

## ФАКУЛТЕТ „МЕДИЦИНА”

### КАТЕДРА „АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ” КЛИНИКА ПО ГИНЕКОЛОГИЯ

#### 1. „ДОПЛЕРОВО ИЗСЛЕДВАНЕ НА ФЕТАЛНАТА И МАТОЧНО-ПЛАЦЕНТАРНАТА ЦИРКУЛАЦИЯ ПРИ БРЕМЕННО С ВИСОК РИСК”

**Анотация:** След революционното откритие на FitzGerald DE и Drumm JE<sup>1</sup> през 1977 година Доплеровото изследване на кръвотока в различни съдове на плода и майката се превърна в златен стандарт както за оценка на състоянието на ретардирания плод, така и за прогнозиране на най-тежкото състояние в акушерската практика като прееклампсия. Методът премина през различни етапи в годините-от количествена оценка на скоростта и обема на кръвотока до качествена оценка на кръвотока чрез използването на различни отношения и индекси като отношението S/D, индекс на резистентност RI, пулсативен индекс PI. Последователно бяха въвеждани различни видове Доплерово изследване- Доплер с продължително излъчване, пулсиращ Доплер, цветен Доплер, енергиен Доплер. Доплеровото изследване на кръвотока на плода е неинвазивно, безвредно и се осъществява бързо и лесно. Резултатите са с висока степен на достоверност по отношение на диагноза и прогноза на фетален дистрес, като промените се регистрират много по-рано от стандартния нонстрес тест. Това превърна Доплеровата велосиметрия в безусловно предпочитан метод за оценка на състоянието на ретардирания плод<sup>2</sup>. Акушерското поведение се базира до голяма степен на резултатите от анализа на вълновите криви на скоростта на кръвотока. Доплеровото изследване на кръвотока в пъпната артерия и средната мозъчна артерия на плода е задължително при проследяване на състоянието на хипотрофичния плод. Множество проспективни, рандомизирани проучвания доказват значимо намаляване на перинаталната заболеваемост и смъртност при използване на резултатите от Доплеровото изследване на кръвотока на плода при вземането на решение за времето и начина на родоразрешение на рисковия плод<sup>3</sup>.

Не по-малка е и ползата от оценката на кръвотока в маточните артерии на бременни във втори триместър<sup>4</sup>. Честотата на откриване на бременни с повишен риск от развитие на прееклампсия и интраутеринна ретардация достига 83%, при нисък процент фалшиво-положителни резултати-специфичност от 88%<sup>5</sup>. Този скринингов, неинвазивен подход води до селектиране на високо рискови бременни, при които лечението и системното наблюдение би довело до драстично намаляване на майчината заболеваемост и смъртност.

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** от 14.05.2018 г.

**Брой на курсистите:** 10

**Отговорник на курса:** доц. Валентина Мазнейкова, д.м.

## **КАТЕДРА „АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ” КЛИНИКА ПО АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ИНТЕНЗИВНО ЛЕЧЕНИЕ**

### **2. „ШОК” – курс**

**Кратка анотация:** Шокът представлява комплексен хемодинамичен отговор от страна на организма в резултат на въздействието на различни патогенетични фактори. Познаването на клиничните фази по време на шок и усложненията от страна на различните органи и системи в резултат на неговото въздействие са от изключителна значимост за успешния изход при неговото своевременно диагностициране и лечение. Целта на курса е запознаване с етиопатогенезата, клиниката и конкретните реанимационни мероприятия, свързани в изработен алгоритъм при лечението на шока.

**Продължителност:** 5 дни

**Начало:** целогодишно

**Брой на курсистите:** 5

**Ръководител на курса:** проф. д-р Радко Николов Радев, д.м.н., тел. 064 886 222

**Сълектор:** д-р Славейко Христов Богданов

### **3. „ЕПИДУРАЛНА АНЕСТЕЗИЯ И АНАЛГЕЗИЯ” – курс**

**Кратка анотация:** Локо-регионалните техники заемат съществено място в анестезиологичната практика. Крайъгълен камък при тях е епидуралната анестезия. Разширяване възможностите на епидуралната анестезия и нейното удължаване като част от мултимодалното обезболяване предполага усвояването и владенето на продължителната епидурална аналгезия.

**Продължителност:** 5 дни

**Начало:** целогодишно

**Брой на курсистите:** 3

**Ръководител на курса:** проф. д-р Радко Николов Радев, д.м.н., тел. 064 886 222

**Сълектор:** д-р Славейко Христов Богданов

### **4. „БРОНХОСКОПИЯ” – курс**

**Продължителност:** 5 дни

**Начало:** целогодишно

**Брой на курсистите:** 3

**Ръководител на курса:** д-р Господин Пейков

### **5. „ОСНОВИ НА ИЗКУСТВЕНАТА БЕЛОДРОБНА ВЕНТИЛАЦИЯ” – курс**

**Кратка анотация:** Основна патологична единица в реанимационната практика е дихателната недостатъчност във всичките ѝ разновидности. Това, което отличава реанимационния подход при лечението на дихателната недостатъчност в сравнение с другите специалности, имащи отношение към нея, е прилагането на различни техники на изкуствена белодробна вентилация. Познаването на индикациите, лабораторната констелация и клиничните параметри, изискващи съот-

ветния изкуствен дихателен режим са от изключително значение за компетентността на анестезиолога-реаниматор.

**Продължителност:** 5 дни

**Начало:** целогодишно

**Брой на курсистите:** 4

**Ръководител на курса:** проф. д-р Радко Николов Радев, д.м.н., тел. 064 886 222

**Сълектор:** д-р Славейко Христов Богданов

**Място за провеждане на курсовете:**

На територията на КАИЛ и Операционен блок.

## **КАТЕДРА „ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА И КЛИНИЧНА ФАРМАКОЛОГИЯ, ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ” КЛИНИКА ПО КОЖНИ И ВЕНЕРИЧЕСКИ БОЛЕСТИ**

### **6. „ГЕНОДЕРМАТОЗИ (НАСЛЕДСТВЕНИ И ВРОДЕНИ КОЖНИ БОЛЕСТИ) – КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА, ПРОФИЛАКТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОГНОЗА” – курс**

**Кратка анотация:** Вродените кожни заболявания (генодерматози) представляват един голям дял от наследствените болести, които засягат кожата и нейните придатъци и често затрудняват клиничната диагноза. Големият напредък на медицинската генетика и молекулярната биология през последните години доведе до откриване на генетичният дефект при редица генодерматози. Последните са с начало непосредствено след раждането или в детската възраст. Те придружават живота на болните и ги обричат на изолация и инвалидизация. Унаследяват се по различен начин – рецесивен или доминантен. Ранното им диагностициране, лечение и рехабилитация имат съществено значение за качеството на живота на болните и техните семейства. При голяма част от най-тежките генодерматози болните имат напълно нормална психика и интелект и могат да бъдат социално вградени. Това изисква да се обединят усилията на медицинската мрежа – общопрактикуващи лекари, педиатри, дерматолози, гастроентеролози, ортопедии, рехабилитатори и медицински сестри, за ранна диагностика, профилактика и лечение на редките генетично свързани кожни болести. Предмет на курса са клиничната изява, методите за диагностика, лечението, профилактиката и рехабилитацията на: Ichthyoses, Epidermolysis bullosa hereditaria, Morbus Darie, Xeroderma pigmentosum, Nevus pigmentosus giganteus, Phacomatoses – Morbus Recklinghausen, Morbus Pringle-Burnevile, Morbus Klippel-Trenaunay и др. редки синдроми. В рамките на курса ще бъдат демонстрирани множество редки клинични случаи от богатия дългогодишен архив на Клиниката по Дерматология и Венерология – Плевен. Курсът е предназначен за педиатри, дерматолози и общопрактикуващи лекари.

**Продължителност:** 2 дни x 8 академични часа /1 акад. час = 45 мин/

**Начало:** 26 и 27 април 2018 г. (четвъртък и петък)

**Брой курсисти:** 10

**Отговорници на курса:** проф. д-р Д. Господинов, д.м.н., тел. за контакт: 064 886 622, доц. д-р Йорданова, д., тел. за контакт: 064 886 758.

**Забележка:** *Моля, записването за курса да бъде 1 месец предварително, при отговорниците на курса – на място и по телефон!*

## **7. „СЕСТРИНСКИ И МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНИ ГРИЖИ ПРИ ПАЦИЕНТИТЕ С ВРОДЕНА БУЛОЗНА ЕПИДЕРМОЛИЗА” - курс**

**Анотация:** Целта на този теоретично-практически курс е да дефинира най-добрата стратегия в сестринските и мултидисциплинарни грижи за пациентите с Вродена булозна епидермолиза. Курсът ще бъде фокусиран върху дневните сестрински грижи за кожните ерозивно-булозни лезии на ЕВ пациентите в различни възрасти, специфичните особености на хигиената и храненето. Курсът ще включва кратка теоретична част представяща природата и усложненията на заболяването Вродена булозна епидермолиза и практическа част (Workshop) предоставяща възможност с помощта на обучена медицинска сестра, всеки от участниците да се запознае и приложи на практика съвременните превръзки и медикаменти за локално лечение на болните с това заболяване.

Курсът е предназначен за педиатри, дерматолози и общопрактикуващи лекари, акушерки и медицински сестри работещи в неонатологичните отделения в страната, в клиниките по пластична и реконструктивно-възстановителна хирургия.

**Продължителност:** 1 ден 8 академични часа /1 акад. час = 45 мин/

**Начало:** 11.05.2018 г. (петък) от 10:00 ч.

**Брой курсисти:** до 20

**Отговорници на курса:** доц. д-р Ив. Йорданова, д., м. с. Даниела Захариева

**Телефон за предварително записване на желаещите поне 1 месец предварително:** 064 886 622 – Даниела Захариева.

## **КАТЕДРА „КАРДИОЛОГИЯ, ПУЛМОЛОГИЯ И ЕНДОКРИНОЛОГИЯ”**

### **ПЪРВА КЛИНИКА ПО КАРДИОЛОГИЯ**

#### **8. „УВОД В 2Д ЕХОКГ” – тематичен групов**

**Анотация:** Запознаване с основни принципи на ехокардиографското изследване в норма и патология

**Продължителност:** 1 ден

**Начало:** от 23.02.2018 г.

**Брой на курсистите:** 20

**Ръководител:** проф. д-р Сн. Тишева, д.м.н. – Началник Първа клиника по кардиология, тел. (064) 886 160

#### **9. „АРТЕРИАЛНА ХИПЕРТОНИЯ” – тематичен групов**

**Анотация:** Запознаване с характеристиката и лечението на артериалната хипертония и разглеждане на съвременните проблеми в хипертензиологията

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** от 20.04.2018 г.

**Брой на курсистите:** 10

**Ръководител:** проф. д-р Сн. Тишева, д.м.н., Началник Първа клиника по кардиология, тел. (064) 886 160

**10. „ОСТРА И ХРОНИЧНА СЪРДЕЧНА НЕДОСТАТЪЧНОСТ”** – тематичен групов

**Анотация:** Представяне на основните форми на СН, диагностика и основни терапевтични подходи.

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** от 18.10.2018 г.

**Брой на курсистите:** 5

**Ръководител:** проф. д-р Сн. Тишева, д.м.н. – Началник Първа клиника по кардиология, тел. (064) 886 160; доц. д-р Надя Станчева, д.м.

**11. „АНТИТРОМБОЗНА ТЕРАПИЯ”** – тематичен групов

**Анотация:** Изучават се съвременните аспекти на антитромбозната терапия

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** от 04.10.2018 г.

**Брой на курсистите:** 5

**Ръководител:** проф. д-р Сн. Тишева, д.м.н. – Началник Първа клиника по кардиология, тел. (064) 886 160; д-р Ася Янакиева – асистент

**12. „ОСНОВЕН КУРС – ИЗБРАНИ ГЛАВИ ОТ КАРДИОЛОГИЯТА”** – тематичен групов

**Анотация:** Изучават се основните проблеми на диагностиката, диференциалната диагноза, лечението и прогнозата на сърдечно-съдовите заболявания

**Продължителност:** 22 дни

**Начало:** от 01.11.2018 г. до 30.11.2018 г.

**Брой на курсистите:** 10

**Ръководител:** проф. д-р Сн. Тишева, д.м.н. – Началник Първа клиника по кардиология, тел. (064) 886 160

## **КЛИНИКА ПО ПНЕВМОЛОГИЯ И ФТИЗИАТРИЯ**

**13. „ОБСТРУКТИВНИ БЕЛОДРОБНИ БОЛЕСТИ”** – курс

**Анотация:** Обструктивните белодробни заболявания (Бронхиална астма и ХОББ) са най-честите хронични заболявания на белите дробове, които имат сериозни здравни, социални и икономически последствия за обществото. Целта на курса е да бъдат представени епидемиологичните характеристики на тези заболявания, съвременните разбирания за патогенезата, клиничното протичане, въз-

можните усложнения и начините за предотвратяването им. Особено внимание ще се обърне на функционалната диагностика и критериите за поставяне на диагноза. Ще се представят съвременните разбирания за лечебното поведение.

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** от 21.03.2018 г. до 23.03.2018 г.

**Брой курсисти:** до 6

**Ръководител на курса:** доц. д-р Явор Иванов, д.м.

**Кредитни точки:** 25

#### **14. „ПРИНЦИПИ НА АНТИБАКТЕРИАЛНАТА ТЕРАПИЯ В ПУЛМОЛОГИЯТА” – курс**

**Анотация:** Една от най-честите индикации за антибактериална терапия са инфекциите на долните дихателни пътища (ДДП). Целта на курса е да бъдат представени съвременните научни доказателства за използването на антибактериалните средства при лечението на инфекции на ДДП, показанията и противопоказанията за прилагането им, възможните усложнения, клиничния и лабораторен контрол, проследяването на тези болни. Основно внимание ще се обърне на принципите на емпирично обучение в пулмологията.

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** от 16.05.2018 г. до 18.05.2018 г.

**Брой курсисти:** до 6

**Ръководител на курса:** доц. д-р Павлина Николова, д.м.

**Кредитни точки:** 25

### ***ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ***

#### **15. „СЪВРЕМЕННА БРОНХОСКОПСКА ДИАГНОСТИКА В ПУЛМОЛОГИЯТА”**

**Анотация:** Фибробронхоскопията (ФБС) е основен метод за диагноза на различните процеси, засягащи белия дроб. По време на курса ще бъдат представени теоретичните аспекти на основните бронхоскопски техники, техните показания и противопоказания, както и тяхната диагностична стойност. Ще се разгледа извършването на бронхоалвеоларен лаваж и диагностичните му възможности. Ще бъдат представени съвременните тенденции в развитието на фибробронхоскопията, ехография и възможностите за триразмерна локализация на патологичния процес в белите дробове.

**Продължителност:** 2 дни;

**Начало:** от 12.04.2018 г. до 13.04.2018 г.

**Брой курсисти:** до 2

**Ръководител на курса:** д-р Валери Андреев

**Кредитни точки:** 50

## КЛИНИКА ПО ЕНДОКРИНОЛОГИЯ

**16. „СПЕШНИ СЪСТОЯНИЯ В ЕНДОКРИНОЛОГИЯТА – I-ва част”** – тематичен курс

**Анотация:** Тематичният курс има за цел да запознае курсистите с етиологията, патогенезата, клиничната картина, диагнозата и терапията на най-често срещаните спешни състояния в ендокринологията.

Диабетна кетоацидоза, лактацидозна кома, диабетна хиперосмоларна кома.

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** 05-07.02.2018 г.

01-03.10.2018 г.

**Брой на курсистите:** неопределен

**Отговорник на курса:** доц. д-р К. Тодорова, д.м., д-р Ганева

**17. „СПЕШНИ СЪСТОЯНИЯ В ЕНДОКРИНОЛОГИЯТА – II-ра част”** – тематичен курс

**Анотация:** Тематичният курс има за цел да запознае курсистите с етиологията, патогенезата, клиничната картина, диагнозата и терапията на най-често срещаните спешни състояния в ендокринологията.

Остра надбъбречнокорова недостатъчност, Адисонова криза, хипорпаратиреоидизъм и хиперкалциемични състояния, хипопаратиреоидизъм и хипокалциемични състояния

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** 16-18.04.2018 г.

22-24.10.2018 г.

**Брой на курсистите:** неопределен

**Отговорник на курса:** доц. д-р К. Тодорова, д.м., д-р Ганева

**18. „НОВОСТИ В ТИРЕОИДОЛОГИЯТА”** – тематичен курс

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** 12-14.03.2018 г.

26-28.11.2018 г.

**Брой на курсистите:** неопределен

**Отговорник на курса:** доц. д-р К. Тодорова, д.м., д-р Раянова

## КЛИНИКА ПО НЕОНАТОЛОГИЯ

**19. „ТРАНСФОНТАНЕЛНА ЕХОГРАФИЯ В НЕОНАТАЛНА ВЪЗРАСТ”** – курс в два модула

**Кратка анотация:**

- показания за провеждане на ТФЕ при новороденото
- апаратура
- техника на изследването

- интерпретация на резултатите
- срокове за проследяване при различни патологични отклонения

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** I модул – февруари, 2018 г./II модул – септември, 2018 г.

**Брой на курсистите:** максимум 5

**Ръководител на курса:** д-р Максим Йонов (GSM: 0888 824 982)

## **20. „ЕХОГРАФИЯ НА КОРЕМНИ ОРГАНИ В НЕОНАТАЛНА ВЪЗРАСТ”**

**Кратка анотация:**

- показания за провеждане на ехография на коремни органи при новороденото
- апаратура
- техника на изследването
- интерпретация на резултатите
- срокове за проследяване при различни патологични отклонения

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** април, 2018 г.

**Брой на курсистите:** максимум 5

**Ръководител на курса:** д-р Максим Йонов (GSM: 0888 824 982)

## **21. „АНЕМИЧНИ СЪСТОЯНИЯ В НЕОНАТАЛНИЯ ПЕРИОД”**

**Кратка анотация:**

- видове анемии при новороденото
- особености на протичането им в зависимост от гестационната и постнаталната възраст на новороденото
- желязна обмяна при недоносени деца
- рестриктивен трансфузионен протокол – предимства и недостатъци
- протокол за профилактика на анемията на недоносеността с рекомбинантен еритропоетин

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** март, 2018 г.

**Брой на курсистите:** максимум 5

**Ръководител на курса:** доц. д-р Виктория Атанасова, д.м. (GSM: 0887 591 823)

### ***ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ***

## **22. „КАРДИО – ПУЛМОНАЛНА РЕСУСЦИТАЦИЯ НА НОВОРОДЕНОТО”**

**Продължителност за специалисти по педиатрия:** 15 дни

**Продължителност за лекари без специалност:** 30 дни

## **23. „СПЕШНИ СЪСТОЯНИЯ В НЕОНАТАЛНИЯ ПЕРИОД”**

**Продължителност:** 10 дни



## **24. „ИНТЕНЗИВНА ТЕРАПИЯ В НЕОНАТАЛНИЯ ПЕРИОД”**

**Продължителност:** 10 дни

**Ръководители на индивидуалното обучение:**

доц. д-р Виктория Атанасова, д.м. (GSM: 0887 591 823)

д-р Андрей Христов (GSM: 0887 593 931)

### **КАТЕДРА „НЕВРОЛОГИЯ И НЕВРОХИРУРГИЯ” КЛИНИКА ПО НЕВРОХИРУРГИЯ**

## **25. „НЕВРОТРАВМАТОЛОГИЯ” – курс**

**Анотация:**

- Съвременни невротравми – 2 ч. лекция
- Практически действия в зоната на инцидента
- Лечение на болни с невротравми – теоретично и практическо занимание
- Оценка на изхода при невротравми – 2 ч. лекция
- Експертиза на пациента с невротравма – 2 ч. лекция

**Продължителност:** 5 дни

**Начало на курса:** 05.03.2018 г.

**Брой курсисти:** 5

**Ръководител на курса:** доц. д-р Илия Вълков, д.м.

### **КАТЕДРА „НЕФРОЛОГИЯ, ХЕМАТОЛОГИЯ И ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЯ”**

#### **КЛИНИКА ПО ХЕМАТОЛОГИЯ**

## **26. „БОЛЕСТИ НА ГРАНУЛОЦИТНАТА РЕДИЦА.**

**МИЕЛОПРОЛИФЕРАТИВНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ”** – лекция и практически упражнения

**Основни задачи:**

**Анатомия и физиология на костния мозък и характеристика на представителите на гранулопоезата.** Дефиниция на понятието Миелопролиферативни синдром. Съвременна класификация на миелопролиферативните заболявания. Честота и разпространение. Етиологични фактори. Молекулярна основа на миелопролиферативните заболявания. Клинично представяне. Диференциална диагноза. Лечение.

**Продължителност на лекцията:** 2 часа, практическо упражнение 2 часа

**Хронична миелоидна левкемия.** Честота на разпространение. Етиология. Клинично представяне, фази в развитието на ХМЛ. Лабораторни и инструментални изследвания. Оценка на риска. Диагноза и диференциална диагноза. Лечение.

Полицитемия вера – Честота на разпространение. Етиология. Клинично представяне, усложнения. Лабораторни и инструментални изследвания. Диагноза и диференциална диагноза. Лечение.

Продължителност на лекцията: 2 часа, практическо упражнение 2 часа

**Есенциална тромбоцитемия.** Честота и етиология. Клинично представяне. Лабораторни и инструментални изследвания. Диагноза и диференциална диагноза. Рискови фактори и преценка за начало на терапията. Лечение

**Остеомиелофиброза.** Честота и етиология. Клинично картина. Лабораторни и инструментални изследвания. Диагноза и диференциална диагноза. Съвременна терапия на ОМФ.

Продължителност на лекцията: 2 часа, практическо упражнение 2 часа

**Очаквани резултати:** курсистите да придобият необходимите теоритични познания и практически умения за диагностициране, и съвременно лечение на пациентите с миелопролиферативните заболявания.

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** 07.05.2018 г. – 09.05.2018 г.

**Отговорник:** д-р Лъчезар Богданов, клиника по Хематология

**27. „БОЛЕСТИ НА ЛИМФОЦИТНАТА РЕДИЦА”** – лекция и практически упражнения

**Основни задачи:**

Запознаване с анатомия, физиология и функционална характеристика на лимфопоеза, структура на лимфен възел и далак.

**Хочкинов лимфон.** Дефиниция на понятието. Честота на разпространение. Етиология. Класификация. Клинично представяне. Стадираща система. Диференциална диагноза. Лечение.

Продължителност на лекцията: 2 часа, практическо упражнение 2 часа

**Нехочкинови лимфони.** Честота на разпространение. Етиология. Класификация. Клинично представяне. Стадираща система. Лабораторни и инструментални изследвания. Оценка на риска. Диференциална диагноза. Лечение.

Продължителност на лекцията: 2 часа, практическо упражнение 2 часа

**Хронична лимфоцитна левкемия.** Честота на разпространение. Етиология. Класификация. Клинично представяне. Стадираща система. Лабораторни и инструментални изследвания. Прогностични фактори. Диференциална диагноза. Лечение.

Продължителност на лекцията: 2 часа, практическо упражнение 2 часа

**Очаквани резултати:** Курсистите да придобият необходимите теоретични познания и практически умения за разпознаване, адекватно стадиране, прецизна

оценка на риска и съвременно лечение на пациентите с лимфопролиферативни заболявания.

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** 15.05.2018 г. – 17.05.2018 г.

**Ръководител на курса:** д-р Ваня Славчева, клиника по Хематология

**28. „БОЛЕСТИ НА ЕРИТРОЦИТНАТА РЕДИЦА”** – лекция и практически упражнения

**Основни задачи:**

1. Еритропоезата като част от хемопоезата. Обща схема. Основни етапи и представители на еритропоезата. Еритрокинетика. Еритрон. Регулация на еритропоезата – роля на растежните фактори. Сигнална трансдукция – обща схема и нарушения на сигналната трансдукция. Условия за интактна еритропоеза. Патология на анемиите и еритремиите.

**Продължителност на лекцията:** 2 часа, практическо упражнение 2 часа

2. Желязна хомеостаза и обмяна на Витамин В12 и Фолиевата киселина. Железни дефицити – видове. Желязодефицитна анемия. Мегалобластни анемии – класификация, диагностичен и диференциално-диагностичен подход и лечение. Хемолитичен синдром – параметри. Хемолитични анемии – класификация. Мембранопатии – патология, диагностичен подход и лечение.

Ензимопatii – патогенеза, клинична картина, лечение.

Хемоглобинопатии – таласемични синдроми и хемоглобинози – патогенеза, класификации.

**Продължителност на лекцията:** 2 часа, практическо упражнение 2 часа

3. Имунни хемолитични анемии – патогенеза и класификация, клинична картина и лечение.

Диференциална диагноза на анемичния синдром

Хиперрегенераторни и хипорегенераторни анемии.

**Продължителност на лекцията:** 2 часа, практическо упражнение 2 часа

Очаквани резултати: Курсистите да придобият необходимите теоретични познания за патогенезата и клиничното проявление на различните видове анемии. Натрупване на практически опит в диагностиката и диференциалната диагноза на анемиите както и да запознае курсистите със съвременните методи на лечение.

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** 20.05.2018 г. – 22.05.2018 г.

**Ръководител на курса:** д-р Ивайло Христов, клиника по Хематология

## ГАСТРОДИАГНОСТИЧНО ОТДЕЛЕНИЕ

### I. ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ

#### 29. „ФИБРОГАСТРОСКОПИЯ”

**Анотация:** Индивидуално обучение за специалисти по гастроентерология или зачислени за специализация по гастроентерология

**Продължителност:** 30 дни

**Начало:** целогодишно

**Брой на курсистите:** 10 (по 1 човек месечно)

**Отговорник на курса:** д-р М. Влахова, тел. (064) 886 176

**Кредитни точки:** по 5 на работен ден

#### 30. „ФИБРОКОЛОНОСКОПИЯ”

**Анотация:** Индивидуално обучение за специалисти по гастроентерология или зачислени за специализация по гастроентерология

**Продължителност:** 30 дни

**Начало:** целогодишно

**Брой на курсистите:** 10 (по 1 човек месечно)

**Отговорник на курса:** д-р Г. Сарафилоски, тел. (064) 886 176

**Кредитни точки:** по 5 на работен ден

#### 31. „АБДОМИНАЛНА ЕХОГРАФИЯ”

**Анотация:** индивидуално обучение за специалисти по гастроентерология или зачислени за специализация по гастроентерология

**Продължителност:** 30 работни дни

**Начало:** целогодишно

**Брой на курсистите:** 10 (по 2 човека месечно)

**Отговорник на курса:** д-р М. Влахова, тел. (064) 886 176

**Кредитни точки:** по 5 на работен ден

### II. ТЕМАТИЧНИ КУРСОВЕ

#### 32. „ЕНДОСКОПСКО ЛЕЧЕНИЕ НА КРЪВОИЗЛИВИ ОТ ГОРНИЯ ХРАНОСМИЛАТЕЛЕН ТРАКТ”

**Анотация:** Тематичен курс за лекари със специалност гастроентерология или зачислени за специализация по гастроентерология

**Продължителност:** 5 работни дни

**Начало:** април, 2018 г.

**Брой на курсистите:** 10

**Отговорник на курса:** д-р М. Влахова, тел. (064) 886 176

**Кредитни точки:** по 5 на работен ден

#### 33. „ЕНДОСКОПСКА ПОЛИПЕКТОМИЯ НА ПОЛИПИ НА ДЕБЕЛО ЧЕРВО”

**Анотация:** Тематичен курс за лекари със специалност гастроентерология или зачислени за специализация по гастроентерология

**Продължителност:** 5 работни дни

**Начало:** март, 2018 г.

**Брой на курсистите:** 5

**Отговорник на курса:** д-р Г. Сарафилоски, тел. (064) 886 176

**Кредитни точки:** по 5 на работен ден

#### **34. „ЕХОГРАФСКА ДИАГНОЗА НА ХОЛЕСТАЗА”**

**Анотация:** Тематичен курс за лекари със специалност гастроентерология или зачислени за специализация по гастроентерология

**Продължителност:** 3 работни дни

**Начало:** февруари, 2018 г.

**Брой на курсистите:** 10

**Отговорник на курса:** д-р М. Влахова, тел. (064) 886 176

**Кредитни точки:** по 5 на работен ден

#### **35. „ТАБ ПОД ЕХОГРАФСКИ КОНТРОЛ В ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЯТА”**

**Анотация:** Тематичен курс за лекари със специалност гастроентерология или зачислени за специализация по гастроентерология

**Продължителност:** 3 работни дни

**Начало:** май, 2018 г.

**Брой на курсистите:** 10

**Отговорник на курса:** доц. д-р И. Лалев, д.м., тел. (064) 886 229

**Кредитни точки:** по 5 на работен ден

Тематичните курсове са платени

### **КАТЕДРА „ОЧНИ БОЛЕСТИ, УНГ БОЛЕСТИ И ЛЧХ”**

#### **КЛИНИКА ПО ОЧНИ БОЛЕСТИ**

**36. „РАННА ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НА АМБЛИОПИЯТА”** – тематичен курс

**Анотация:**

- Своевременното диагностициране и лечение на намалената зрителна острота в ранна детска възраст е от особено значение за по-нататъшната социална реализация и адаптация на всеки индивид.

- Видове амблиопия, причини, механизми, методи на лечение.

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** март 2018 г.

**Място на провеждане:** Клиника по очни болести при УМБАЛ – Плевен

**Ръководител на курса:** д-р Емилия Кривошийска, GSM 0888 692 272

**37. „СТРАБИЗЪМ ПРИ ДЕЦА”** – индивидуален курс

**Анотация:**

- Наблюдения на операции и обсъждане на клинични случаи

**Продължителност:** 8 дни в рамките на една година

**Място на провеждане:** Клиника по очни болести при УМБАЛ – Плевен

**Ръководител на курса:** д-р Емилия Кривошийска, GSM 0888 692 272

**38. „КАТАРАКТА” – тематичен курс**

**Анотация:**

- Видове хирургично лечение, Усложнения с практическа насоченост

**Продължителност:** 5 дни

**Начало:** март 2018 г.

**Място на провеждане:** Клиника по очни болести при УМБАЛ – Плевен

**Ръководител на курса:** доц. д-р Снежана Мургова, д.м. GSM 0887 421 935

**39. „ОКУЛОПЛАСТИЧНА ХИРУРГИЯ” – индивидуален курс**

**Анотация:**

- Наблюдения на операции и обсъждане на клинични случаи

**Продължителност:** 8 дни в рамките на една година

**Място на провеждане:** Клиника по очни болести при УМБАЛ – Плевен

**Ръководител на курса:** проф. д-р Чавдар Балабанов, д.м.

## **КАТЕДРА „ПАТОЛОГОАНАТОМИЯ”**

### **40. „ПАТОЛОГИЯ НА МЛЕЧНА ЖЛЕЗА. МАЛИГНЕНИ ТУМОРИ И ПРЕМАЛИГНЕНИ СЪСТОЯНИЯ. СЪВРЕМЕННА КЛАСИФИКАЦИЯ НА СЗО И TNM КЛАСИФИКАЦИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИМУНОХИСТОХИМИЯТА В ДИАГНОСТИКАТА. ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА С МИКРОСКОП”.**

**Анотация:** Курсът е подходящ за:

1. Докторанти, специализанти и млади специалисти по патологична анатомия .
2. Докторанти и специализанти по акушерство и гинекология.
3. Докторанти и специализанти по онкохирургия и химиотерапия на тумори на млечната жлеза.

Съвременна хистологична класификация на СЗО за туморите на млечната жлеза. Ще се акцентира върху следните състояния: доброкачествени епителни пролиферации, миоепителни лезии, нискостепенни пролиферации в гърдата интрадуктални пролиферативни лезии микроинвазивен карцином интрадуктални папиларни неоплазми, лобуларна неоплазия, мезенхимни тумори, фиброепителни тумори, тумори на nipple, малигнени лимфоми, метастатични тумори, TNM за 2013 г. Ще бъдат разгледани екстензията и центричността на туморите и тяхната роля.

Приложението на имунохистохимията в диагностиката ще бъде теоретично обосновано в лекциите и практическо наблюдавано на микроскоп при индивидуалната работа с всеки курсист. Ще бъдат разгледани новостите в диагностиката и

интерпретацията на статуса на HER 2. Отделните туморни локализации и према-лигнени състояния ще бъдат разгледани в самостоятелни лекции, последвани от практическа работа на микроскоп.

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 29 март 2018 г.

**Брой курсисти:** 4 – 6

**Място на провеждане:** Катедра по Патологоанатомия към МФ на МУ – Плевен

**Отговорник на курса:** проф. д-р С. Поповска, д.м.н., тел. 064 886 127

**Кредитни точки:** 10

**Вид на обучението:** платено, за служители на МУ – Плевен и на УМБАЛ – Плевен – 20 лв., за външни кандидати – 30 лв.

#### **41. „СЪВРЕМЕННА ДИАГНОСТИКА НА ТУМОРИТЕ НА ЦЕНТРАЛНАТА НЕРВНА СИСТЕМА. ХИСТОЛОГИЧНА КЛАСИФИКАЦИЯ И СТЕПЕНУВАНЕ ПО СЗО. ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИМУНОХИСТОХИМИЯТА В ДИАГНОСТИКАТА. ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА С МИКРОСКОП”.**

**Анотация:** Курсът е подходящ за:

1. Докторанти, специализанти и млади специалисти по патологична анатомия .
2. Докторанти и специализанти по неврология.
3. Докторанти и специализанти по неврохирургия .
4. Докторанти и специализанти по онкохимиотерапия .

Ще бъде акцентирано върху: Съвременна хистологична класификация на туморите на ЦНС според СЗО с глиална, невронална, менингеална обвивка на периферните нерви и друга генеза, степенуване според изискванията на СЗО. Първични ЦНС лимфоми, мозъчни метастатични тумори.

На курсистите ще се предостави възможност за работа с микроскоп върху подбрани биопсични случаи. Допълнително ще се акцентира на приложението на имунохистохимията в диагностиката. Предвидена е индивидуална микроскопска работа на всеки курсист, вкл. и дискусия върху диагностичните случаи с лектора.

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 29 ноември 2018 г.

**Брой курсисти:** 4 – 6

**Място на провеждане:** Катедра по Патологоанатомия към МФ на МУ – Плевен

**Отговорник на курса:** д-р Й. Йорданов, тел. (064) 886 384

**Кредитни точки:** 10

**Вид на обучението:** платено, за служители на МУ – Плевен и на УМБАЛ – Плевен – 20 лв., за външни кандидати – 30 лв.

#### **42. „ТУМОРНИ ЛЕЗИИ И ПРЕНЕОПЛАСТИЧНИ СЪСТОЯНИЯ НА КОЛОН И РЕКТУМ. СЪВРЕМЕННИ КЛАСИФИКАЦИИ НА СЗО И TNM КЛАСИФИКАЦИЯ”.**

**Анотация:** Курсът е подходящ за:

1. Докторанти, специализанти и млади специалисти по патологична анатомия .
2. Докторанти и специализанти по вътрешни болести и гастроентерология .
3. Докторанти и специализанти по обща и коремна хирургия.
4. Докторанти и специализанти по онкохимиотерапия.

1. Дебело черво (колон и ректум). Ендоскопска биопсична диагноза на карцинома на дебелото черво. Диагноза на резецирания тумор. Градиране и стадиране по СЗО. Сентинелни и регионални лимфни възли.

2. Гастро-интестинални стромални тумори (GIST) – морфологични критерии за диагноза, прогноза и мениджмънт, вкл. принципи на лечение. Ендоскопска биопсична диагноза с имунохистохимия, диагноза върху хирургична биопсия.

Всяка тема ще бъде обезпечена с лекция на мултимедия и сбирка от хистологични препарати, които ще се предоставят за индивидуална работа на участниците в курса заедно с микроскоп и съответните клинични и лабораторни данни за всеки разглеждан случай.

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 17 май 2018 г.

**Брой курсисти:** 4 – 6

**Място на провеждане:** Катедра по Патологоанатомия към МФ на МУ – Плевен

**Отговорник на курса:** д-р Т.Бетова, тел. (064) 886 384

**Кредитни точки:** 10

**Вид на обучението:** платено, за служители на МУ – Плевен и на УМБАЛ – Плевен – 20 лв., за външни кандидати – 30 лв.

### **43. „ПАТОЛОГИЯ НА ЖЕНСКА ПОЛОВА СИСТЕМА/ВУЛВА, МАТОЧНА ШИЙКА, МАТОЧНО ТЯЛО/. МАЛИГНЕНИ ТУМОРИ И ПРЕМАЛИГНЕНИ СЪСТОЯНИЯ. СЪВРЕМЕННА КЛАСИФИКАЦИЯ НА СЗО И TNM КЛАСИФИКАЦИЯ. ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИМУНОХИСТОХИМИЯТА В ДИАГНОСТИКАТА. ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА С МИКРОСКОП”.**

**Анотация:** Курсът е подходящ за:

1. Докторанти, специализанти и млади специалисти по патологична анатомия .
2. Докторанти и специализанти по акушерство и гинекология.
3. Докторанти и специализанти по онкохирургия и химиотерапия на тумори на млечната жлеза.

Отделните туморни локализации и премалигнени състояния ще бъдат разглеждани в самостоятелни лекции, последвани от практическа работа на микроскоп по следните теми:

1. Клинико-морфологични аспекти в онкологичната патология на вулвата и на маточната шийка.
2. Дисфункционални маточни кръвотечения.
3. Епителни тумори и подобни лезии на маточното тяло.
4. Маточни гладкомускулни тумори.
5. Клинико-морфологични аспекти в онкологичната патология на яйчниците.



6. Овариални тумори с гранична малигненост.

Ще бъдат разгледани и богато онагледени съвременните хистологични класификации на СЗО, FIGO и TNM стадиране на карциномите на вулвата, вагината, маточната шийка, маточното тяло и яйчниците. Приложението на имунохистохимията в диагностиката ще бъде теоретично обосновано в лекциите и практически наблюдавано на микроскоп при индивидуалната работа с всеки курсист. Отделните туморни локализации и премалигнени състояния ще бъдат разгледани в самостоятелни лекции, последвани от практическа работа на микроскоп.

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 22 февруари 2018 г.

**Брой курсисти:** 4 – 6

**Място на провеждане:** Катедра по Патологоанатомия към МФ на МУ – Плевен

**Отговорник на курса:** д-р М. Николова, тел.: (064) 886 153

**Кредитни точки:** 10

**Вид на обучението:** платено, за служители на МУ – Плевен и на УМБАЛ – Плевен – 20 лв., за външни кандидати – 30 лв.

**44. „ЦИТОЛОГИЯ НА ЖЕНСКА ПОЛОВА СИСТЕМА – МАТОЧНА ШИЙКА, ЯЙЧНИЦИ, ИЗЛИВИ, СВЪРЗАНИ С БОЛЕСТИ НА ЖЕНСКАТА ПОЛОВА СИСТЕМА. СЪВРЕМЕННА КЛАСИФИКАЦИЯ ПО БЕТЕЗДА. ЦИТОЛОГИЧНА ДИАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИТЕ НА МЛЕЧНАТА ЖЛЕЗА. ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА С МИКРОСКОП”.**

**Анотация:** Курсът е подходящ за:

1. Докторанти, специализанти и млади специалисти по патологична анатомия .
2. Докторанти и специализанти по акушерство и гинекология.
3. Докторанти и специализанти по онкохирургия и химиотерапия .

Цитологична диагностика на патологията на маточната шийка, класификация по Бетезда и групи по Папаниколау, съпоставяне на оцветявания по Папаниколау и по ХЕ. Цитологични находки при яйчникови кисти и тумори на яйчниците. Цитологична диагностика на коремни изливи, свързани с яйчникови кисти и тумори. Цитологични картини и еквиваленти на хистологичната картина при патологията на млечната жлеза, съгласно хистологичната класификация на СЗО за туморите на млечната жлеза. Цитологични находки при различни клинични диагностични методики. Практическа работа на микроскоп с избрани препарати.

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 15 март 2018 г.

**Брой курсисти:** 4 – 6

**Място на провеждане:** Катедра по Патологоанатомия към МФ на МУ – Плевен

**Отговорник на курса:** д-р А. Тодорова, тел. 064 886 239

**Кредитни точки:** 10

**Вид на обучението:** платено, за служители на МУ – Плевен и на УМБАЛ – Плевен – 20 лв., за външни кандидати – 30 лв.

**45. „СЪВРЕМЕННА ХИСТОЛОГИЧНА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ТУМОРИТЕ НА ПРОСТАТНАТА ЖЛЕЗА. TNM КЛАСИФИКАЦИЯ НА КАРЦИНОМИТЕ НА ПРОСТАТАТА. ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИМУНОХИСТОХИМИЯТА В ДИАГНОСТИКАТА. ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА С МИКРОСКОП”.**

**Анотация:** Курсът е подходящ за:

1. Докторанти, специализанти и млади специалисти по патологична анатомия .
2. Докторанти и специализанти по вътрешни болести и нефрология.
3. Докторанти и специализанти по урология.
4. Докторанти и специализанти по онкохимиотерапия.

Ще бъде акцентирано върху: Премалигнени състояния/прекурсори/ и тумори на простатната жлеза.

Съвременна хистологична класификация на туморите на простатната жлеза според СЗО. TNM класификацията .

Освен богато онагледен съвременен поглед върху проблема с курсистите ще се предостави възможност за индивидуална работа с микроскоп върху подбрани клинични случаи и дискусия върху диагностичните случаи с водещия лектор.

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 15 ноември 2018 г.

**Брой курсисти:** 4 – 6

**Място на провеждане:** Катедра по Патологоанатомия към МФ на МУ – Плевен

**Отговорник на курса:** д-р М. Караиванов, тел.: 064 886 153

**Кредитни точки:** 10

**Вид на обучението:** платено, за служители на МУ – Плевен и на УМБАЛ – Плевен – 20 лв., за външни кандидати – 30 лв.

**46. „ТУМОРИ НА ОТДЕЛИТЕЛНАТА СИСТЕМА. СЪВРЕМЕННИ ХИСТОЛОГИЧНИ КЛАСИФИКАЦИИ НА СЗО. TNM КЛАСИФИКАЦИЯ НА ТУМОРИТЕ НА БЪБРЕЧНОТО ЛЕГЕНЧЕ, ПИКОЧНИЯ МЕХУР И УРЕТЕРА. ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИМУНОХИСТОХИМИЯТА В ДИАГНОСТИКАТА. ПРАКТИЧЕСКА РАБОТА С МИКРОСКОП”.**

**Анотация:** Курсът е подходящ за:

1. Докторанти, специализанти и млади специалисти по патологична анатомия .
2. Докторанти и специализанти по вътрешни болести и нефрология.
3. Докторанти и специализанти по урология.
4. Докторанти и специализанти по онкохимиотерапия .

Ще бъде акцентирано върху: Съвременната класификация на СЗО за уротелните тумори, TNM класификацията, приложението на имунохистохимия в диагностиката. Прогностични фактори.

Хистологична сбирка от разглежданите тумори и пренеопластични състояния ще бъде предоставена на курсистите за индивидуална работа и дискусия с водещия лектор.

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 18 октомври 2018 г.

**Брой курсисти:** 4 – 6

**Място на провеждане:** Катедра по Патологоанатомия към МФ на МУ – Плевен

**Отговорник на курса:** д-р Р. Иванова, тел.: (064) 886 147

**Кредитни точки:** 10

**Вид на обучението:** платено, за служители на МУ – Плевен и на УМБАЛ – Плевен – 20 лв., за външни кандидати – 30 лв

#### **47. „ИМУНОХИСТОХИМИЧЕН МЕТОД – ВАЖНИ НЕЩА, КОИТО НАЧИНАЕЩИЯТ ТРЯБВА ДА ЗНАЕ...”**

курсът е подходящ за медицински лаборанти и специализанти по Обща и клинична патология (в началото на своето обучение)

**Анотация:** Да запознае участниците в курса с основните принципи на имунохистохимичната техника и нейните съвременни приложения. Да представи синтезирано, някои от проблемите, свързани с приложението на ИХХ метода и потенциални подходи за тяхното решаване.

Към настоящия момент, ИХХ метод е широко използван в научно-изследователската и рутинната диагностична практика. Оптимизирането на работните протоколи, автоматизацията на процеса и въвеждането на качествен контрол го правят предпочитан метод в рутинната туморна патология, както и в експерименталната патология. Масовото навлизане на методът в лабораторната практика и неговата специфика изискват допълнителна подготовка от страна на хистологичните лаборанти.

Теоретично ще бъде разгледана еволюцията на ИХХ метод, неговите различни варианти, принципи на работа и приложения в ежедневната хистопатологична практика. Ще бъдат разгледани основните реактиви и стъпки при различните варианти на ИХХ метода. Теоретичното изложение ще акцентира върху основните изисквания към обработката на тъканите, необходима за постигане на оптимални резултати в ИХХ метод. Ще бъде обърнато внимание на основните източници на грешки, водещи до постигането на незадоволително качество на ИХХ изследването. Ще бъдат обсъдени основните начини за оптимизиране на качеството на ИХХ изследването и качествен контрол на работата на ниво лаборатория.

Практически ще бъдат оттренирани основните стъпки на работа при мануално и автоматизирано извършване на ИХХ изследване. Участниците ще получат възможност да се включат в извършването на ИХХ оцветявания мануално и с помощта на автоматизирана система за ИХХ оцветяване под контрола на опитен персонал в реална работна обстановка.

**Продължителност:** 2 работни дни

**Начало:** 22.03.2018г. – ориентировъчно

**Брой курсисти:** 4-8

**Място на провеждане:** Отделение по Клинична патология

**Отговорник на курса:** Доц. Д-р Ив. Иванов, дм, тел.064/886146, 064/886384

**Кредитни точки:** 10

**Вид на обучението:** платено. За служители на МУ – Плевен и на УМБАЛ - Плевен – 10лв., за външни лица – 20 лв.

## **КАТЕДРА „РЕНТГЕНОЛОГИЯ И РАДИОЛОГИЯ”**

### **48. „МЕТОДИ ЗА ОБРАЗНА ДИАГНОСТИКА НА ЗАБОЛЯВАНИЯТА НА ПИКОЧО – ОТДЕЛИТЕЛНАТА СИСТЕМА” – основен курс**

**Анотация:** Разглежат се лъчевата анатомия и основните лъчево-образни симптоми при заболяванията на пикочо-отделителната система.

**Продължителност:** 5 дни

**Начало:** 13.04.2018 г.

**Брой на курсистите:** до 5

**Отговорник на курса:** проф. д-р Н. Тоцев, д.м., тел.: (064) 886 107

### **49. „ОСТЕОДЕНСИТОМЕТРИЯ” – тематичен курс.**

**Анотация:** Значимост на проблема остеопороза. Разглеждат се възможностите на двойно-енергийната рентгенова абсорбциометрия при определяне на костната плътност и минералното съдържание на скелета (DEXA).

**Продължителност:** 5 дни

**Начало:** 10.09.2018 г.

**Брой на курсистите:** до 5

**Отговорник на курса:** д-р Любомир Илков Цанков, тел.: (064) 886 362

### **50. „БЕЗФИЛМОВИ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗНАТА ДИАГНОСТИКА” – тематичен курс.**

**Анотация:** Разглеждат се съвременните методи за регистриране, съхраняване и пренасяне на рентгеновия образ: компютърна радиография(CR) и дигитална радиография (DR).

**Продължителност:** 5 дни

**Начало:** 27.09.2018 г.

**Брой на курсистите:** до 5

**Отговорник на курса:** проф. д-р Н. Тоцев, д.м., тел.: (064) 886 107

### **51. „МОЗЪЧНА АНГИОГРАФИЯ” – тематичен курс.**

**Анотация:** Разглеждат се различните методи за съдова диагностика на ЦНС – конвенционална ангиография, СТ ангиография, МРТ ангиография. Принципи, показания, противопоказания, секвенции.

**Продължителност:** 5 дни

**Начало:** 22.10.2018 г.

**Брой на курсистите:** до 5

**Отговорник на курса:** проф. д-р Н. Тоцев, д.м., тел.: (064) 886 107

## ФАКУЛТЕТ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ”

### КАТЕДРА „ОБЩЕСТВЕНОЗДРАВНИ НАУКИ”

#### СЕКТОР „МЕДИЦИНСКА ЕТИКА”

**52. „ЕТИЧНИ ПРОБЛЕМИ В МЕДИЦИНСКАТА ПРАКТИКА”** – тематичен курс за лекари и други специалисти с висше образование в здравеопазването

**Анотация:** Курсът има за цел да запознае участниците със съвременните подходи за решаване на различни етични дилеми в медицинската практика. Разглеждат се теоретичните основи и принципи на етичното поведение като се акцентира на приложението на етиката в клиничната практика чрез изграждане на умения за етичен анализ на етични дилеми. Разглеждат се етични проблеми при репродуктивното поведение и новите репродуктивни технологии, при терминално болните, при донорство и трансплантация, евтаназия, разпределение на ресурсите на микро- и макрониво и др. Курсът е богат онагледен с конкретни казуси. На участниците се предоставя възможност също така да се запознаят с етичните кодекси, декларации и становища на Световната медицинска асоциация и национални асоциации по съвременните етични проблеми в медицинската практика.

**Продължителност:** 2 работни дни

**Начало:** 04.06.2018 г.

**Брой курсисти:** 10 – 15 души

**Място на провеждане:** катедра „Общественоздравни науки”, МУ – Плевен

**Ръководител на курса:** проф. д-р Силвия Александрова – Янкуловска, д.м.н.

**За контакти:** служебен телефон (064) 884 196,

e-mail: [silvia\\_aleksandrova@mu-pleven](mailto:silvia_aleksandrova@mu-pleven)

**Вид на обучението:** платено

**Кредитни точки:** 10

**53. „ЕТИЧНИ ПРОБЛЕМИ НА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА РАБОТА”** – Сертификационният тематичен курс е насочен към докторанти, специализанти, млади научни работници, лекари-клиницисти, лекари и други специалисти в областта на общественото здравеопазване.

**Анотация:** Курсът има за цел да запознае участниците с етичните принципи и стандарти на научно-изследователската работа. Разглеждат се теоретичните основи на етичното поведение при терапевтични и нетерапевтични научни проучвания с участието на човешки същества, при научни експерименти с животни и използване на персонални биомедицински данни. Обсъжда се подробно изготвянето на изследователски протокол и документация за представяне на научното изследване пред Етична комисия, изготвянето на форми за информирано съгласие и информационни карти за пациентите. Представят се основанията за прекратяване на научните експерименти. Участниците се запознават с етични кодекси, декларации и становища на Световната медицинска асоциация по етич-

ните проблеми на изследователската работа в медицината и общественото здравеопазване.

**Продължителност:** 2 работни дни

**Начало:** 14.06.2018 г.

**Брой курсисти:** 10 – 15 души

**Място на провеждане:** катедра „Общественоздравни науки”, МУ – Плевен  
**Ръководител на курса:** проф. д-р Силвия Александрова – Янкуловска, д.м.н.

**За контакти:** служебен телефон (064) 884 196,

e-mail: silvia\_aleksandrova@mu-pleven

**Вид на обучението:** платено

**Кредитни точки:** 10

## **СЕКТОР „СОЦИАЛНА МЕДИЦИНА”**

**54. „ПОВЕДЕНЧЕСКИ И СОЦИАЛНИ СТРАТЕГИИ ЗА ПРОМОЦИЯ НА ЗДРАВЕТО”** – тематичен курс за лекари, работещи в системата за опазване и контрол на общественото здраве.

**Анотация:** Курсът има за цел да задълбочи специфичните познания на участниците за научните основи на поведенческите и социално-екологични стратегии за подобряване на здравето, да развие умения за самостоятелен анализ на обществените и индивидуални потребности от промоция на здравето и за планиране и осъществяване на здравно-промотивни програми. Обсъждат се моделите и теориите за предизвикване на промяна в индивидуалното здравно поведение. Участниците в курса се запознават и практически усвояват етапите на планиране, осъществяване и оценка на програми за промоция на здравето в общността, прилагащи поведенчески и социални стратегии за подобряване на здравето.

**Продължителност:** 2 работни дни

**Начало:** 07.06.2018 г.

**Брой курсисти:** 8-15

**Ръководител на курса:** доц. д-р Стела Георгиева, д.м.

**Място на провеждане:** катедра „Общественоздравни науки”, МУ – Плевен

**За контакти:** служебен телефон (064) 884 295, мобилен 0888 395 464

e-mail: georgieva\_sl@yahoo.com

**Вид на обучението:** платено

**Кредитни точки:** 10

**55. „ПРОМОЦИЯ НА ЗДРАВЕТО В УЧИЛИЩЕ”** – тематичен курс за лекари, медицински сестри, здравни специалисти от системата за опазване и контрол на общественото и детското здраве и педагози.

**Анотация:** Курсът има за цел да запознае участниците с основните аспекти на промоцията на здравето и със специфичните промотивни задачи на здравните специалисти и учителите в различните периоди на детството и юношеството. Разглеждат се теоретичните основи и принципи на промоцията на здравето. Обсъжда се същността и елементите на глобалното движение „Училища, укрепващи здравето” и значението на здравното възпитание в детството за изграждане

на устойчиви позитивни поведенчески модели. Участниците в курса се запознават и изграждат практически умения за прилагане на съвременни методи на здравно възпитание и здравна профилактика сред децата и учениците.

**Продължителност:** 2 работни дни

**Начало:** 31.05.2018 г.

**Брой курсисти:** 8 – 15

**Ръководител на курса:** доц. д-р Стела Георгиева, д.м.

**Място на провеждане:** катедра „Общественоздравни науки”, МУ – Плевен

**За контакти:** служебен телефон (064) 884 295, мобилен 0888 395 464

e-mail: georgieva\_sl@yahoo.com

**Вид на обучението:** платено

**Кредитни точки:** 10

**56. „СЕМЕЙНО ЗДРАВЕ”** – тематичен курс за лекари и здравни специалисти от системата за опазване и контрол на общественото и семейно здраве

**Анотация:** Курсът има за цел да запознае участниците с основните аспекти на промоцията на здравето и със специфичните промотивни задачи на здравния специалист в областта на семейното здраве. Разглеждат се теоретичните основи и принципи на промоцията на здравето. Участниците в курса се запознават и изграждат практически умения за прилагане на съвременни методи на здравно възпитание и здравна профилактика в областта на семейното здраве.

**Продължителност:** 2 работни дни

**Начало:** 04.06.2018 г.

**Брой на курсистите:** 10 – 15

**Ръководител на курса:** доц. д-р Мариела Камбурова, д.м.

**Място на провеждане:** катедра „Общественоздравни науки”, МУ – Плевен,

**За контакти:** служебен телефон (064) 884 295, мобилен 0877 636 599

e-mail: mariela\_kamburova@yahoo.com

**Вид на обучението:** платено.

**Кредитни точки:** 10

**57. „НЕДОНОСЕНОСТТА КАТО ПРОБЛЕМ НА ОБЩЕСТВЕННОТО ЗДРАВЕ – ПРАКТИЧЕСКИ НАСОКИ ЗА ПРОФИЛАКТИКА И ГРИЖИ ЗА НЕДОНОСЕНИ ДЕЦА”** – тематичен курс за лекари, медицински сестри, акушерки, здравни специалисти, работещи в системата за опазване и контрол на общественото здраве

**Анотация:** Курсът има за цел да запознае участниците по основни проблеми на раждането и развитието на недоносени деца. Разглеждат се актуални тенденции на нивата на недоносеност по света и в България, причините за раждане на недоносено дете, проблеми при грижите за недоносените деца през ранното детство. Участниците в курса се запознават и изграждат практически умения за профилактика на недоносеността и грижи за недоносените деца.

**Продължителност:** 2 работни дни

**Начало:** 07.06.2018 г.

**Брой курсисти:** 10 – 15

**Ръководител на курса:** доц. д-р Мариела Камбурова, д.м.

**Място на провеждане:** катедра „Общественоздравни науки”, МУ – Плевен,

**За контакти:** служебен телефон (064) 884 295, мобилен 0877 636 599

e-mail: mariela\_kamburova@yahoo.com

**Вид на обучението:** платено.

**Кредитни точки:** 10

## **СЕКТОР „УПРАВЛЕНИЕ НА ЗДРАВНИТЕ ГРИЖИ”**

**58. „УПРАВЛЕНИЕ НА МАТЕРИАЛНИТЕ РЕСУРСИ”** – тематичен курс за старши и главни медицински сестри

**Анотация:** Използването на медицинските консумативи е сфера от дейността на медицинските сестри. Ценово ефективното използване на консумативите при предоставянето на помощ на пациентите е изключително отговорност на сестрите. Целта на курса е да насочи вниманието на участниците към произхода на проблема, както и да ги запознае със специфична програма за корекция, която е с реално практическа стойност.

**Продължителност:** 2 работни дни

**Начало:** 07.06.2018 г.

**Брой на курсистите:** 10 – 15

**Ръководител на курса:** доц. Макрета Драганова, д.м.

**Място на провеждане:** катедра „Общественоздравни науки”, МУ – Плевен

**За контакти:** служебен телефон 064/884 197, e-mail: makreta\_99@yahoo.com

**Вид на обучението:** платено

**Кредитни точки:** 10

**59. „СЕСТРИНСКИ ПРОЦЕС. СЕСТРИНСКА ДИАГНОЗА, СЕСТРИНСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ”** – тематичен курс за медицински сестри

**Анотация:** Програмата предвижда да запознае курсистите с теоретичните постановки на сестринския процес, сестринската диагноза и сестринската документация и с международния опит в тази област. Ще бъдат дискутирани положителното и отрицателното им въздействие върху сестринската практика в България.

**Продължителност:** 2 работни дни

**Начало:** 14.06.2018 г.

**Брой на курсистите:** 10 – 15

**Отговорник на курса:** доц. Макрета Драганова, д.м.

**Място на провеждане:** катедра „Общественоздравни науки”, МУ – Плевен

**За контакти:** служебен телефон 064/884 197, e-mail: makreta\_99@yahoo.com

**Вид на обучението:** платено

**Кредитни точки:** 10

**60. „УПРАВЛЕНИЕ НА ВРЕМЕТО”** – тематичен курс за лекари и други специалисти в здравеопазването



**Анотация:** Един от най-важните ресурси в работата на отделния индивид е неговото собствено време. Докато всеки един индивид разполага с едно и също количество време и то не може да бъде натрупано предварително или запазено, то хората се различават значително по начина, по който те управляват този важен ресурс. Тези, които успяват добре да управляват своето време, обикновено са по-продуктивни, по-удовлетворени, по-малко изложени на стрес и в по-добро здравно състояние от другите.

Курсът има за цел да запознае участниците с основните стратегии за ефективно управление на собственото им време.

**Продължителност:** 2 работни дни

**Начало:** 18.06.2018 г.

**Брой на курсистите:** 8 – 15

**Ръководител на курса:** доц. д-р Гена Грънчарова, д.м., доц. Макрета Драганова, д.м.

**За контакти:** служебен телефон 064/884 197, e-mail: makreta\_99@yahoo.com

**Място на провеждане:** катедра „Общественоздравни науки”, МУ – Плевен

**Вид на обучението:** платено

**Кредитни точки:** 10

## **СЕКТОР „ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ И БИОСТАТИСТИКА”**

### **61. „ОСНОВИ НА ПЕРСОНАЛНИТЕ КОМПЮТРИ С ИЗПОЛЗВАНЕ НА WINDOWS И MS OFFICE”**

**Сертификационен курс** за квалификация по компютърни информационни технологии в дистанционна форма на обучение. Предназначен е за курсисти, които имат някаква минимална начална подготовка за работа с компютри и основно файлове и папки (копиране, изтриване, преместване и други). Освен това, курсът предполага, че обучаемите имат и определен минимален опит за използване услугите на Интернет и приложни текстообработващи програми за работа с текстови документи.

Курсът за квалификация е ориентиран предимно към специалисти с висше образование – основно лекари, специалисти по здравни грижи и други медицински специалисти, които имат и отношение към здравния мениджмънт с управленски функции в здравни и лечебни структури. Той е подходящ също за студенти и докторанти от МУ – Плевен, които имат желание да доразвият уменията си в областта на компютърните технологии и да ги сертифицират с документ за квалификация. В него могат да се включват и всякакви други категории обучаеми от гр. Плевен, региона или страната. Обучението в курса е съобразено с изискванията на Наредбата за дистанционно обучение в Република България и заповед на Ректора на МУ № 2507 от 1.12.2016 год. Отделните модули от курса включват голяма част от информацията, която се изучава от студентите на МУ – Плевен преминавали обучение в университета по дисциплини Информатика, Медицинска информатика, Приложение на компютрите или други сродни на тях

учебни дисциплини по учебни програми на катедра „Общественоздравни науки”.

Целта на курса е да се придобият задълбочени теоретични знания и практически умения, които след преминаване на пълния курс по план-програмата и полагане на изпити по отделните модули се сертифицират с квалификационен документ, издаден от МУ – Плевен. Обучението се осигурява от подготвени пълнотекстови материали, презентации към тях и тестове за контрол на знанията, които се предоставят за достъп на всеки включен в курса обучаем в електронна форма, чрез Системата за дистанционно обучение на МУ – Плевен.

**Анотация:** Основните цели на курса са да се придобият задълбочени теоретични познания и умения на ниво квалифициран потребител, както по апаратното и системно програмно осигуряване на разпространените в страната и медицинските структури персонални компютри, така и по използването на компютърната техника в административно-управленческата дейност на институти, лаборатории, лечебни, здравни и социални заведения и други частни или обществени организации и административни управленчески структури.

Програмата на курса е разработена съгласно квалификационната характеристика за курсовете по „Компютърни информационни технологии” и предвижда изучаване на модулите „Основи на персоналните компютри”, „Архитектура на компютрите”, „Организиране на информацията в компютрите и операционни системи Windows, „Компютърни мрежи и Интернет” и „Приложение на компютрите за офис автоматизация – пакет MS Office. В програмата на курса е предвидено разработка и защита на курсов проект, включващ разнообразни елементи от изучаваните модули.

Обучението в курса се провежда в присъствени и дистанционни форми. В предвидените присъствени форми, които са не по-малко от две, се използва базата за обучение на катедра „Общественоздравни науки”, включваща компютърна и комуникационна техника, зала за електронно обучение, изградени локални компютърни мрежи с непрекъснат високоскоростен неограничен достъп до Интернет мрежата, мултимедийни нагледни средства и електронна система за дистанционно обучение.

Присъствените занятия в курса, дистанционните консултации, подготовката на учебните материали в електронен вид и изпитните процедури се водят от високо квалифициран хабилитиран и нехабилитиран преподавателски екип с натрупан опит в квалификационните курсове по компютърни технологии. В хода на курса е създадена организация, съгласно която се дава възможност за гъвкаво провеждане на занятията с курсистите както в присъствените, така и в дистанционните форми на обучение. За осъществяване на това се разчита на предоставените в електронна форма учебни материали, подготовката на курсов проект, консултации и електронна комуникация с преподавателите.

За разработване на курсовия проект и изпълнение на часовете за упражнения и практическа работа се предвижда използване на лични или други компютри. На желаещите се осигурява и свободен достъп до компютърната зала на катедрата по предварително съгласуван с преподавателите и ръководството на катедрата график.

Курсовете за квалификация в дистанционната форма на обучение се провеждат в не по-малко от две присъствени занятия, включващи указания, консултации, защита на курсовия проект и полагане на изпит по тестова система на базата на учебния материал предоставен в пълнотекстов електронен вид на всеки курсист.

Завършилите квалификационния курс получават фундаментални познания и практически опит в областта на компютърните технологии, организирането на информацията върху компютърните системи и работата с широко разпространените офис приложения. Практическият опит се придобива на базата на присъствените занятия, изпълнението на задачите за упражнения и разработката на курсовия проект. Придобитите знания и умения се проверяват с тестове за самостоятелна подготовка и крайни изпити също с тестове, чрез системата за дистанционно обучение. Предвидено е и защита на курсов проект. Придобитите знания и умения се удостоверяват с квалификационен документ – сертификат.

Сертификатът за завършване на курса е утвърден квалификационен документ – удостоверение, издаван от Медицински университет – Плевен, с реквизити, отговарящи на Наредбата за държавните изисквания към съдържанието на основните документи издавани от висшите училища с квалификационна степен за курсиста „Системен офис оператор“. Документът и получаваната чрез него квалификация са регистрирани в МОН, съгласно изискванията на действащите Нормативни актове и дава право и основание на неговите притежатели за кандидатстване и заемане на длъжности, изискващи компютърна квалификация на ниво „Системен офис оператор“.

**Продължителност:** Две присъствени занятия (в началото и в края на всеки отделен курс) и време за самостоятелна подготовка в рамките на не по-малко от един месец, определено от ръководителя на курса, съгласувано с обучаемите. В рамките на курса се осигуряват дистанционни връзки и консултации с преподавателите, чрез Системата за дистанционно обучение, електронните съобщения или други средства за комуникация.

**Начало:** Периодично в рамките на учебната година на МУ – Плевен след сформирани на група от най-малко пет курсиста за всеки курс.

**Брой участници:** Минимум 5 участника за сформирани на курс.

**Място на провеждане на присъствените занятия:** компютърна зала, МУ – Плевен, катедра „Общественоздравни науки“, зала 309.

**Подробна информация** относно курса и указания за неговото протичане могат да се получат в Център за следдипломно обучение или Катедра „Общественоздравни науки“, Сектор „Информационни технологии и биостатистика“, Ректорат 2, ет. трети, кабинет 306, или на Интернет адрес <http://do2.mu-pleven.bg/course/view.php?id=451>, с вход като ГОСТ в предложената страница от системата за дистанционно обучение на МУ – Плевен и от тази страница последователно: Обучаващо звено Център за следдипломно обучение; Текуща учебна година; Курс за квалификация по компютърни технологии; Информация за курса и обучението, с предложените в отворената страница секции.

**Ръководител на курса:** доц. инж. Георги Цанев, д.т.

**Вид на обучението:** платено, съгласно заповед на Ректора на МУ – Плевен № 2507 от 1.12.2016 год. за категории обучаеми както следва:

- За служители на МУ – Плевен и УМБАЛ „Д-р Георги Странски” гр. Плевен – 54 (петдесет и четири) лева;
- За лица извън състава на МУ – 72 (седемдесет и два) лева;
- За студенти от Медицински университет – Плевен и Медицинския колеж към него – 42 (четиридесет и два) лева.

## **СЕКТОР „ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ”**

### **НАПРАВЛЕНИЕ „ПЕДАГОГИКА”**

#### **62. „ПЕДАГОГИКА И АНДРАГОГИКА – ОБУЧЕНИЕ НА ВЪЗРАСТНИ”**

**Анотация:** Тематичният курс има за цел да запознае курсистите с основните понятия и дяловете на двете научни области, на основата на паралел между конвенционалната педагогика и педагогиката за възрастни. Педагогиката обезпечава с базисни знания всички нейни клонове (сравнителна педагогика, инженерна педагогика, медицинска педагогика и мн. други частни дидактики). Андрагогическият модел е представен с принципите, методите на обучение и педагогическите форми. Конкретизирани са основни съвременни изисквания към обучаващия при осъществяване на трансфер на знания и формиране на компетенции, в контекста на идеята „учене през целия живот”. Предвидени са теми, свързани с обучението на пациенти и техните близки, обучение в колектива, квалификационни обучения. В курса са интегрирани: казуси от практиката, cases studies, полеви игри, работа в група, супервизия на екипни решения, контент-анализ, методически дизайн.

**Курсът е предназначен:** за новоназначени преподаватели в Медицински университет и Медицински колеж, работещи служители в здравни и социални заведения – бази за обучение на студенти, лица които желаят да повишат или актуализират квалификационната си подготовка.

**Продължителност:** 20 академични часа

**Начало:** договаряне, 2018 г.

**Брой курсисти:** 3-10

**Място на провеждане:** МУ – Плевен

**Ръководител:** доц. Силвия Цветкова, д.пс., [scvetkova@mu-pleven.bg](mailto:scvetkova@mu-pleven.bg)

**За контакти:** тел. (064) 884 171, 0887 51 71 67

**Вид на обучението:** платено

**Кредитни точки:** 20

#### **63. „ОСНОВИ НА МЕДИЦИНСКАТА ПЕДАГОГИКА”**

Тематичен курс за новоназначени преподаватели по медицина и други здравни специалности

**Анотация:** Целта на курса е придобиване на теоретични знания и практически умения в областта на медицинската педагогика: специфика на форми, методи и средства на обучение; изисквания към формулиране на учебните цели и изграждане на професионални компетентности; специфика на доцимологията - методологичен инструментариум към контрола и оценката на академичните постижения на студентите; стандарти в медицинското образование; съвременни образователни технологии в медицината; комуникативни компетенции на преподавателя в медицинското висше училище и колеж.

**Продължителност:** 20 академични часа

**Начало:** договаряне, 2018 г.

**Брой курсисти:** 7-15

**Място на провеждане:** катедра „Общественоздравни науки”, МУ – Плевен

**Ръководител:** доц. д-р Здравка Радионова, д.м.

**За контакти:** тел. (064) 884 135, мобилен 0888 624 998, [zradion@yahoo.com](mailto:zradion@yahoo.com)

**Вид на обучението:** платено

**Кредитни точки:** 20

#### **64. „ИНОВАЦИИ В ОБУЧЕНИЕТО ПО МЕДИЦИНА”**

Тематичен курс за преподаватели по медицина и други здравни специалности.

**Анотация:** Целта на курса е придобиване на теоретични знания и практически умения по отношение на съвременни иновационни образователни технологии като проблемно-базирано обучение, обективно-структуриран клиничен изпит, центрирано към студентите интегрирано обучение, европейски изисквания за натрупване и трансфер на кредити, обучение, базирано на резултати; роля на преподавателя в съвременните образователни технологии

**Продължителност:** 20 академични часа

**Начало:** договаряне 2018 г.

**Брой курсисти:** 7-15

**Място на провеждане:** катедра „Общественоздравни науки”, МУ – Плевен

**Ръководител:** доц. д-р Здравка Радионова, д.м.

**За контакти:** тел. (064) 884 135, мобилен 0888 624 998, [zradion@yahoo.com](mailto:zradion@yahoo.com)

**Вид на обучението:** платено

**Кредитни точки:** 20

### **НАПРАВЛЕНИЕ „ПСИХОЛОГИЯ”**

#### **65. „ПСИХОЛОГИЧЕСКИ АКЦЕНТИ ПРИ ЛЕЧЕНИЕТО И ОБЩУВАНЕТО С ОНКОЛОГИЧНО БОЛНИ ПАЦИЕНТИ”**

**Анотация:** Целта на курса е да запознае курсистите със специфичната проблематика и психологичните аспекти на общуването с онкологично болни пациенти и взаимодействията с техните близки.

Курсът представя основни теоретични подходи за осъзнаване и справяне с последиците от заболяването, засягащи емоционалната, когнитивната, социалната сфера и начина на живот от диагностицирането, през активното лечение, ремисията и палиацията. Разгледани са теми за тревожността, стреса, дистреса, деп-

ресията. В обучението се използват подходи, които целят да повишат вниманието и чувствителността към въпроси, свързани с кризата на болестта.

Упражненията включват работа по казуси, обсъждане, ролеви игри и работа в малки групи.

**Тематичният курс е предназначен:** за лекари и здравни специалисти, както и за лица, подготвящи се или работещи като личен или социален асистент.

**Продължителност:** 25 академични часа

**Начало:** с предварително записване, 2018 г.

**Брой курсисти:** 7-15

**Място на провеждане:** МУ – Плевен

**Ръководител на курса:** доц. Силвия Цветкова, д.пс.

**За контакти:** тел. (064) 884 171, 0887 517 167, [scvetkova@mu-pleven.bg](mailto:scvetkova@mu-pleven.bg)

**Вид на обучението:** платено

**Кредитни точки:** 25

## **66. „НАРУШЕНИЯ НА РАЗВИТИЕТО”**

Тематичен курс за общо практикуващи лекари, педиатри, психиатри, медицински сестри, психолози и други специалисти

**Анотация:** Курсът разглежда нарушенията в психичното и социално функциониране в детска възраст. Акцентът се поставя не толкова върху нозологичната, колкото върху възрастовата специфичност на нарушенията. Разгледани са основни диагностични процедури и терапевтични подходи. Значително място е отделено на превенцията на нарушенията в развитието. Предвидени са теми за ранната идентификация на отклоненията в развитието, сензорно-интегративни нарушения, разстройства от аутистичния спектър, синдром на хиперактивност и дефицит на вниманието, церебрална парализа, специфични нарушения на ученето (дислексия, дисграфия), емоционално-поведенчески разстройства, разстройства на привързаността в детска възраст. Особено значение имат темите, свързани с екипната работа с психологическата помощ и подкрепа за родителите на деца с нарушения в развитието.

**Продължителност:** 20 академични часа

**Начало:** договаряне, 2018 г.

**Брой курсисти:** 7-10

**Място на провеждане:** МУ – Плевен

**Ръководител на курса:** доц. Силвия Цветкова, д.пс.

**За контакти:** тел. (064) 884 171, 0887 517 167, [scvetkova@mu-pleven.bg](mailto:scvetkova@mu-pleven.bg)

**Вид на обучението:** платено

**Кредитни точки:** 20

**КАТЕДРА „ИНФЕКЦИОЗНИ БОЛЕСТИ,  
ЕПИДЕМИОЛОГИЯ, ПАРАЗИТОЛОГИЯ И ТРОПИЧЕСКА  
МЕДИЦИНА”**

**67. „ВАКСИНОПРЕДОТВРАТИМИ ЗАБОЛЯВАНИЯ – ЕПИДЕМИОЛОГИЧЕН НАДЗОР, ИМУНОТЕРАПИЯ И ИМУНОПРОФИЛАКТИКА”** – тематичен курс

**Анотация:** Курсът е интердисциплинарен и е предназначен за широк кръг специалисти: общопрактикуващи лекари, педиатри, фтизиатри, акушер-гинеколози и др. Поради вероятността за възвръщане отново в обществото на забравени ваксинапредотвратими заболявания и тенденциите за негативно отношение към редовните имунизации, включени в имунизационния календар на България, е необходимо да се обърне внимание на ролята и мястото на специфичната профилактика при опасни и животозастрашаващи инфекциозни и неинфекциозни заболявания.

Освен това някои имунологични препарати се използват и като терапевтично средство. Ще се представи съвременна информация за епидемиологичния надзор на тези заболявания в страната и Европа.

**Продължителност:** 6 часа

**Начало:** 06.06.2018 г.

**Брой курсисти:** неопределен

**Място на провеждане:** Катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина” при МУ – Плевен

**Ръководител на курса:** проф. д-р Дойчинова, д.м.

**Лектори:** проф. д-р Дойчинова, д.м., доц. д-р М. Карчева, д.м.

**Телефон за контакти:** (064) 886 439, GSM: 0888 729 532

**Кредитни точки:** 5

**68. „СПИН – СЪВРЕМЕННИ ЕПИДЕМИОЛОГИЧНИ И ТЕРАПЕВТИЧНИ ПРОБЛЕМИ И ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА”** – тематичен курс

**Анотация:** Курсът е интердисциплинарен и е предназначен за широк кръг специалисти: инфекционисти, епидемиолози, микробиолози, общопрактикуващи лекари, педиатри, фтизиатри, акушер-гинеколози и др. Заболяването не бележи тенденция към намаляване. Обхващат се и по-големи възрастови групи. Важно е да се знае поведението при репродукция, раждане, кърмене. Наложително е да се популяризира пост-и преекспозиционната профилактика. Трябва да се работи за добрата колаборация между различните специалисти. Важно е поведението и при коморбидитетите.

**Продължителност:** 6 часа

**Начало:** 14.03.2018 г.

**Брой курсисти:** неопределен

**Място на провеждане:** Катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина” при МУ – Плевен

**Ръководител на курса:** проф. д-р Дойчинова, д.м.

**Лектори:** проф. д-р Дойчинова, д.м.

**Телефон за контакти:** (064) 886 439, GSM: 0888 729 532

**Кредитни точки:** 5

### **69. „СЪВРЕМЕННИ КЛИНИКО – ЛАБОРАТОРНИ И ТЕРАПЕВТИЧНИ АСПЕКТИ НА СЕПСИСА” – тематичен курс**

**Анотация:** Сепсисът е едно от най-големите предизвикателства към специалистите в съвременното здравеопазване. Той е една от основните причини за летален изход в световен мащаб. Данните за свързаната със септичния шок смъртност варират от 10% до 90%. Проблемът за сепсиса е интердисциплинарен и ангажира вниманието на широк кръг медицински специалисти. Същевременно той има и икономически аспекти поради нарастващия финансов товар за болничните заведения, лекуващи все по-голям брой болни със сепсис с различна етиология и разнообразни първични огнища. Курсът дава съвременни теоретични знания относно клиничната характеристика и лабораторните отклонения на сепсиса, сепсис-синдрома и септичния шок, запознава с методи за оценка на тежестта на сепсис и съвременни терапевтични подходи. Предназначен е за широк кръг специалисти. Цел на курса е курсистите да усвоят диагностично-терапевтични алгоритми при сепсиси с различна етиология и предмет на лечение в различни болнични звена, да се запознаят с правилата на добрата лечебна практика, ограничаващи броя на болните със сепсиси, причинени от резистентни вътреболнични микроорганизми.

**Квалификационна характеристика:** непрекъснато обучение

**Продължителност:** 5 часа

**Начало:** 10.05.2018 г.

**Брой курсисти:** неопределен

**Място на провеждане:** Клиника по инфекциозни болести – УМБАЛ „Д-р Георги Странски”, Плевен

**Ръководител на курса:** доц. д-р Галя Ганчева, д.м.

**Телефон за контакти:** (064) 886 416; 886 439; (064) 886 411; GSM: 0884 028 272

**Кредитни точки:** 5

### **70. „БИОЛОГИЧНИ АГЕНТИ И СЪВРЕМЕННИ АСПЕКТИ НА БИОЛОГИЧНАТА ЗАЩИТА”**

Тематичен курс за лекари специализиращи епидемиология на инфекциозните болести, инфекциозни болести, микробиология и медицина на бедствените ситуации, лекари от РЗИ и други специалисти с висше образование в системата на здравеопазването.

**Анотация:** Въпросите по биологичното оръжие и биологичната защита до скоро се разглеждаха само от военно-медицинските дисциплини. Съвременните реалности дават основание да се приеме, че потенциален риск от биологична агресия съществува и за гражданското население. Програмата на курса предвижда запознаване с основните понятия и дефиниции по проблема, биологичните агенти съгласно класификацията на СЗО с акцент болестите от група А, данни за инциденти с биологични агенти, епидемиологичните аспекти свързани с основните



биопатогени, имунопрофилактиката и други мерки по превенция на последиците след въздействие с биологични средства.

**Продължителност:** 1 работен ден

**Начало:** 14.06.2018 г.

**Брой курсисти:** 5

**Място на провеждане:** Сектор: „Епидемиология, паразитология и тропическа медицина” при Катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина” при МУ – Плевен

**Ръководител на курса:** доц. д-р Димитър Шаламанов, д.м.

**Лектори:** доц. д-р Таня Петкова, д.м., ас. д-р Калина Терзиева

**Телефон за контакти:** (064) 884 225

## **71. „КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧНИ И ТЕРАПЕВТИЧНИ ПРОБЛЕМИ НА ВНАСЯНИТЕ ПАРАЗИТОЗИ” – тематичен курс**

**Анотация:** През последните години се наблюдава разширяваща се миграция на чужденци и българи от и към страните с тропичен и субтропичен климат. Това доведе до увеличаване броя на внасяните тропически паразитози у нас. Недостатъчното познаване на тази патология от ОПЛ и други специалисти налага обучение е причина, внесените тропически паразитни заболявания да представляват диагностичен и терапевтичен проблем за българското здравеопазване. В тематиката на курса е отделено специално внимание на етиологията, патогенезата, клиничните прояви и усложнения, диагностиката и диференциалната диагноза, съвременната терапия и профилактика на най-важните тропически паразитози. Курсът е насочен към ОПЛ, паразитозии, инфекциозисти, гастроентеролози, специализиращи епидемиология на инфекциозните болести, инфекциозни болести, микробиология и медицина на бедствените ситуации, лекари от РЗИ и други специалисти с висше образование в системата на здравеопазването.

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** 16.04.2018 г.

**Брой курсисти:** неопределен

**Място на провеждане:** Сектор: „Епидемиология, паразитология и тропическа медицина”

**Ръководител на курса:** доц. д-р И. Ангелов, д.м.

**Лектори:** доц. д-р И. Ангелов, д-р Костовска, д-р Йорданова

**Телефон за контакти:** тел. (064) 884 228; 0889 279 458

**Кредитни точки:** 15

## ***ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ***

## **72. „ДИНАМИКА В РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО НА ИНФЕКЦИОЗНИТЕ БОЛЕСТИ”**

**Анотация:** Обучението обхваща основните концепции в динамиката на инфекциозната заболяемост. Фокусът ще бъде насочен върху предаването на инфекциозните агенти и ефекта от биологични, екологични, социални, политически и икономически въздействия. Ще се дискутират различни интервенционни прог-

рами, прилагани с цел да се намали глобалното разпространение на заболявания, имащи епидемичен характер. Ще се обсъди инфекциозната заболяемост в България, както и перспективите за техния контрол и превенция.

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 29.03.2018 г.

**Брой курсисти:** неопределен

**Ръководител на курса:** доц. д-р Милена Карчева, д.м., сектор: „Епидемиология, паразитология и тропическа медицина”

**Телефон за контакти:** 064 884 208

### **73. „ЕПИДЕМИОЛОГИЯ И ПРОФИЛАКТИКА НА СКАРЛАТИНА И ДРУГИ ФОРМИ НА СТРЕПТОКОКОВИ ИНФЕКЦИИ”**

**Анотация:** Индивидуалното обучение е предназначено за специализиращи Епидемиология на инфекциозните болести лекари, както и за следдипломна квалификация. В курса ще бъдат разгледани съвременните аспекти на епидемиологията, патогенезата, клиничната картина и профилактиката на скарлатината. Програмата предвижда запознаване с епидемиологичните характеристики и на други форми на стрептококовата инфекция – стрептококов тонзилофарингит, еризипел, ревматизъм и други.

**Продължителност:** 1 ден

**Начало:** 30.05.2018 г.

**Брой курсисти:** неопределен

**Ръководител на курса:** доц. д-р Таня Петкова, д.м., сектор: „Епидемиология, паразитология и тропическа медицина”

**Телефон за контакти:** 064 884 174

### **74. „ЕПИДЕМИОЛОГИЧЕН НАДЗОР И РАННО ОПОВЕСТЯВАНЕ НА ЗАРАЗНИТЕ БОЛЕСТИ”**

**Анотация:** Запознаване със структурата по надзора на заразните болести в България. Придобиване на основни компетентности: разбиране и анализ на нормативни документи, събиране на данни, анализ и съобщаване на информация от проведени епидемиологични проучвания, оценка на риска, проучване на взрив/епидемия, тълкуване на диагностичната и епидемиологичната значимост на резултатите от лабораторните тестове, разработване на протиепидемични и профилактични мерки, контрол на извършените мероприятия. Спазване на етичните принципи при планиране на проучвания, провеждане на изследвания, събиране, разпространение и използване на данни.

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 24.10.2018 г.

**Брой курсисти:** неопределен

**Ръководител на курса:** доц. д-р Милена Карчева, д.м., сектор: „Епидемиология, паразитология и тропическа медицина”

**Телефон за контакти:** 064 884 208

## **75. „МЕДИЦИНСКАТА ПАРАЗИТОЛОГИЯ КАТО КЛИНИЧНА, ТЕОРЕТИКО-ПРИЛОЖНА И МЕДИКО-СОЦИАЛНА ДИСЦИПЛИНА”**

**Анотация:** Обучението има за цел да запознае специализиращите Медицинска паразитология лекари с фундаменталните познания на науката паразитология. Обект на теоретичната подготовка са категориите паразит и паразитизъм, гостоприемници на паразитите, сложните взаимоотношения между паразитите и гостоприемниците в условията на абиотичния и биотичния комплекс на околната среда, различията между инфекциозен и инвазионен процес, патогенетичните механизми на увреждане при паразитозите, клетъчния и хуморален имунен отговор на гостоприемника на паразити, принципите на терапия и химиопрофилактика на паразитните заболявания, особеностите на епидемичния процес при паразитозите.

**Продължителност:** 2 работни дни

**Начало:** текущо

**Брой курсисти:** неопределен

**Място на провеждане:** сектор: „Епидемиология, паразитология и тропическа медицина”

**Ръководител на курса:** доц. д-р И. Ангелов, д.м.

**Лектори:** доц. д-р И. Ангелов, д.м., д-р Костовска, д-р Йорданова

**Телефон за контакти:** 064 884 228, 0889 279 458.

**Кредитни точки:** 10

## **КАТЕДРА „ОБЩА МЕДИЦИНА, СЪДЕБНА МЕДИЦИНА И ДЕОНТОЛОГИЯ”**

### **СЕКТОР „ОБЩА МЕДИЦИНА”**

#### **76. „ОСНОВИ НА ОБЩАТА МЕДИЦИНА” – основен курс**

**Анотация:** В курса се разглеждат основните теоретични постановки от философията на Общата медицина, мястото и ролята на институцията на Общопрактикуващите лекари в съвременното здравеопазване, специфични за работата им подходи и умения. Тематичните единици са съобразени с Националната програма за следдипломно обучение по Обща медицина.

**Продължителност:** 20 работни дни

**Начало:** 04.06 – 29.06.2018 г.

**Брой на курсистите:** 20

**Място за провеждане на курса:** сектор „Обща медицина”

**Отговорник на курса:** доц. д-р Цв. Валентинова, д.м., тел. (064) 884 177

#### **77. „ОБУЧЕНИЕ В КОМУНИКАТИВНИ УМЕНИЯ” – тематичен курс**

**Анотация:** Добрата и отработена комуникативност на лекаря е необходима предпоставка и условие за изграждане и поддържане на ефективни взаимоотношения с пациентите и членовете на здравния екип. Тя допълва и завършва професионалната му компетентност, подпомага адаптивността и флексибилността

му към изискванията на здравната реформа у нас, осигурява адекватна на потребностите на потребителя здравна грижа, повишава конкурентноспособността му. В курса ще бъдат разгледани, демонстрирани и отработени основните комуникативни умения, както и техниките за прилагането им в различни ситуации.

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 12.05.2018 г.

**Брой на курсистите:** 10

**Място за провеждане на курса:** сектор „Обща медицина”

**Отговорник на курса:** д-р М. Балашкова, тел. (064) 884 260

**Платен:** 30 лв.

**78. „РАБОТА В ЕКИП В ПЪРВИЧНАТА ЗДРАВНА ПОМОЩ”** – тематичен курс

**Анотация:** Разглеждат се същността, особеностите и фазите в развитието на екипите от ПЗП, както и основните стилове на управление. Курсът формира умения за организиране на екипната дейност и за изграждане на ефективни комуникации между членовете на работната група. Изясняват се специфичните проблеми на работата в екип и на подходите за решаването им.

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 16.06.2018 г.

**Брой на курсистите:** 10

**Място за провеждане на курса:** сектор „Обща медицина”

**Отговорник на курса:** доц. д-р Цв. Валентинова, д.м., тел. (064) 884 177

**Платен:** 30 лв.

## **КАТЕДРА „ХИГИЕНА, МЕДИЦИНСКА ЕКОЛОГИЯ, ПРОФЕСИОНАЛНИ БОЛЕСТИ И МБС”**

### **СЕКТОР „ХИГИЕНА, МЕДИЦИНСКА ЕКОЛОГИЯ И ПРОФЕСИОНАЛНИ БОЛЕСТИ”**

#### ***I. ОСНОВНИ КУРСОВЕ***

**79. „МЕДИЦИНСКА САНИТАРНА ФИЗИКА”**

**Анотация:** Целта на специализацията по медицинска и санитарна физика е да се подготвят квалифицирани кадри, които да допринесат за повишаване нивото на профилактичната, диагностичната, терапевтичната, научно-изследователската и ежедневната практическа дейност на медицинските звена, в които те работят.

Програмата за специализацията е разработена съгласно изискванията на международните организации: International Organization of Medical Physics (IOMP), European Federation of the Organization of Medical Physics (EFOMP), International Federation of Medical and Biological Engineering (IFMBE) и European Alliance of Medical and Biological Societies (EAMBES).

В специализацията могат да участват физици и инженери работещи в системата на Министерството на здравеопазването (МЗ), специалисти от институти, катедри, лаборатории, центрове, ведомства, фирми, организации, органи за контрол, изпитвателни центрове и от други звена, както и такива на конкурсни места в и извън системата на МЗ.

**Продължителност:** Продължителността на обучението е три години. През това време подготовката се извършва главно по пътя на самостоятелната работа, като специализантите се ръководят от представената програма.

Теоретичната част, индивидуалната и практическата подготовка се осъществяват на местоработата по време на специализацията.

**Начало:** за I курс – 16.04.2018 г.

**Брой курсисти:** 3 души

**Отговорник на курса:** проф. М. Израел, e-mail: [michelisrael@abv.bg](mailto:michelisrael@abv.bg)

## **80. „ОСНОВЕН КУРС ПО ТРУДОВА МЕДИЦИНА – ЕТАП II”**

**Анотация:** Обучението се провежда за лекари, работещи в системата на превантивната медицина, СТМ, РЗИ и експерти от системата на МЗ и обществени институции. Курсът се провежда като теоретично и практическо обучение за факторите на работната среда в различните отрасли на производството, трудовото законодателство, профилактични мерки за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд. Целта е усвояване на практически умения за определяне опасностите, оценка на риска на работните места в различни производства и дейности, изграждане на умения за работа с работещи и работодатели по отношение на прилагане ЗЗБУТ.

**Продължителност:** 30 дни

**Начало:** 02.05.2018 г.

**Брой курсисти:** 5 души

**Отговорник на курса:** доц. д-р Марияна Стойновска, д.м.

## **II. ТЕМАТИЧНИ КУРСОВЕ**

### **81. „ФИЗИЧНИ ФАКТОРИ НА РАБОТНАТА СРЕДА И В НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА. НОРМАТИВНА БАЗА”**

**Анотация:** Курсът се провежда за специалисти – физици и инженери, работещи в лабораторни блокове на РЗИ и в органи за контрол извън системата на МЗ, които измерват, оценяват и/или контролират различни физични фактори на средата като шум, вибрации, микроклимат, осветление, електромагнитни полета, оптични и лазерни лъчения.

**Продължителност:** 5 дни

**Начало:** 19.03.2018 г.

**Брой курсисти:** 10 души

**Отговорник на курса:** проф. М. Израел, e-mail: [michelisrael@abv.bg](mailto:michelisrael@abv.bg)

### **82. „НЕЙОНИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ. НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ. МЕТОДИ И СРЕДСТВА ЗА ЗАЩИТА”**

**Анотация:** Курсът цели запознаване на лекари от контролната мрежа, както и работещи в козметични центрове за депилация и за оптична обработка на кожата, лазерни лаборатории, физиотерапевти, от СТМ и др., с различните нейонизиращи лъчения, тяхното въздействие върху организма, вредните ефекти, нормативните документи у нас и в ЕС, методите и средствата за намаляване на въздействието и за защита от тях.

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** 10.04.2018 г.

**Брой курсисти:** 10 души

**Отговорник на курса:** проф. М. Израел, e-mail: [michelisrael@abv.bg](mailto:michelisrael@abv.bg)

### **III. ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ**

#### **83. „МЕТОДИ ЗА ИЗМЕРВАНЕ И ОЦЕНКА НА ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ ЛЪЧЕНИЯ ПО СТАНДАРТИЗИРАНИ МЕТОДИ”**

**Анотация:** Курсът се провежда за специалисти-физици и инженери, работещи в лабораторни блокове на РЗИ и в органи за контрол извън системата на МЗ, които измерват, оценяват и/или контролират електромагнитни полета от различни честотни обхвати. Курсът се провежда като теоретично и практическо обучение за измерване и оценка по конкретна стандартизирана методика у нас, в зависимост от интересите на курсистите. Извършва се подготовка по следните стандартизирани методи:

\*Електромагнитни лъчения в работната среда във физиотерапии;

\*Измерване и оценка на електрическите и магнитните полета в подстанции за високо напрежение и в трафопостове в жилищни сгради;

\*Измерване и оценка на електрическите и магнитните полета на работни места с видеодисплеи;

\*Измерване и оценка на електромагнитното поле в населени места, излъчвано от базови станции за мобилна комуникация или от други комуникационни съоръжения.

\*Измерване и оценка на магнитното поле в жилищни сгради с вградени трафопостове.

\* Измерване и оценка на електромагнитни полета в отделения за образна диагностика, използващи ЯМР технология.

**Продължителност:** 2 дни за всеки метод.

**Начало:** 12.03.2018 г.; 14.05.2018 г.; 22.10.2018 г.

**Брой курсисти:** не повече от 5 души

**Отговорник на курса:** проф. М. Израел, e-mail: [michelisrael@abv.bg](mailto:michelisrael@abv.bg)

#### **84. „ХИГИЕНА НА ДЕЦАТА И ПОДРАСТВАЩИТЕ – СПЕЦИАЛНА ЧАСТ”**

**Анотация:** Обучението се провежда за лекари, работещи в системата на здравеопазването, РЗИ и експерти от системата на МЗ и обществени институции. Курсът се провежда като теоретично и практическо обучение за правилата за обуче-

ние, подпомагане физическото и менталното развитие на децата и подрастващите в зависимост от интересите на курсистите. Запознаване с нормативната уредба за строителство, обзавеждане и поддръжка на училищни сгради и детски заведения. Извършва се подготовка по следните модули:

***Хигиена на обучението и възпитанието***

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** 28.05.2018 г.

**Брой курсисти:** не повече от 3 души

**Отговорник на курса:** доц. д-р Стефанка Шпангенберг, д.м.

***Физиологични и хигиенни основи на детското хранене***

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 24.05.2018 г.

**Брой курсисти:** не повече от 3 души

**Отговорник на курса:** доц. д-р Росица Еникова, д.м.

***Хигиенни основи на строителството на учебно-възпитателни заведения и училища***

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 24.09.2018 г.

**Брой курсисти:** не повече от 3 души

**Отговорник на курса:** архитект Н. Калчева

**85. „ОБЩА ХИГИЕНА”**

***Хигиена на атмосферния въздух и атмосферно замърсяване***

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 26.04.2018 г.

**Брой курсисти:** не повече от 3 души

**Отговорник на курса:** доц. д-р Коста Василев, д.м.

## ФАКУЛТЕТ „ЗДРАВНИ ГРИЖИ”

### КАТЕДРА „СЕСТРИНСКИ ХИРУРГИЧНИ ГРИЖИ”

#### КЛИНИКА ПО УРОЛОГИЯ

##### **86. „ЕХОГРАФСКА ДИАГНОСТИКА В УРОЛОГИЯТА” - курс**

**Анотация:** Целта на курса е запознаване на лекарите специализиращи урология с основните принципи на ехографските изследвания и тяхното приложение при диагностиката и лечението на урологичните заболявания. По време на курса, обучаващите се лекари ще получат основни умения за работа с конвенционален и интервенционален ултразвук. Курсът ще завърши със събеседване за удостоверяване на придобитите знания и получаване на документ.

**Продължителност:** 5 дни

**Начало:** 12.03.2018 г.

**Брой курсисти:** максимум 5

**Отговорник на курса:** д-р Румен Пачев Коцев, гл. асистент  
(GSM 0888 861 494)

##### **87. „ВЗЕМАНЕ НА БИОПСИЧНИ МАТЕРИАЛИ В УРОЛОГИЯТА” - курс**

**Анотация:** Целта на курса е да запознае с основните принципи и методиката на вземане на биопсични материали от уретра, пикочен мехур, простатна жлеза. Обучаващите се ще придобият теоретични и практически знания за вземане на биопсични материали. Основно внимание ще бъде обърнато на биопсия от простатна жлеза. Ще бъдат извършени минимум 10 интервенции, които в края на курса обучаващите се ще могат да извършват самостоятелно.

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** 17.04.2018 г.

**Брой курсисти:** максимум 5

**Отговорник на курса:** доц. д-р Николай Христов Колев, д.м.  
(GSM 0887 610 423)

### КАТЕДРА „СЕСТРИНСКИ ТЕРАПЕВТИЧНИ ГРИЖИ”

##### **88. „ПРЕВЕНЦИЯ И КОНТРОЛ НА НОЗОКОМИАЛНИТЕ ИНФЕКЦИИ”**

– курс

**Анотация:** Курсът е предназначен за професионалисти по здравни грижи от всички специалности. Има за цел да запознае курсистите със съвременните методи и средства за разпознаване, контрол и превенция на нозокомиалните инфекции в болничната и извън болничната здравна помощ.

**Продължителност:** 3 дни – 15 часа

**Начало:** от януари до юни 2018 г. при сформирание на курс

**Брой курсисти:** 15

**Отговорник на курса:** пр. Анелия Димитрова

**Кредитни точки:** 15



**Платен:** (безплатен за работещи на основен трудов договор в УМБАЛ – Плевен и МУ – Плевен).

### **89. „МЕДИЦИНСКА ИНТЕГРАЦИЯ НА УЯЗВИМИ МАЛЦИНСТВЕНИ ГРУПИ СЪС СПЕЦИАЛЕН ФОКУС ВЪРХУ РОМИТЕ”**

**Анотация:** Курсът е предназначен за професионалисти по здравни грижи от всички специалности. Има за цел да запознае курсистите със съвременните прийоми за медицинска интеграция на уязвимите малцинствени групи в страната и специфичните особености на работа с тях.

**Продължителност:** 2 дни – 10 часа

**Начало:** от януари до юни 2018 г. при сформирани на курс

**Брой курсисти:** 15

**Отговорник на курса:** доц. Евгения Кунчева Димитрова, д.м.

**Кредитни точки:** 10

**Платен:** (безплатен за работещи на основен трудов договор в УМБАЛ – Плевен и МУ – Плевен).

### **90. „ОБУЧЕНИЕТО – ОСНОВНА ФУНКЦИЯ В СЕСТРИНСКАТА РАБОТА”**

**Анотация:** Курсът е предназначен за професионалисти по здравни грижи от всички специалности. Има за цел да запознае курсистите с процеса на обучение като функция на работата на здравния специалист.

**Продължителност:** 3 дни – 15 часа

**Начало:** от януари до юни 2018 г. при сформирани на курс

**Брой курсисти:** 15

**Отговорник на курса:** доц. Евгения Кунчева Димитрова, д.м.

**Кредитни точки:** 15

**Платен:** (безплатен за работещи на основен трудов договор в УМБАЛ – Плевен и МУ – Плевен).

## **КАТЕДРА „ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ”**

### **91. „ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ НА ТАЗОБЕДРЕНА И КОЛЯННА СТАВА” – тематичен курс**

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 19.04.2018 г.

**Брой курсисти:** 6

**Ръководител на курса:** проф. д-р В.Ковачев, д.м.н., д-р Е. Симеонов, д.м., д-р М. Ковачев, д.м.

### **92. „АРТРОСКОПСКА ХИРУРГИЯ” – тематичен курс**

**Начало:** 26.04.2018 г.

**Продължителност:** 2 дни

**Брой курсисти:** 6

**Ръководител на курса:** д-р Е. Симеонов, д.м., проф. д-р В. Ковачев, д.м.н.

**Тел. за връзка:** 0888 755 581

## ФАКУЛТЕТ „ФАРМАЦИЯ”

### КАТЕДРА „МИКРОБИОЛОГИЯ, ВИРУСОЛОГИЯ И МЕДИЦИНСКА ГЕНЕТИКА”

#### СЕКТОР „МЕДИЦИНСКА ГЕНЕТИКА”

**93. „ДИСМОРФОЛОГИЯ. ВРОДЕНИ АНОМАЛИИ – КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧНИ И ГЕНЕТИЧНИ ПРОБЛЕМИ. РЕГИСТРИ ЗА ВРОДЕНИ АНОМАЛИИ – ПЛЕВЕНСКИ РЕГИСТЪР КЪМ EUROCAT”** – курс, предназначен за педиатри, неонатолози, генетици, както и общо-практикуващи лекари с интереси в тази област.

**Анотация:** Вродените аномалии и генетични заболявания засягат поне 5% от живородените деца. Ежегодно, на всеки 100 раждания в която и да е страна по света се раждат 2 до 4 деца, които притежават поне една значима вродена аномалия, изискваща лечение и с ефект върху развитието на детето. Вродените аномалии заемат дял около 30% от показанията за хоспитализация в педиатричните болнични заведения и 20-25% от причините за смърт в перинаталния период и до 10 год. възраст.

Преобладаващата част до 60% от вродени дефекти са свързани с участие на генетични фактори в етиологията им. Независимо от значителния напредък в развитие на геномните технологии и подобряване на диагностиката, все още голяма част до 40-50% от вродените аномалии остават с неясна етиология. Профилактиката е главното и най-ефективно средство за борба с тази патология и снижаване на честотата и, като регистрите за вродени аномалии са сред подходите за превенция.

Участниците в курса ще бъдат запознати с основите на дисморфологията, като класическа специалност при изграждане клиничната диагноза на дисморфични синдроми. Ще бъдат представени и обсъдени някои от основните диагностични и генетични проблеми при случаи с вродени аномалии. В рамките на курса ще бъде представена Европейската програма за мониторинг върху вродените аномалии – EUROCAT, както и основните задачи и функции на Плевенския регистър за вродени аномалии (член на тази програма).

**Продължителност:** 5 дни

**Начало:** 05.03. 2018 г.

**Брой на курсистите:** 5

**Отговорник на курса:** доц. д-р Катя Ковачева, д.м., Ръководител секция „Медицинска генетика” при МУ – Плевен, 064/884 169; GSM: 0887 367 989;

**База за провеждане:** секция „Медицинска генетика”, МУ – Плевен, Ректорат, I-ви етаж

**Кредитни точки:** 25

## **КАТЕДРА „ФИЗИКА, БИОФИЗИКА, ПРЕДКЛИНИЧНИ И КЛИНИЧНИ НАУКИ”**

### **94. „ЕЛЕМЕНТИ ОТ БИОЛОГИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ”**

**Анотация:** Биофизиката е интердисциплинарна наука, развиваща се в граничната област между биология, физика, химия и математика. В това отношение тя е тясно свързана с молекулярната биология, физиологията и биохимията. Затова специализантът по биофизика следва да придобие специфични теоретични познания по гореспоменатите дисциплини. Модулът включва придобиване на знания по 12 теми, съгласно учебната програма за специалност „Биофизика”

**Продължителност:** 3 месеца

**Начало:** ноември, 2017 г.

**Колоквиум:** януари, 2018

**Брой на курсистите:** 1

**Ръководител на обучението:** проф. Маргарита Александрова, д.б.н., тел. 064/884 162

### **95. „ЕЛЕМЕНТИ ОТ ВИСША МАТЕМАТИКА И СТАТИСТИКА”**

**Анотация:** Биофизиката е точна количествена наука, която използва математичен апарат и експериментални методи на физиката. Важно е специализантът по биофизика да може да оценява резонността и вариабилността на резултатите получени при количественото определяне на различните биофизични параметри. Това може да стане само с помощта на висшата математика и медицинската статистика. Модулът включва придобиване на знания по 8 теми, съгласно учебната програма за специалност „Биофизика”.

**Продължителност:** 3 месеца

**Начало:** февруари, 2018 г.

**Колоквиум:** април, 2018 г.

**Брой на курсистите:** 1

**Ръководител на обучението:** проф. Маргарита Александрова, д.б.н., тел. 064/884 162

### **96. „БИОТЕРМОДИНАМИКА И БИОИНФОРМАТИКА”**

**Анотация:** Единственият начин да бъдат разбрани сложните биологични процеси и явления като: стареене, ефективност на работа на мускулите, растеж, еволюция, рак и пр. е прилагането към тях на интердисциплинарни подходи. Целта на модула е специализантът да изучи термодинамичните аспекти на биологичните системи като неравновесни и високо ефективни системи по отношение на процесите на трансформиране на енергия и материя, използвайки процесирание на информация. Модулът включва 11 теми, съгласно учебната програма за специалност „Биофизика”

**Продължителност:** 4 месеца

**Начало:** май, 2018 г.

**Колоквиум:** септември, 2018

**Брой на курсистите:** 1

**Ръководител на обучението:** проф. Маргарита Александрова, д.б.н., тел. 064/884 162

### **КАТЕДРА „ХИМИЯ И БИОХИМИЯ”**

**97. „ВИТАМИНИ”** – теоретично обучение за специализанти по „Теоретични основи на медицинската химия”

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** януари, 2018 г.

**Брой на курсистите:** 2

**Отговорник на курса:** проф. Ангелина Стоянова, д.х., тел. 064/884 268

**98. „БИОПОЛИМЕРИ И ТЕХНИ МОНОМЕРИ”** – теоретично обучение за специализанти по „Теоретични основи на медицинската химия”

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** май, 2018 г.

**Брой на курсистите:** 2

**Отговорник на курса:** проф. Ангелина Стоянова, д.х., тел. 064/884 268

### **КАТЕДРА „ФАРМАЦЕВТИЧНИ НАУКИ И СОЦИАЛНА ФАРМАЦИЯ”**

**99. „ОЦЕНКА НА ЗДРАВНИТЕ ТЕХНОЛОГИИ”** – тематичен курс за лекари и други специалисти с висше образование в здравеопазването

**Анотация:** Развитието и оптимизацията на съвременните здравни системи, независимо от конкретните модели на управление и финансиране, винаги се основава на оценки на здравните технологии. Оценката на здравните технологии е мултидисциплинарна дейност, която систематично оценява техническите характеристики, безопасността, клиничната ефективност, разходите, стойностната ефективност, организационните, социалните, правните и етичните последици от прилагането на различни здравни интервенции и медицински технологии. Целта ѝ е да предостави обективна и прозрачна информация като основа за вземане на обосновани политически решения за разпределение на ограничените финансови ресурси за здравеопазване между различните алтернативи.

Знанията и уменията, които ще бъдат придобити по време на курса за важни за бъдещите ръководители в сектор здравеопазване и експертите, които ще оценяват здравните продукти, услуги и програми с цел заплащането им с публични средства от осигурителните фондове.

**Продължителност:** 2 работни дни

**Начало:** 21 юни 2018 г.

**Брой курсисти:** 10 – 15

**Място на провеждане:** катедра „Фармацевтични науки и социална фармация”, факултет „Фармация”, МУ – гр. Плевен

**Ръководител на курса:** проф. Тони Веков, д.м.н., доц. Надя Велева, д.м.

**Вид на обучението:** платено

**Кредитни точки:** 10

## **КЛИНИКА ПО ОНКОГИНЕКОЛОГИЯ**

**100. „КОЛПОСКОПИЯ С ПРИЦЕЛНА БИОПСИЯ”** – курс, индивидуално обучение

**Анотация:** Колпоскопия е един от методите за скрининг на предраковите и ракови заболявания на маточната шийка, влагалището и вулвата. Съвместно с цитологична диагностика, нативна и разширена колпоскопия води до подобряване на диагностичната ефективност на специалиста акушер-гинеколог. Целта на курса е придобиване на базови познания за инструментариума, типовете прилагани тестове и колпоскопски находки от които може да се вземе прицелна биопсия за екзактно хистологично изследване.

**Продължителност:** 5 дни

**Начало:** 09.04.2018 г.

**Брой курсисти:** 5

**Ръководител (отговорник) на курса:** доц. д-р Чавдар Цветков, д.м., тел. 064/886 255.

**101. „ОПЕРАТИВНА ГИНЕКОЛОГИЯ”** – курс, индивидуално обучение

**Анотация:** Курсът предлага натрупване на практически и теоретични познания върху хирургичното лечение на доброкачествени и злокачествени гинекологични заболявания. Ще бъдат представени лапароскопски, роботизирани, отворени и вагинални оперативни техники.

**Продължителност:** 10 дни

**Начало:** 15.10.2018 г.

**Брой курсисти:** 5

**Ръководител (отговорник) на курса:** доц. д-р Чавдар Цветков, д.м., тел. 064/886 255.

## СЪДЪРЖАНИЕ

### I. ФАКУЛТЕТ „МЕДИЦИНА”

1. КАТЕДРА „АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ” - стр.
2. КАТЕДРА „АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ” - стр.
3. КАТЕДРА „ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА И КЛИНИЧНА  
ФАРМАКОЛОГИЯ, ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ” - стр.
4. КАТЕДРА „КАРДИОЛОГИЯ, ПУЛМОЛОГИЯ И  
ЕНДОКРИНОЛОГИЯ” - стр.
5. КЛИНИКА ПО НЕОНАТОЛОГИЯ - стр.
6. КАТЕДРА „НЕВРОЛОГИЯ И НЕВРОХИРУРГИЯ” - стр.
7. КАТЕДРА „НЕФРОЛОГИЯ, ХЕМАТОЛОГИЯ И  
ГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЯ” - стр.
8. КАТЕДРА „ОЧНИ БОЛЕСТИ, УНГ БОЛЕСТИ И ЛЧХ“ - стр.
9. КАТЕДРА „ПАТОЛОГОАНАТОМИЯ” - стр.
10. КАТЕДРА „РЕНТГЕНОЛОГИЯ И РАДИОЛОГИЯ” - стр.

### II. ФАКУЛТЕТ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ”

1. КАТЕДРА „ОБЩЕСТВЕНОЗДРАВНИ НАУКИ” - стр.
2. КАТЕДРА „ИНФЕКЦИОЗНИ БОЛЕСТИ, ЕПИДЕМИОЛОГИЯ,  
ПАРАЗИТОЛОГИЯ И ТРОПИЧЕСКА МЕДИЦИНА” - стр.
3. КАТЕДРА „ОБЩА МЕДИЦИНА, СЪДЕБНА МЕДИЦИНА И  
ДЕОНТОЛОГИЯ” - стр.
4. КАТЕДРА „ХИГИЕНА, МЕДИЦИНСКА ЕКОЛОГИЯ,  
ПРОФЕСИОНАЛНИ БОЛЕСТИ И МБС” - стр.

### III. ФАКУЛТЕТ „ЗДРАВНИ ГРИЖИ”

1. КАТЕДРА „СЕСТРИНСКИ ХИРУРГИЧНИ ГРИЖИ” - стр.
2. КАТЕДРА „СЕСТРИНСКИ ТЕРАПЕВТИЧНИ ГРИЖИ” - стр.
3. КАТЕДРА „ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ” - стр.

#### **IV. ФАКУЛТЕТ „ФАРМАЦИЯ”**

- 1. КАТЕДРА „МИКРОБИОЛОГИЯ, ВИРУСОЛОГИЯ И МЕДИЦИНСКА ГЕНЕТИКА”** - стр.
- 2. КАТЕДРА „ФИЗИКА, БИОФИЗИКА, ПРЕДКЛИНИЧНИ И КЛИНИЧНИ НАУКИ”** - стр.
- 3. КАТЕДРА „ХИМИЯ И БИОХИМИЯ”** - стр.
- 4. КАТЕДРА „ФАРМАЦЕВТИЧНИ НАУКИ И СОЦИАЛНА ФАРМАЦИЯ”** - стр.

#### **V. КЛИНИКА ПО ОНКОГИНЕКОЛОГИЯ**

- стр.