните методи	2 дни	10	01.02.2018	Д-р Стоенчева, Д-р Пенева

## **ИНФОРМАЦИЯ**

Следдипломното обучение на медицински специалисти се осъществява съгласно Наредба № 34 от 29.12.2006 г. /ДВ бр. 7 от 1.01.2007 г./

След получаване на тематичното разписание, ръководителите на здравните заведения следва да запознаят кадрите си с предлаганите курсове и да изпратят поименен списък на желаещите за участие. В същия да се посочи темата на курса и датата за започването му. Срок на заявка за участие – 1 месец преди започване на курса. Такса за участие – 15 лв. на учебен ден. Таксите за участие се внасят в брой. Заплаща се в касата на Медицински колеж Пловдив, в деня на започване на курса. Фактури се издават при посочени данни на здравното заведение.

Завършилите курс за следдипломно обучение получават „Удостоверение“ с посочване на получените кредити по Единната кредитна система.

### **За справки и заявки:**

град Пловдив

ул. „Братя Бъкстон” №120

Медицински колеж

Лице за контакт: Цвета Кръстева – [tsveta\\_k@abv.bg](mailto:tsveta_k@abv.bg)

Телефон за контакти: 032 693705



До Директора  
на Медицински колеж  
гр. Пловдив

## З А Я В Л Е Н И Е

От.....

/ име, презиме, фамилия /

ЕГН.....Месторождение.....

УИН / от регистъра на БАПЗГ/ .....

Адрес по  
местоживеене.....

Работодател.....

Адрес по месторабота.....

Телефон.....e mail.....

Придобита образователна степен за базово медицинско образование със специалност

- .....
- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Средно специално      | <input type="checkbox"/> Полувисше                 |
| <input type="checkbox"/> Медицински специалист | <input type="checkbox"/> Бакалавър / след 2006 г./ |

Диплома №.....

Дата и място на издаване.....

**Г-жо Директор,**

Моля, да бъда записан/а/ в курс за Следдипломно обучение по:

.....  
.....  
.....

който започва от .....20...г. до .....20...г. в Медицински колеж-гр. Пловдив.

Дата: .....20.....г.  
гр. Пловдив

С уважение: .....  
/ подпис /