

## **ФАКУЛТЕТ „МЕДИЦИНА”**

### **КАТЕДРА „АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ”**

#### **1. „УЛТРАЗВУКОВО ИЗСЛЕДВАНЕ ПРЕЗ БРЕМЕННОСТТА – ФЕТАЛНА МОРФОЛОГИЯ И ДОПЛЕРОВА УЛТРАСОНОГРАФИЯ”**

– курс

**Кратка анотация:** Придобиване на практически умения при осъществяване на ултразвуково изследване през бременността – характеристики през различните периоди на бременността. Фетална морфология – нормален образ и най-често срещани аномалии. Доплерова ултрасонография – кои съдове са показателни, как да ги намерим и какви са референтните стойности – кога, как, защо.

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** м. април, 2021 г., след предварителна уговорка

**Брой на курсистите:** 5

**Ръководител на курса:** д-р Петя Чавеева, д.м.

### **КАТЕДРА „АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ”**

#### **КЛИНИКА ПО АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ИНТЕНЗИВНО ЛЕЧЕНИЕ**

#### **2. „ЕХОГРАФИЯ ПРИ СПЕШНИ СЪСТОЯНИЯ В МЕДИЦИНАТА – модул I” – тематичен курс**

**Анотация:** По време на курса ще бъдат обсъдени приложението на ултразвуковата диагностика в спешната медицина и интензивното отделение. Ще бъдат проведени и практически занятия и демонстрации с пациенти, при които ще се акцентира върху бързата диагностика при травми, ресусцитация, спешни кардиологични, белодробни, съдови и хирургични състояния, както и за извършване на диагностични и терапевтични процедури под ултразвуков контрол. Курсът е предназначен за широк кръг специалисти, специализанти и работещи в Спешно или Интензивно отделение.

**Продължителност:** 1 учебен ден

**Начало:** при събиране на група, 2021 г

**Брой курсисти:** 8 (осем) души

**Ръководител (отговорник на курса):** д-р П. Стефановски, тел: 088 709 60 39

#### **3. „ЕХОГРАФСКИ НАВИГИРАНО КАНЮЛИРАНЕ НА ЦЕНТРАЛНА ВЕНА – част II” – тематичен курс**

**Анотация:** Ориентацията само по анатомични маркери при канюлиране на централна вена, в днешно време не е достатъчна за да се гарантира в достатъчно висока степен успеваемост на манипулацията и едновременно с това снижаване на възможните усложнения. Настоящият курс предвижда теоретична и практическа част, и е предназначен за лекари-специалисти и специализанти, работещи в областта на Анестезиологията и интензивното лечение, както и за лекари, работещи в интензивни отделения.

**Продължителност:** 1 учебен ден

**Начало:** при събиране на група, 2021 г

**Брой курсисти:** 5 (пет) души

**Ръководител (отговорник на курса):** доц. д-р Сл. Богданов, тел. 088 856 44 04

#### **4. „ЕХОГРАФСКИ НАВИГИРАНИ ПЕРИФЕРНИ НЕРВНИ БЛОКОВЕ” – тематичен курс**

**Анотация:** Курсът включва теоретична и практическа част, в която ще се демонстрират техники на периферни нервни блокове върху предварително избрани и подготвени пациенти, като курсистите ще имат възможност да упражнят нервни блокове под ехографски контрол.

В теоретичната част на курса ще бъде представена основата на ехографското навигиране при локорегионалната анестезия, която е по-щадяща и е по-евтин метод за локално обезболяване без риск от усложнения. Освен че тази анестезиологична техника има по-малко странични действия, тя може да осигурят на пациента и следоперативно обезболяване. Курсът е предназначен за специалисти и специализанти по анестезиология и интензивно лечение.

**Продължителност:** 1 учебен ден

**Начало:** при събиране на група, 2021 г

**Брой курсисти:** 5 (пет) души

**Ръководител (отговорник на курса):** д-р Ив. Малкодански, тел: 088 428 89 99

### **КАТЕДРА „ДЕРМАТОЛОГИЯ, ВЕНЕРОЛОГИЯ И АЛЕРГОЛОГИЯ”**

#### **КЛИНИКА ПО КОЖНИ И ВЕНЕРИЧЕСКИ БОЛЕСТИ**

#### **5. „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:** 22 и 23 април 2021 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!*

## **6. „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:** 07.05.2021 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.

## **7. „АВТОИМУННИ СЪЕДИНИТЕЛНО – ТЪКАННИ ДЕРМАТОЗИ”**

**Анотация:** Съединителната тъкан е основна съставна част на дермата, която е най-обемната и здрава част на кожата. Съединителната тъкан се засяга от няколко болести, представящи се клинично с артрит и дермални промени, с атрофия и склероза. Поради първоначалното схващане за първичните промени при тези състояния в колагена те са наречени колагенози. По-късно се установява, че в серума на засегнатите болни циркулират антитела, насочени срещу нормалните клетъчни компоненти, поради което болестите на съединителната тъкан са наречени автоимунни болести. В тази група влизат: Lupus erythematosus, Sclerodermiaq Dermatomyositis, S-m на Sharp и други.

**Продължителност:** 2 дни x 5 академични часа /1 акад. час = 45 мин./

**Начало:** 22 – 23.11.2021 г. (понеделник и вторник) от 10:00 ч.

**Брой курсисти:** до 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!

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

### **ПЪРВА КЛИНИКА ПО КАРДИОЛОГИЯ**

## **8. „ОСТРА И ХРОНИЧНА СЪРДЕЧНА НЕДОСТАТЪЧНОСТ” –**

тематичен групов

**Анотация:** Представяне на основните форми на СН, диагностика и съвременен терапевтичен подход.

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** от 21.10.2021 г.

**Брой на курсистите:** 5

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

## **9. „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:** 8 дни

**Начало:** от 01.11.2021 г.

**Брой на курсистите:** 5

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

## **КЛИНИКА ПО РЕВМАТОЛОГИЯ**

### **10. „ВЪТРЕСТАВНИ И ПЕРИСТАВНИ МАНИПУЛАЦИИ” – тематичен групов курс**

**Анотация:** Тематичен курс за лекари със специалност ревматология или зачислени за специализация по ревматология. Запознаване с основни принципи и техника за вътреставно и периставно приложение на КС, хиалуронати, видовете вътреставен достъп.

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** ежемесечно първите 3 работни дни

**Брой на курсистите:** до 3

**Ръководител:** доц. д-р Николай Николов, д.м., Началник Клиника по ревматология, тел. 064 886 815

### **11. „СЪВРЕМЕННА ТЕРАПИЯ В РЕВМАТОЛОГИЯТА” – тематичен групов курс**

**Анотация:** Запознаване с основните принципи на съвременната терапия в ревматологията, биологични средства, проследяване на пациенти на биологична терапия.

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** ежемесечно първите 3 работни дни

**Брой на курсистите:** до 3

**Ръководител:** д-р Борислава Железарова, Клиника по ревматология, тел. 064 886 795

## **КЛИНИКА ПО ПНЕВМОЛОГИЯ И ФТИЗИАТРИЯ**

### **12. „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, възможните усложнения и начините за предотвратяването им. Особено внимание ще се обърне на функционалната диагностика и критериите за поставяне на диагнозата. Ще се представят съвременните разбирания за лечебното поведение.

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** от 22.03.2021 г. до 24.03.2021 г.

**Брой курсисти:** до 6

**Ръководител на курса:** доц. д-р Явор Иванов, д.м.; GSM: 0887 74 03 77

### **13. „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 17.05.2021 г. до 19.05.2021 г.

**Брой курсисти:** до 6

**Ръководител на курса:** доц. д-р Павлина Николова, д.м.; GSM: 0888 53 96 59

## ***ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ***

### **14. „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 фибробронхоскопиите, ехографията и възможностите за триразмерна локализация на патологичния процес в белите дробове.

**Продължителност:** 2 дни;

**Начало:** 12 – 13.04.2021 г.

**Брой курсисти:** до 2

**Ръководител на курса:** д-р Валери Андреев; GSM: 0888 75 62 01

## **КЛИНИКА ПО ЕНДОКРИНОЛОГИЯ**

**15. „НОВОСТИ В ЕНДОКРИНОЛОГИЯТА”** – тематичен курс за специализиращи „Ендокринология и болести на обмяната” по Наредба № 1

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 08.02.2021 г.

10.10.2021 г.

**Брой курсисти:** 5

**Ръководител на курса:** доц. д-р Катя Тодорова, д.м.

**Място за провеждане на курса:** Клиника по ендокринология, Втора клинична база

**16. „АКТУАЛНИ ПРОБЛЕМИ В ДИАБЕТОЛОГИЯТА”** – тематичен курс за специализиращи „Ендокринология и болести на обмяната” по Наредба № 1

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 15.03.2021 г.

15.11.2021 г.

**Брой курсисти:** 5

**Ръководител на курса:** доц. д-р Катя Тодорова, д.м.

**Място за провеждане на курса:** Клиника по ендокринология, Втора клинична база

**17. „СПЕШНИ СЪСТОЯНИЯ И ХИРУРГИЧНИ ИНТЕРВЕНЦИИ ПРИ ЕНДОКРИННО БОЛНИ”** – тематичен курс за специализиращи „Ендокринология и болести на обмяната” по Наредба № 1

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 12.04.2021 г.

13.12.2021 г.

**Брой курсисти:** 5

**Ръководител на курса:** доц. д-р Катя Тодорова, д.м.

**Място за провеждане на курса:** Клиника по ендокринология, Втора клинична база

## **КЛИНИКА ПО НЕОНАТОЛОГИЯ**

**18. „ТРАНСФОНТАНЕЛНА ЕХОГРАФИЯ В НЕОНАТАЛНА ВЪЗРАСТ”**

**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:** април, 2021 г.

**Брой на курсистите:** максимум 10

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

## **19. „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, 2021 г.

**Брой на курсистите:** максимум 10

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

## **20. „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 еритропоедин

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** септември, 2021 г.

**Брой на курсистите:** максимум 10

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

## **21. „КАРДИО – ПУЛМОНАЛНА РЕСУСЦИТАЦИЯ НА НОВОРОДЕНОТО” – за акушерки, медицински сестри, стажанти по „Здравни грижи”**

**Кратка анотация:**

• причини за нарушения на кардио-пулмоналната адаптация на новороденото дете

- клинична изява на нарушената кардио-пулмоналната адаптация
- теоретична мотивация на реанимационния протокол при нарушения на кардио-пулмоналната адаптация на новороденото
- практическо обучение за реанимация на новороденото с макет на новородено

**Продължителност:** 1 ден

**Начало** (3 курса): март 2021 г., април 2021 г., октомври 2021 г.

**Брой на курсистите:** максимум 10

**Ръководител на курса:** д-р Андрей Христов, д.м. (GSM 0887593931)

### ***ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ***

**22. „КАРДИО – ПУЛМОНАЛНА РЕСУСЦИТАЦИЯ НА НОВОРОДЕНОТО”** – за специалисти по педиатрия: продължителност 15 дни

– за лекари без специалност педиатрия: продължителност 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, д.м. (GSM: 0887 593 931)

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

**25. „ОСНОВИ НА КЛИНИЧНАТА ЕЛЕКТРОЕНЦЕФАЛОГРАФИЯ (ЕЕГ)”** – курс

**Кратка анотация:** Въведение в метода на електроенцефалографията при изследване на заболяванията на централната нервна система.

**Продължителност:** 1 седмица

**Начало:** 08 – 12 март 2021 г.

**Брой курсисти:** 10

**Ръководител на курса:** доц. д-р Мая Пенкова Дановска, д.м., тел: 0887381827

**26. „СПЕЦИАЛНА ЕЛЕКТРОЕНЦЕФАЛОГРАФИЯ”** – курс

**Кратка анотация:** Оценка на електроенцефалографските находки при епилепсия, възпалителни и съдови заболявания на ЦНС, травми, тумори, световъртеж, мигрена и др. пароксизмални състояния, ЕЕГ в интензивно отделение и при мозъчна смърт.

**Начало:** 15 – 19 март 2021 г.

**Продължителност:** 1 седмица

**Брой курсисти:** 10

**Ръководител на курса:** доц. д-р Мая Пенкова Дановска, д.м., тел: 0887381827

## **27. „ОСНОВИ НА КЛИНИЧНАТА ЕЛЕКТРОМИОГРАФИЯ (ЕМГ)” – курс**

**Начало:** 15 – 19 юни 2021 г.

**Продължителност:** 1 седмица

**Брой курсисти:** 10

**Ръководител на курса:** доц. д-р Мая Пенкова Дановска, д.м., тел: 0887381827

## **КЛИНИКА ПО НЕВРОХИРУРГИЯ**

### **28. „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:** 01.03.2021 г.

**Брой курсисти:** 5

**Ръководител на курса:** доц. д-р Илия Вълков, д.м., тел. 0886 31 86 13

## **КАТЕДРА „ХИРУРГИЧЕСКИ БОЛЕСТИ”**

### **29. „ИЗБРАНИ ГЛАВИ ОТ ХИРУРГИЯТА” – основен курс**

**Начало:** при събиране на група, 2021 г.

**Продължителност:** 3 месеца

**Ръководител на курса:** проф. д-р Димитър Стойков, д.м.н.

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

### **КЛИНИКА ПО НЕФРОЛОГИЯ И ДИАЛИЗА**

### **30. „АКТУАЛНА НЕФРОЛОГИЯ – ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТИ И САТЕЛИТНИ НЕФРОПАТИИ”**

**Кратка анотация:** Остър и хронични гломерулонефрити. Субакутен гломерулонефрит. Диабетна нефропатия. Лупусна нефропатия. Амилоидна и миеломна нефропатия. Нефропатия на бременността. Честота и разпространение. Етиология. Патогенеза. Класификации. Патоморфология. Клинична картина. Усложнения. Диагноза – лабораторни и инструментални изследвания. Бъбречна биопсия – показания и противопоказания, видове, техники. Еволюция и прогноза. Диференциална

диагноза. Лечение – етиологично, симптоматично, патогенетично.  
Профилактика

**Продължителност:** 10 дни

**Начало:** 12. 04. 2021 г.

**Брой курсисти:** 3

**Ръководител на курса:** проф. д-р В. Тодоров, д.м.н.

### **31. „АКТУАЛНА НЕФРОЛОГИЯ – КИСТОЗНИ БОЛЕСТИ НА БЪБРЕЦИТЕ”**

**Кратка анотация:** Автозомна доминантна бъбречна поликистозна болест. Автозомна рецесивна поликистозна бъбречна болест. Нефронофтиза. Медуларна кистозна болест. Медуларен гъбест бъбрек. Кистозна болест на реналния синус. Придобита кистозна болест на бъбреците. Определения. Епидемиология. Генетика. Патогенеза на кистозното формиране. Патоморфология. Клинична картина. Усложнения и съпътстващи аномалии. Прогноза. Диагноза. Диференциална диагноза. Лечение.

**Продължителност:** 5 дни

**Начало:** 17 май 2021 г.

**Брой курсисти:** 3

**Ръководител на курса:** проф. д-р В. Тодоров, д.м.н.

### **32. „ИЗВЪНБЪБРЕЧНИ МЕТОДИ НА ОЧИСТВАНЕ НА КРЪВТА”**

**Кратка анотация:** Диализни методи на лечение – хемодиализа и перитонеална диализа. История на диализата. Физикохимични принципи на хемодиализата и перитонеалната диализа. Показания и противопоказания за диализно лечение. Техника на диализирането. Апаратура и консумативи. Съдов и перитонеален достъп. Катетеризация на централни вени. Конструирание на артериовенозна фистула. Усложнения при диализното лечение – остри и хронични. Диагностика и лечение на усложненията.

**Продължителност:** 5 дни

**Начало:** 13 септември 2021 г.

**Брой курсисти:** 3

**Ръководител на курса:** доц. д-р Б. Борисов, д.м.

## **КЛИНИКА ПО ХЕМАТОЛОГИЯ**

**33. „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:** 15,17,18.02.2021 г.

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

**34. „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:** 10 – 12.02.2021 г.

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

**35. „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. Патопфизиология 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. Хемолитен синдром – параметри. Хемолитични анемии – класификация. Мембранопатии – патопфизиология, диагностичен подход и лечение.

Ензимопатии – 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:** 01.02.2021 г.

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

### **36. „ХЕМОСТАЗА И КОАГУЛАЦИОННИ НАРУШЕНИЯ”**

**Форма на обучение:** лекция и практически упражнения

**Основни задачи:**

Запознаване с хемостазата в норма и патология, коагулационна и фибринолитична системи, коагулационни фактори, вродени и придобити коагулопатии

Кръвосъсирване – вътрешен и външен път на активиране. Фибринолиза. Придобити коагулопатии. ДВС – класификация, ПГ, клиника, диагноза, ДД, лечение.

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

Вродени коагулопатии. Хемофилия А и В – класификация, ПГ, клиника, диагноза, ДД, лечение. Болест на Вилебранд. Инхибиторна хемофилия.

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

Тромбоцитопении. Имунна тромбоцитопения – класификация, ПГ, клиника, диагноза, ДД, лечение. Вазопатии. Капиляротоксикоза – класификация, ПГ, клиника, диагноза, ДД, лечение.

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

Очаквани резултати: курсистите да придобият необходимите теоретични познания и практически умения във функционирането на коагулационната и фибринолитична системи, оценка на коагулационен статус, разпознаване, диагностициране и лечение на пациенти с вродени и придобити коагулопатии.

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** 22,23,25.02.2021 г.

**Отговорник:** д-р Доротей Тодориева Клиника по Хематология, УМБАЛ-Плевен

## **ГАСТРОДИАГНОСТИЧНО ОТДЕЛЕНИЕ**

### ***I. ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ***

### **37. „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

### **38. „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

### **39. „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

## ***II. ТЕМАТИЧНИ КУРСОВЕ***

### **40. „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, 2021 г.

**Брой на курсистите:** 10

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

### **41. „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, 2021 г.

**Брой на курсистите:** 5

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

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

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

**Продължителност:** 3 работни дни

**Начало:** февруари, 2021 г.

**Брой на курсистите:** 10

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

#### **43. „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, 2021 г.

**Брой на курсистите:** 10

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

**Тематичните курсове са платени**

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

#### **КЛИНИКА ПО ОЧНИ БОЛЕСТИ**

**44. „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 2021 г.

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

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

**45. „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

**46. „КАТАРАКТА” – тематичен курс**

**Анотация:**

- Видове хирургично лечение, Усложнения с практическа насоченост

**Продължителност:** 5 дни

**Начало:** март 2021 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

#### **47. „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”**

#### **48. „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 премалигнени състояния ще бъдат разгледани в самостоятелни лекции, последвани от практическа работа на микроскоп.

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** 26 март 2021 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. 064 886 129,

064 884 272

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

#### **49. „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 от 2016 г. 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 подобрени 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:** 26 ноември 2021 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

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

#### **50. „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:** 14 май 2021 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

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

## **51. „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 разгледани 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 практическо 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:** 04 март 2021 г.

**Брой курсисти:** 4 – 6

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

**Отговорник на курса:** д-р М. Николова, тел.: 0888 775 550

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

## **52. „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:** 12 март 2021 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

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

## **53. „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:** 12 ноември 2021 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

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

**Кредитни точки:** 10

## **54. „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:** 15 октомври 2021 г.

**Брой курсисти:** 4 – 6

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

**Отговорник на курса:** д-р Р. Иванова, тел.: 064 886 147/149

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

**55. „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:** 19.03.2021 г.

**Брой курсисти:** 4 – 6

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

**Отговорник на курса:** доц. д-р Ив. Иванов, д.м., тел.064/886146, 064/886384

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

**56. „МОЛЕКУЛЯРНА ПАТОЛОГИЯ”** – тематичен, теоретичен специализиран курс за патолози

**Анотация:** Курсът е подходящ за:

1. Докторанти, специализанти и млади специалисти по патологична анатомия .

2. Докторанти и специализанти по медицинска генетика.

3. Докторанти и специализанти по онкология и химиотерапия.

Курсът ще обхваща методика и техника на специалните методи в патологията-имунохистохимия и молекулярно-патологични методи.

Роля на патолога в ерата на персонализираната медицина.

Значение на преданалитичната фаза за молекулярно генетичните изследвания.

Молекулярно-генетични методи в онкологията – PCR и секвениране.

Индиректни методи за ДНК анализ.

Молекулярен анализ на геномни аберации.

In situ хибридизационна техника.

Микрочипов анализ.

Сравнителна геномна хибридизация. РНК и ДНК анализ.

Метод на течна биопсия.

Секвениране от ново поколение.

**Продължителност:** 1 ден

**Начало:** 22 октомври 2021 г.

**Брой курсисти:** 4 – 6

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

**Ръководител на курса:** проф.д-р С. Поповска, д.м., тел. 064 886 129, 064884-272,

**Вид на обучението:** платено

за служители на МУ – Плевен и на УМБАЛ – Плевен – 50 лв.,

за външни кандидати – 70 лв.

**Забележка:** Катедра „Патологоанатомия” има добре оборудвана специализирана лаборатория по имунохистохимия, която е референтна за България. При проявен интерес и предварителна заявка може да приема за индивидуално обучение от 2 до 5 дни, по предварително споразумение.

Таксите са следните:

за МУ – Плевен и УМБАЛ – Плевен

за лекари: 20 лв/ден

за лаборанти: 10 лв/ден

за външни кандидати  
за лекари: 30 лв/ден  
за лаборанти: 15 лв/ден

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

### **57. „НЕВРОРЕКОНСТРУКТИВНА ХИРУРГИЯ – ОСНОВИ И ПРИНЦИПИ” – основен курс**

**Анотация:** Целта на курса е да запознае участниците със съвременните виждания и новите хирургични техники използвани при лечението на пресни и застарели нервни увреди.

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** 01.03.2021 г.

**Брой курсисти:** 5

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

**Тел. за контакт:** 0887 787 451

### **58. „ВЕРТЕБРО – И КИФОПЛАСТИКА ПРИ ЛЕЧЕНИЕТО НА ВЕРТЕБРАЛНИ ФРАКТУРИ” – тематичен курс**

**Анотация:** Целта на курса е да запознае участниците с индикациите, принципите и хирургичната техника на този минимално инвазивен хирургичен метод за лечение на вертебрални фрактури.

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** 16.03.2021 г.

**Брой курсисти:** 5

**Ръководител на курса:** д-р Хр. Гигов, д.м., д-р М. Ковачев, д.м.

**Тел. за контакт:** 0888 724 290

### **59. „РЕВИЗИОННО ТАЗОБЕДРЕНО ЕНДОПРОТЕЗИРАНЕ” – тематичен курс**

**Анотация:** Целта на курса е да запознае участниците с новите виждания и хирургични доктрини при ревизионното тазобедрено ендопротезиране

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** 06.04.2021 г.

**Брой курсисти:** 5

**Ръководител на курса:** проф. д-р В. Ковачев, д.м.н., д-р Хр. Гигов, д.м.

**Тел. за връзка:** 0888 724 290

## **ФАКУЛТЕТ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ”**

### **КАТЕДРА „ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА, РЕХАБИЛИТАЦИЯ, ЕРГОТЕРАПИЯ И СПОРТ”**

### **60. „ФИЗИКАЛНА И РЕХАБИЛИТАЦИОННА МЕДИЦИНА СЛЕД АЛОПЛАСТИКА НА ТАЗОБЕДРЕНА СТАВА”- тематичен курс**

**Анотация:** Ставното заместване (ендопротезиране, алопластика) на тазобедрената става е сред най-разпространените и най-успешните съвременни операции в ортопедията и травматологията. Броят на ендопротезираните тазобедрени стави в развитите държави продължава да расте през последните години. Това се дължи от една страна на увеличаване продължителността на живота в тези държави, а от друга на все по-голямото усъвършенстване на метода.

**Ендопротезирането на тазобедрената става** е високоефективна процедура, както при напреднала коксартроза, така и след Fractura colli femoris.

**Физикалната терапия и рехабилитация** на пациентите с алопластика на тазобедрената става представлява неотменна част от лечението и възстановяването им.

Целта на провеждането обучение на лекари специалисти по физикална и рехабилитационна медицина е клинична апробация на комплексна рехабилитационна програма за пациенти след тазобедрено ендопротезиране, насочена към функционалното им възстановяване, стимулиране автономността им в ежедневието и подобряване качеството им на живот.

**Продължителност:** 3 дни

**Начало:** 19.02.2021 г.

**Брой на курсистите:** до 5

**Отговорник на курса:** доц. д-р Мая Кръстанова, д.м.

## **СЕКТОР „ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА, РЕХАБИЛИТАЦИЯ И ЕРГОТЕРАПИЯ”**

**61. „РЕКРЕОЛОГИЯ И УЕЛНЕС КОНЦЕПЦИЯ В ЛЕЧЕБНИЯ ТУРИЗЪМ”** - тематичен курс за специалисти по медицинска рехабилитация, ерготерапия, кинезитерапия, медицинска козметика, физикална медицина и други специалисти в здравеопазването.

**Анотация:** Тематичен курс запознаващ участниците с рекреационните системи и мултидисциплинарното взаимодействие в науката, насочена към подобряване човешкото здраве, качеството на живот и повишаване работоспособността, обхващайки многобройни методи за възстановяване, лечение и профилактика. Разглеждат се нови направления в рекреологията и медико-социалните науки, взаимовръзката между понятията уелнес, спа, рекреация, индивидуални и групови програми за рекреация и приложение на уелнес концепция в лечебния туризъм.

**Начало:** април 2021 год.

**Продължителност:** 2 дни

**Брой на курсистите:** до 15

**Място на провеждане:** КФМРЕТС

**Отговорници на курса:** доц. Нина Михайлова, д.п./ 064 884 118  
Ас. Хрета Аспарухова, магистър по кинезитерапия / 0898 416 776  
**Вид на обучението:** платено  
за студенти и служители на МУ и УМБАЛ – 30 лв.;  
за външни кандидати – 50 лв.

## **КАТЕДРА „ОБЩЕСТВЕНОЗДРАВНИ НАУКИ”**

### **СЕКТОР „СОЦИАЛНА МЕДИЦИНА”**

**62. „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:** 03.06.2021 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:** сл. тел. (064) 884 295, GSM: 0888 395 464

e-mail: georgieva\_sl@yahoo.com

**Вид на обучението:** платено

**Кредитни точки:** 10

**63. „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:** 10.06.2021 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:** сл. тел. (064) 884 295, GSM: 0888 395 464

e-mail: georgieva\_sl@yahoo.com

**Вид на обучението:** платено

**Кредитни точки:** 10

**64. „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:** 14.06.2021 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:** сл. тел. (064) 884 295, GSM: 0877 636 599

e-mail: mariela\_kamburova@yahoo.com

**Вид на обучението:** платено

**Кредитни точки:** 10

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

**65. „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:** 04.06.2021 г.

**Брой на курсистите:** 10 – 15

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

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

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

**Вид на обучението:** платено

**Кредитни точки:** 10

## **66. „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:** 11.06.2021 г.

**Брой на курсистите:** 10 – 15

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

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

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

**Вид на обучението:** платено

**Кредитни точки:** 10

## **67. „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:** 18.06.2021 г.

**Брой на курсистите:** 8 – 15

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

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

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

**Вид на обучението:** платено

**Кредитни точки:** 10

### **68. „ЗНАЧИМОСТ НА ЕМОЦИОНАЛНАТА ИНТЕЛИГЕНТНОСТ ЗА УПРАВЛЕНИЕТО НА ЗДРАВНИТЕ ГРИЖИ“** – тематичен курс за ръководители и преподаватели по здравни грижи

**Анотация:** Емоционалната интелигентност е в основата на успеха. По своята същност тя представлява способност, умение да се възприемат, оценяват и управляват собствените емоции; да се разграничават различните емоции; да се назовават и определят правилно; да се използва емоционалната информация, за да бъдат ръководени чрез това мисленето и поведението.

В съвременното общество все повече се оказва, че емоционалната интелигентност играе значителна роля за успешната реализация на хората като личности и професионалисти. Развитието на емоционалната интелигентност има значение за всяка организация и работна среда. Тя е в основата на успешно общуване, работа в колектив, разрешаване на конфликти и възприемането на критиката като градивна за индивида.

Целта на курса е да насочи вниманието на участниците към същността на емоционалната интелигентност, както и овладяване на умения за управление на емоциите.

**Продължителност:** 2 работни дни

**Начало:** 25.06.2021 г.

**Брой на курсистите:** 10 – 15

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

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

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

**Вид на обучението:** платено

**Кредитни точки:** 10

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

### **69. „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 преминали 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 повече 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 сформиране на група от най-малко пет курсиста за всеки курс.

**Брой участници:** Минимум 5 участника за формиране 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 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 01.12.2016 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”**

#### **70. „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.

**Начало:** договаряне, 2021 г.

**Продължителност:** 20 академични часа

**Брой курсисти:** 7-15

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

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

**За контакти:** служебен тел.: (064) 884 135, GSM 0888 624 998  
zradion@yahoo.com

**Вид на обучението:** платено

**Кредитни точки:** 20

## **71. „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

**Начало:** договаряне, 2021 г.

**Продължителност:** 20 академични часа

**Брой курсисти:** 7-15

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

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

**За контакти:** служебен тел.: (064) 884 135, GSM 0888 624 998  
zradion@yahoo.com

**Вид на обучението:** платено

**Кредитни точки:** 20

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

**КУРСОВЕ ЗА ИНДИВИДУАЛНО СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ  
ПО ЕПИДЕМИОЛОГИЯ НА ИНФЕКЦИОЗНИТЕ БОЛЕСТИ  
ЗА 2021 ГОДИНА**

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

**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 програми, 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:** 29.03.2021 г.

**Брой курсисти:** до двама

**Ръководител на курса:** доц. д-р Милена Карчева, д.м.,

**Място на провеждане:** Сектор: „Епидемиология, паразитология и тропическа медицина”, тел. за контакти: 064 884 208

## **73. „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 противоепидемични 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:** 25.10.2021 г.

**Брой курсисти:** до двама

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

**Телефон за контакти:** 064 884 208

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

**Анотация:** Курсът е предназначен 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:** 28.05.2021 г.

**Брой курсисти:** до двама

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

**Ръководител на курса:** доц. д-р Таня Петкова, д.м.,

**Телефон за контакти:** 064 884 174

## **ТЕМАТИЧНИ КУРСОВЕ ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ПО ИНФЕКЦИОЗНИ БОЛЕСТИ ЗА 2021 ГОДИНА**

### **75. „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 ваксинопредотвратими 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:** 07.06.2021 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

### **76. „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 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:** 05.04.2021 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

## **77. „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:** 10.05.2021 г.

**Брой курсисти:** неопределен

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

**ТЕМАТИЧНИ КУРСОВЕ И ИНДИВИДУАЛНО СЛЕДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ПО ПАРАЗИТОЛОГИЯ ЗА 2021 ГОДИНА**

## **78. „КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧНИ И ТЕРАПЕВТИЧНИ ПРОБЛЕМИ НА ВНАСЯНИТЕ ПАРАЗИТОЗИ”**

**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, паразитолози, инфекционисти, 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 работни дни

**Начало:** 19.04.2021 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 Л. Стоянов

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

### ***ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ***

## **79. „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 имуноен 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.

**Телефон за контакти:** 064 884228, 0889 279 458

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

### **СЕКТОР „ОБЩА МЕДИЦИНА”**

#### **80. „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, специфичните за работата им подходи и умения. Тематичните единици са съобразени с Националната програма за следдипломно обучение по Обща медицина.

**Продължителност:** 20 работни дни

**Начало:** 31.05 – 25.06.2021 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) 884 122

#### **81. „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 адекватност на предлаганата от него здравна грижа на потребностите на потребителя, 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:** 05.06.2021 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

#### **82. „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:** 26.06.2021 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

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

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

#### ***I. ОСНОВНИ КУРСОВЕ***

##### **83. „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 – 12.04.2021 г.

**Брой курсисти:** 1 физик/инженер

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

#### ***II. ТЕМАТИЧНИ КУРСОВЕ***

#### **84. „ФИЗИЧНИ ФАКТОРИ НА РАБОТНАТА СРЕДА И В НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА. ХИГИЕННИ НОРМИ И ИЗИСКВАНИЯ”**

**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:** 15.03.2021 г.

**Брой курсисти:** 10 души

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

#### **85. „НЕЙОНИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ В РАБОТНАТА СРЕДА. БИОЛОГИЧНИ КРИТЕРИИ ЗА НОРМИРАНЕ. ЗДРАВНИ НОРМИ”**

**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:** 19.04.2021 г.

**Брой курсисти:** 10 души

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

#### **86. „СЪВРЕМЕННИТЕ ХРАНИ. СЪСТАВ, ДОБАВКИ, ТЕХНОЛОГИИ. ЗДРАВНА ЕКСПЕРТИЗА И МЕДИКО-БИОЛОГИЧНА ОЦЕНКА”**

**Анотация:** Курсът се провежда за медицински специалисти – лекари, работещи в РЗИ, в БАБХ, общопрактикуващи лекари, диетолози, инспектори по опазване и контрол на общественото здраве, инструктори по хранене в детски и социални заведения и други специалисти в системата на МЗ и извън нея, които се занимават с проблеми на храненето, приложната диететика, експертната и оценката на храните.

**Продължителност:** 5 дни

**Начало:** 05.04.2021 г.

**Брой курсисти:** 10 души

**Отговорник на курса:** доц. д-р Росица Еникова, д.м., e-mail: [r.enikova@abv.bg](mailto:r.enikova@abv.bg) (тел: 0899 551 980)

### ***III. ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ***

## **87. „МЕТОДИ ЗА ИЗМЕРВАНЕ И ОЦЕНКА НА ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ ЛЪЧЕНИЯ В РАБОТНАТА СРЕДА И В НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА”**

**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 съгласно изискванията на националното законодателство за защита на работещите и на населението от въздействието на електромагнитни лъчения. Обръща се специално внимание на измерванията в:

- Кабинети по физикална терапия и рехабилитация;
- Подстанции за високо напрежение и в трафопостове в жилищни сгради;
- Населени места, излъчвано от базови станции за мобилна комуникация или от други комуникационни съоръжения;
- Отделения за образна диагностика, използващи ЯМР технология.

**Продължителност:** 3 дни.

**Начало:** 03.05.2021 г.

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

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

## **КАТЕДРА „ПСИХИАТРИЯ И МЕДИЦИНСКА ПСИХОЛОГИЯ”**

### **ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗА ТЕОРЕТИЧНО ОБУЧЕНИЕ ПО СПЕЦИАЛНОСТ „ПСИХИАТРИЯ”**

*Място на провеждане: Първа психиатрична клиника на УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ ЕАД, Конферентна зала*

*Час на започване 08:30 ч.*

### **88. Семинар „Афективни разстройства“**

Дата на започване: 08.02.2021 г.

Продължителност на обучението: 30 часа

Отговорник: доц. д-р Мая Стоименова-Попова, д.м.

### **89. Семинар „Шизофрения“**

Дата на започване: 08.03.2021 г.

Продължителност на обучението: 30 часа

Отговорник: доц. д-р Петранка Чумпалова, д.м.

### **90. Семинар „Зависимост към алкохол и психоактивни вещества“**

Дата на започване: 08.03.2021 г.

Продължителност на обучението: 30 часа  
Отговорник: доц. д-р Калоян Стойчев, д.м.

**91. Семинар „Епилепсия и коморбидност“**

Дата на започване: 12.04.2021 г.  
Продължителност на обучението: 30 часа  
Отговорник: доц. д-р Петранка Чумпалова, д.м.

**92. Семинар „Личностови разстройства, тревожност, ПТСР“**

Дата на започване: 10.05.2021 г.  
Продължителност на обучението: 30 часа  
Отговорник: доц. д-р Мая Стоименова-Попова, д.м.

**93. Семинар „Емоционални и поведенчески разстройства у деца“**

Дата на започване: 14.06.2021 г.  
Продължителност на обучението: 30 часа  
Отговорник: доц. д-р Петранка Чумпалова, д.м.

**94. Семинар „Психоорганични състояния“**

Дата на започване: 21.06.2021 г.  
Продължителност на обучението: 30 часа  
Отговорник: доц. д-р Мая Стоименова-Попова, д.м.

**95. Семинар „Биологична терапия“**

Дата на започване: 13.09.2021 г.  
Продължителност на обучението: 30 часа  
Отговорник: доц. д-р Калоян Стойчев, д.м.

**96. Семинар „Психологична терапия“**

Дата на започване: 11.10.2021 г.  
Продължителност на обучението: 30 часа  
Отговорник: д-р Иванка Велева, д.м.

**97. Семинар „Епидемиология и генетика, класификация на болестите“**

Дата на започване: 08.11.2021 г.  
Продължителност на обучението: 30 часа  
Отговорник: доц. д-р Калоян Стойчев, д.м.

**ФАКУЛТЕТ „ЗДРАВНИ ГРИЖИ“**

**КАТЕДРА „РЕНТГЕНОЛОГИЯ“**

**98. „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:** 12.04.2021 г.

**Брой на курсистите:** до 5

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

### **99. „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:** 20.09.2021 г.

**Брой на курсистите:** до 5

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

### **100. „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:** 25.10.2021 г.

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

## **КАТЕДРА „СЕСТРИНСКИ ХИРУРГИЧНИ ГРИЖИ”**

### **101. „КОНЦЕПТУАЛЕН МОДЕЛ НА ОРГАНИЗИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЦЕСА НА ПРОМОЦИЯ НА ЗДРАВЕ, ОСЪЩЕСТВЯВАН СРЕД ДЕЦА В РАННА ДЕТСКА ВЪЗРАСТ” – курс**

**Анотация:** Курсът е подходящ за професионалисти по здравни грижи, работещи в детски ясли. Курсът има за цел обучаващите се професионалисти по здравни грижи да усъвършенстват и надградят/обогатят теоретичните си знания относно организиране и управление на процеса на промоция на здраве, осъществяван сред деца в ранна детска възраст. Промоцията на здраве е водеща тема в световен мащаб. Стои в основата на Европейската политика за здраве през XXI- ви век. Тя е актуален проблем и в България.

Актуалността на проблема произтича от: икономическото състояние на страната ни, разходването на финансовите средства в здравеопазването и не на последно място от състоянието на детското здраве и нивото на детската смъртност.

По последни данни от European Health for All database – детската смъртност остава два пъти по-висока от тази в другите европейски страни. Всички гореизложени факти обуславят значимостта на проблема. Необходимо е промоцията на здраве да се осъществява усилено още в ранна детска възраст. Защото е доказано от редица автори, че с най-трайни последици за здравето и благополучието са промоционалните действия приложени в ранна детска възраст от родителите, семейството и общността.

**Продължителност:** 2 дни

**Начало:** целогодишно при набиране на необходимият брой

**Брой курсисти:** 8 – 10

**Отговорник на курса:** гл. ас. Г. Маркова, д. узг, 0886 031 516

**Вид на обучението:** платено

## **102. „СИМУЛАЦИЯТА КАТО МЕТОД В УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС”**

**Анотация:** Курсът е предназначен за професионалисти по здравни грижи от всички специалности. Има за цел да запознае курсистите с възможностите на симулацията като иновативен метод в грижите за онкологично болния пациент при обучение на студентите – медицински сестри.

**Продължителност:** 2 работни дни

**Начало:** 03.06.2021 г.

**Брой курсисти:** 8 – 10

**Ръководител на курса:** ас. Поля Гергова

**Място на провеждане:** катедра „Сестрински хирургични грижи“, МУ – Плевен

**За контакти:** служебен телефон 064 884 229, мобилен телефон 0878 73 05 07

e-mail: [poliakomitska@abv.bg](mailto:poliakomitska@abv.bg)

**Вид на обучението:** платено

## **103. „ОСНОВНИ КОМПЕТЕНЦИИ В ГРИЖИТЕ ЗА ОНКОЛОГИЧНО БОЛНИ ПАЦИЕНТИ”**

**Анотация:** Курсът е предназначен за професионалисти по здравни грижи от онкологична болнична и извънболнична медицинска помощ. Има за цел да запознае курсистите със съвременните стандарти и добри практики в грижата за онкологично болните пациенти, която е специфична област на компетентност в сестринството. Сестринските грижи за онкологично болните пациенти са твърде специфични поради характера и стадия на заболяването, прогнозата и страничните ефекти при пациентите на лъчетерапия и химиотерапия. Медицинските сестри, които обгрижват тези пациенти трябва да притежават не само отлични професионални умения, но и чисто човешки качества – състрадание, съчувствие, търпение и такт, емпатично отношение към пациентите и морална подкрепа. Обсъждат се подробно основните етапи на терапевтичната връзка „медицинска сестра –

пациент“ и изготвянето на протокол за оценка на основните компетенции на медицинските сестри. Участниците се запознават с Европейските и глобални стандарти за професионално сестринство и препоръките на Американското онкологично дружество за своевременно актуализиране на специфичните компетенции на онкологичните медицински сестри.

**Продължителност:** 2 работни дни

**Начало:** 10.06.2021 г.

**Брой курсисти:** 8 – 10

**Ръководител на курса:** ас. Поля Гергова

**Място на провеждане:** катедра „Сестрински хирургични грижи“, МУ – Плевен

**За контакти:** служебен телефон 064 884 229, мобилен телефон 0878 73 05 07

**e-mail:** [poliakomitska@abv.bg](mailto:poliakomitska@abv.bg)

**Вид на обучението:** платено

#### **104. „РАБОТА С НЕЗРЯЩИ – ПРАКТИЧЕСКИ СЪВЕТИ”**

**Анотация:** Курсът е предназначен за специалистите по здравни грижи от системата на първични здравни грижи. Има за цел да запознае участниците с основните аспекти от работата с незрящи хора, тяхната роля в обществото, комуникацията с тях и участието им в обществения живот. Разглеждат се теоретичните основи на патологията при заболяванията на очите и свързаните с тях увреждания. Участниците в курса ще придобият умения, относно комуникация с незрящи, ще се запознаят с основните правила за общуване с незрящ и как да ги подпомагат в ежедневните им дейности.

**Продължителност:** 2 работни дни

**Начало:** 03.06.2021 година

**Брой на курсистите:** 8 – 10

**Отговорник:** пр. Ан. Симеонова

**Място на провеждане:** Катедра „Сестрински хирургични грижи“, факултет „Здравни грижи“

**За контакти:** служебен телефон 064 884 190, мобилен 0876 88 82 26

**e-mail:** [aneliq.georgieva.simeonova@abv.bg](mailto:aneliq.georgieva.simeonova@abv.bg)

**Вид на обучението:** платено

### **КЛИНИКА ПО УРОЛОГИЯ**

#### **105. „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:** 12.04.2021 г.

**Брой курсисти:** максимум 5

**Отговорник на курса:** ас. д-р Владислав Дунев, д.м., 064 886 538, (GSM 0888 87 67 59)

## **106. „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:** 03.03.2021 г.

**Брой курсисти:** максимум 5

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

### ***ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ***

## **107. „ЛАПАРОСКОПСКА УРОЛОГИЯ ЗА НАПРЕДНАЛИ”**

**Анотация:** Участниците ще имат възможност лично да участват и асистират в различни урологични операции, да задават своите въпроси и обсъждат вариантите и етапите на процедурите.

**Продължителност:** 5 дни

**Начало:** целогодишно с предварително записване

**Брой курсисти:** индивидуално

**Ръководител на курса:** проф. д-р Николай Христов Колев, д.м.

**Координатор:** д-р Б. Атанасов, д.м.

**Записване:** тел. 0887 610 423 и 0888 267 368

## **108. „ЕНДОСКОПСКА УРОЛОГИЯ”**

**Анотация:** Участниците ще имат възможност лично да участват и асистират в различни урологични операции, работа с виртуални тренажори. По време на курса ще се обсъждат вариантите и етапите на процедурите.

**Продължителност:** 5 дни

**Начало:** целогодишно с предварително записване

**Брой курсисти:** индивидуално

**Ръководител на курса:** д-р Боян Атанасов, д.м.

**Координатор:** д-р Владимир Дунев, д.м.  
**Записване:** тел. 0888 267 368 и 0888 876 759

## **КАТЕДРА „СЕСТРИНСКИ ТЕРАПЕВТИЧНИ ГРИЖИ”**

### **109. „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 2021 г. при сформирани на курс;

**Брой курсисти:** 15

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

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

**Кредитни точки:** 15

### **110. „РАБОТА С ИНСУЛИНОВИ ИНЖЕКТИРАЩИ УСТРОЙСТВА”**

**Анотация:** Курсът е предназначен за професионалисти по здравни грижи от всички специалности. Има за цел да запознае курсистите със съвременните методи и средства за работа с инсулинови инжектиращи устройства.

**Продължителност:** 3 дни – 15 часа

**Начало:** от януари до юни 2021 г. при сформирани на курс;

**Брой курсисти:** 10

**Отговорник:** ст. пр. Маргарита Иванова

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

**Кредитни точки:** 15

### **111. „СПАЗВАНЕ НА ДИЕТИЧЕН ХРАНИТЕЛЕН РЕЖИМ”**

**Анотация:** Курсът е предназначен за професионалисти по здравни грижи от всички специалности. Има за цел да запознае курсистите със съвременните методи и средства за спазване на диетичен хранителен режим.

**Продължителност:** 3 дни – 15 часа

**Начало:** от януари до юни 2021 г. при сформирани на курс;

**Брой курсисти:** 8

**Отговорник:** ст. пр. Маргарита Иванова

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

**Кредитни точки:** 15

## **112. „ФИЗИОЛОГИЧНИ НОРМИ ЗА ХРАНЕ НЕ НА ДЕЦА ОТ 0-3 ГОДИНИ”**

**Анотация** – Курсът е предназначен за професионалисти по здравни грижи от всички специалности. Има за цел да запознае курсистите със съвременните физиологични норми за хранене на деца от 0-3 години.

**Продължителност:** 3 дни – 15 часа

**Начало:** от януари до юни 2021 г. при сформирание на курс;

**Брой курсисти:** 8

**Отговорник:** пр. Кети Петрова

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

**Кредитни точки:** 15

## **113. „ПОВЕДЕНИЕ НА ПРОФЕСИОНАЛИСТИТЕ ПО ЗДРАВНИ ГРИЖИ ПРИ ЛЕЧЕНИЕ НА ПАЦИЕНТИ СЪС ЗАВИСИМОСТИ В ОБЩНОСТТА”**

**Анотация:** Курсът е предназначен за професионалисти по здравни грижи от всички специалности. Има за цел да запознае курсистите с алгоритъма на поведение при лечение и грижи на пациенти със зависимости в общността.

**Продължителност:** 3 дни – 15 часа

**Начало:** от януари до юни 2021 г. при сформирание на курс;

**Брой курсисти:** 8

**Отговорник:** пр. Кети Петрова

**Кредитни точки:** 15

## **114. „ПЕДАГОГИЧЕСКИ УМЕНИЯ ЗА РАБОТА СЪС СТУДЕНТИ”**

**Анотация:** Курсът е предназначен за професионалисти по здравни грижи от всички специалности. Има за цел да запознае курсистите със съвременните педагогически умения за работа със студенти.

**Продължителност:** 3 дни – 15 часа

**Начало:** от януари до юни 2021 г. при сформирание на курс;

**Брой курсисти:** 8

**Отговорник:** ас. Бисерка Василева

**Кредитни точки:** 15

## **115. „ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ЧЕРЕПНО-МОЗЪЧНИ ТРАВМИ”**

**Анотация:** Курсът е предназначен за професионалисти по здравни грижи от всички специалности. Има за цел да запознае курсистите с поведението им при черепно-мозъчни травми.

**Продължителност:** 2 дни – по 3 часа

**Начало:** от януари до юни 2021 г. при сформирание на курс;

**Брой курсисти:** 8

**Отговорник:** доц. д-р Илия Вълков, дм

# **ФАКУЛТЕТ „ФАРМАЦИЯ”**

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

### **СЕКТОР „МИКРОБИОЛОГИЯ И ВИРУСОЛОГИЯ”**

#### **116. „МИКРОБИОЛОГИЧНА ДИАГНОЗА НА ИНФЕКЦИИ НА ЦНС” - курс**

**Кратка анотация:** Инфекции на ЦНС: менингити, енцефалити и мозъчни абсцеси. Микробиологично изследване на ликвор: правила за вземане и транспорт, микроскопско и културелно изследване, бързи диагностични тестове. Причинители на инфекции на ЦНС. Антибактериална терапия. Демонстрация на микроскопски препарати от ликвор, латекс-аглутинационни тестове, култури и тестове за идентификация на причинители на бактериални менингити.

**Начало:** 10<sup>00</sup> ч - 07.06.2021 г.

**Продължителност:** 4 уч. часа

**Брой курсисти:** 4-6

**Ръководител на курса:** доц. д-р Х. Хиткова, тел.: 0899 116 021

#### **117. „МИКРОБИОЛОГИЧНА ДИАГНОЗА НА ИНФЕКЦИИ НА КРЪВТА”**

**Кратка анотация:** Сепсис и бактериемия. Предразполагащи фактори и източници за развитието им. Правила за вземане на кръв за хемокултура. Ход на микробиологичното изследване. Демонстрация на ВАСТЕС апарат, култури и тестове за идентификация на най-честите причинители на бактериемия и сепсис.

**Начало:** 10<sup>00</sup> ч - 08.06.2021 г.

**Продължителност:** 4 уч. часа

**Брой курсисти:** 4-6

**Ръководител на курса:** доц. д-р Х. Хиткова, тел.: 0899 116 021

#### **118. „МИКРОБИОЛОГИЧНА ДИАГНОЗА НА УРОИНФЕКЦИИ”**

**Кратка анотация:** Инфекции на уринарния тракт. Причинители. Микробиологично изследване на урина: правила за вземане и транспорт на урина за урокултура, микроскопско изследване и количествена посявка на урина. Определяне на микробно число. Оценка на клиничната значимост на изолираните микроорганизми. Антибактериална терапия. Демонстрация на култури и тестове за идентификация на най-честите причинители на уроинфекции.

**Начало:** 10<sup>00</sup> ч - 09.06.2021 г.

**Продължителност:** 4 уч. часа

**Брой курсисти:** 4-6

Ръководител на курса: доц. д-р Х. Хиткова, тел.: 0899 116 021

## **СЕКТОР „МЕДИЦИНСКА ГЕНЕТИКА”**

**119. „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:** 22.03. 2021 г.

**Брой на курсистите:** 5

**Отговорник на курса:** проф. д-р Катя Ковачева, д.м., Ръководител Катедра „Микробиология, вирусология и медицинска генетика” при МУ – Плевен, 064/884 169; GSM: 0887 367 989;

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

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

### **СЕКТОР „ФИЗИКА И БИОФИЗИКА”**

## **120. „РОЛЯ НА ОКСИДАТИВНИЯ СТРЕС В НОРМА И ПАТОЛОГИЯ”**

**Кратка анотация:** В биологичните системи непрекъснато протичат свободно-радикални процеси. Интензивността им в организма се контролира от ензимни и неензимни антиоксиданти. Състоянието на дисбаланс между образуването и елиминацията на активни форми на кислорода (ROS) е известно като оксидативен стрес. Предполага се, че оксидативният стрес участва в патофизиологичните механизми на стареенето и редица болестни състояния.

Целта на курса е да запознае курсистите с базови понятия от свободно-радикалната биология и медицина, както и да разгледа основните източници на ROS в човешкото тяло. Специално внимание ще бъде отделено на липидната пероксидация като основен молекулен механизъм на свободнорадикалната токсичност. Ще бъде разгледан също така приносът на оксидативния стрес към някои болестни състояния.

**Начало:** 17.03.2021 г.

**Продължителност:** 3 дни

**Брой на курсистите:** до 6

**Ръководител на курса:** проф. Маргарита Александрова, тел. 064 884 162, GSM: 0885 47 72 33

## **СЕКТОР „ВИСША МАТЕМАТИКА И ПРЕДКЛИНИЧНИ НАУКИ”**

### **НАПРАВЛЕНИЕ „ПЕДАГОГИКА”**

## **121. „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, ролеви 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

**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

## **НАПРАВЛЕНИЕ „ПСИХОЛОГИЯ”**

### **122. „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, депресията. 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, 2021 г.

**Брой курсисти:** 5-15

**Място на провеждане:** МУ – Плевен

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

**Лектори:** доц. Силвия Цветкова, д.пс. и членове на БАПО

**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

### **123. „НАРУШЕНИЯ В ДЕТСКОТО РАЗВИТИЕ”**

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:** 15 академични часа

**Начало:** договаряне, 2021 г.

**Брой курсисти:** 5-10

**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:** 15

## **124. „ДЕТЕТО В СЪВРЕМЕННИЯ СВЯТ – ПСИХОДИНАМИЧЕН ПОДХОД“**

**Анотация:** Курсът има за цел да представи образа на детето през различни концептуални парадигми, с акцент върху психодинамичните теории. Проследена в исторически аспект е динамиката на обществените интерпретации на представата за детето. Подчертано е значението на детството в онтогенезата. Показано е влиянието на семейството, ролевите модели, семейните отношения, хиперпротекцията, симбиозата и привързаността върху детското развитие. Анализирани са теми като: формиране на Его-състоянието Дете; влияние на позволенията, забраните и посланията върху структурата на житейския сценарий; функциониране на детето в периода на възрастен – контаминации, рекетни и еластични чувства, психопатология; транзакции от и към Детето в комуникативния процес и др. Специфики на детското развитие – съвременни предизвикателства.

Предвидени са задачи за индивидуална и групова работа.

**Тематичният курс е предназначен за:** лекари, педиатри, медицински сестри и акушерки, психолози, родители.

**Начало:** договаряне – 0887 51 71 67

**Продължителност:** 15 академични часа

**Брой курсисти:** 7-15

**Място на провеждане:** МУ - гр. Плевен

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

**Вид на обучението:** платено – 90 лв.

**Кредитни точки:** 15

### **125. „СТРЕС“**

**Анотация:** Тематичен курс за лекари и здравни специалисти от системата за опазване и контрол на общественото и детското здраве.

Актуалността на темата за медицинските кадри произтича от настоящата обстановка, високата динамика, наличието на конфликтни ситуации, спецификата на дейността. Резултатът е постоянен стрес, дори дистрес. Едни и същи ситуации за едни могат да бъдат непреодолима бариера за ефективно полагане на труд, за други – адреналин за мобилизация и успех. Целта на курса е да повиши междуличностната култура на медицинските кадри, като анализира ролята на стресори в професионалните взаимоотношения с колеги и пациенти и ги утвърди като антистресори и профилактори на психическото здраве. Настоящият курс разглежда психологичните, физиологичните и междуличностните детерминанти на стреса, силата на стресогените фактори и на стреса. Акцентът се поставя върху средствата за справяне със стреса: хигиенни фактори, личностни, социални, лъжливи антистресори.

**Начало:** по договаряне – 0887 51 71 67

**Продължителност:** 15 академични часа

**Брой курсисти:** 7-15

**Място на провеждане:** МУ - Плевен

**Ръководител и лектор:** доц. Силвия Цветкова, д.пс,

**Вид на обучението:** платено

**Кредитни точки:** 15

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

***ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗА ТЕОРЕТИЧНО И ПРАКТИЧЕСКО ОБУЧЕНИЕ  
ПО СПЕЦИАЛНОСТИТЕ „ЛЕЧЕБНИ РАСТЕНИЯ И  
ФИТОФАРМАЦЕВТИЧНИ ПРОДУКТИ” И „ЛЕЧЕБНИ РАСТЕНИЯ И  
БИЛКОВО ДЕЛО”***

### **ГРАФИК ПО МОДУЛ „ФАРМАКОГНОЗИЯ I И II”**

**Начало:** 04.01.2021 г. – 12.03.2021 г. (30 часа практическо обучение)

03.05.2021 г. – 11.06.2021 г. (18 часа теоретично обучение)

14.06.2021 г. – 30.08.2021 г. (30 часа практическо обучение)

06.09.2021 г. – 24.09.2021 г.

27.09.2021 г. – 05.11.2021 г. (18 часа теоретично обучение)

08.11.2021 г. – 17.12.2021 г. (18 часа теоретично обучение)

**Място на провеждане:** сектор „Фармакогнозия и фармацевтична ботаника”

**126. „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 ефикасност и 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 са 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 2021 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., тел. 0878 45 29 70

**Вид на обучението:** платено

## **МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ**

### **КАТЕДРА „МЕДИКО – ДИАГНОСТИЧНИ ДЕЙНОСТИ”**

#### **СЕКТОР „МЕДИЦИНСКА КОЗМЕТИКА”**

**127. „MEDICAL WELLNESS, СПЕЦИАЛИЗИРАНИ МАСАЖНИ ТЕХНОЛОГИИ И ЕСТЕТИКО – ЗДРАВНА ПРОФИЛАКТИКА”**

**Анотация:** Теоретичен курс запознаващ обучаващите се с концепции за здраве, красота, wellness и разширяващ познанията, относно терапевтичните обхвати на телесно ориентирани практики за естетико-здравна профилактика, антистрес и балансиране. Medical wellness технологията комбинира специални мануални похвати от европейски класически, маорски и есален масаж чрез персонално насочена селекция от зони за дозирано нервно-рефлекторно и хармонизиращо въздействие.

**Целева група:** Специалисти по медицинска козметика, кинезитерапия, медицинска рехабилитация и ерготерапия, физикална медицина, други от сферата на красотата и здравето.

**Продължителност:** 1 учебен ден

**Начало:** 02.04. 2021 г.

**Брой курсисти:** 10

**Място на провеждане:** Медицински колеж /КМДД/ Сектор: Медицинска козметика

**Ръководител на курса:** Ас. Хрета Аспарухова, магистър по кинезитерапия, тел. за контакти: 0898 416 776, wellnessxzona@abv.bg

**Вид на обучението:** платено, за студенти и служители на МУ и УМБАЛ – 30 лв., за външни кандидати – 50 лв

**128. „МЕДИЦИНСКА ХУМАНИТАРИСТИКА”** – Обучението е предназначено за медицински и немедицински специалисти, които имат интерес да обогатят и развият знанията, уменията и компетентностите си в сферата на науката, медицината и хуманитарните науки в интеркултурен аспект.

**Анотация:** Предлаганият курс се основава на идеята, че целта на медицинското образование е да подготви компетентни медицински кадри и, за да постигне това, то трябва не само да предава знания и умения, но балансирано и интегрирано да изгражда медицински и хуманни ценности и нагласи.

Медицинската хуманитаристика предлага именно такъв подход, чрез който изкуствата и хуманитарните науки могат да предложат на здравеопазването повече, отколкото просто да подобрят медицинското образование, тъй като представя различни начини на мислене за човешката история, култура, поведение и опит, които могат да бъдат използвани за дисекция, критика и въздействие върху здравните практики и приоритети.

Хуманитарните науки споделят с медицината фокуса върху хората. Медицинската хуманитаристика е една мултидисциплинарна област, състояща се от хуманитарни науки (теория на литературата и изкуствата, философия, етика, история и теология), социални науки (антропология, психология и социология) и изкуства (литература, театър, кино, музика и визуални изкуства), интегрирана в учебната програма на медицинските училища.

С помощта на медицинската хуманитаристика медицинските кадри ще могат да развият своето въображение и способността за интерпретация на данни чрез аналитични и синтетични разсъждения, съпричастност към пациентите и изграждане на лични и професионални ценности. Медицинската хуманитаристика може също така да помогне на практикуващите лекари да разглеждат професионални въпроси от повече от една гледна точка.

**Времетраене:** 5 дни

**Продължителност:** 30 часа (15 лекции);

**Начало:** целогодишно; при сформирване на група

**Брой курсисти:** до 10

**Ръководител на курса:** д-р Василка Николова, МА, PhD, тел. 0879175935

**Отговорник:** доц. Теодора Вълва, д.п., 0889905955

**e-mail:** valova.teodora@gmail.com

Участниците в курса ще получат сертификат.

**Курсът включва 10 раздела:**

1. Хуморалната теория - Хипократ, изкуството и литературата.
2. Салернската школа и „Салернският кодекс на здравето“.
3. Медицината - езикът на властта.
4. Диагноза на любовта - александрийската медицина, Сафо, историята и изкуството.
5. Символите на медицината - кадуцейът на Хермес и прътът на Асклепий.
6. Изкуството срещу смъртта (чумата и сифилисът в изкуството).
7. Златното сечение и магията на числата.
8. Анатомията на Леонардо.
9. Митът за Едип и тълкувания на неговите символи.
10. От гения до лудостта:
  1. Леонардо и Микеланджело, Дюрер.
  2. Рембранд и Ван Гог, Гойя и Пикасо.
  3. Европейските монарси и политици.
  4. Световни писатели.
  5. Музикалните гении.

## **КЛИНИКА ПО ОНКОХИРУРГИЯ**

**129. „БАЗИСНА ОПЕРАТИВНА ТЕХНИКА В ОТВОРЕНАТА И МИНИМАЛНО ИНВАЗИВНАТА ХИРУРГИЯ”** – индивидуално обучение

**Кратка анотация:**

Обучението цели овладяването на теоретични познания и практически умения по две от най-важните оперативно-технически действия – шев и възлообразуване в съображение с изискването да се следват строго дефинирани похвати. Тяхното неспазване е предпоставка за неоптимални шевове и грешно възлообразуване с последици напълно предотвратими хирургични усложнения от оперативно-техническо естество.

В хирургичната практика младите хирурзи често усвояват тези оперативно-технически умения без обстойна базисна теоретична подготовка и взаимстват похвати от по-опитните колеги, но поради голямото разнообразие на видяните технически прийоми често се правят неподходящи компилации с предпоставка за избиране на грешна техника.

Курсът представя добре обработена най-несложна оперативна техника, лесно усвоима и приложима базирана на утвърдени правила с възможност за упражняване и заучаване на уменията и тестване на тяхното усвояване.

**Продължителност:** 1 ден

**Начало:** 12.05.2021 г. и 13.10.2021 г.

**Брой курсисти:** 10

**Ръководител:** проф. д-р Т. Делийски, тел.: 0898 68 78 18, д-р Мартин Караманлиев, тел.: 0894 24 22 47

# **СЪДЪРЖАНИЕ**

## **ФАКУЛТЕТ „МЕДИЦИНА”**

**КАТЕДРА „АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ”**

**КАТЕДРА „АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ”**

**КЛИНИКА ПО АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ИНТЕНЗИВНО ЛЕЧЕНИЕ**

**КАТЕДРА „ ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ И АЛЕРГОЛОГИЯ”**

**КЛИНИКА ПО КОЖНИ И ВЕНЕРИЧЕСКИ БОЛЕСТИ**

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

**ПЪРВА КЛИНИКА ПО КАРДИОЛОГИЯ**

**КЛИНИКА ПО РЕВМАТОЛОГИЯ**

**КЛИНИКА ПО ПНЕВМОЛОГИЯ И ФТИЗИАТРИЯ**

**КЛИНИКА ПО ЕНДОКРИНОЛОГИЯ**

**КЛИНИКА ПО НЕОНАТОЛОГИЯ**

**КАТЕДРА „НЕВРОЛОГИЯ И НЕВРОХИРУРГИЯ”**

**КЛИНИКА ПО НЕВРОХИРУРГИЯ**

**КАТЕДРА „ХИРУРГИЧЕСКИ БОЛЕСТИ”**

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

**КЛИНИКА ПО НЕФРОЛОГИЯ И ДИАЛИЗА**

**КЛИНИКА ПО ХЕМАТОЛОГИЯ**

**ГАСТРОДИАГНОСТИЧНО ОТДЕЛЕНИЕ**

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

**КЛИНИКА ПО ОЧНИ БОЛЕСТИ**

**КАТЕДРА „ПАТОЛОГОАНАТОМИЯ”**

**КАТЕДРА „ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ”**

## **ФАКУЛТЕТ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ”**

**КАТЕДРА „ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА, РЕХАБИЛИТАЦИЯ, ЕРГОТЕРАПИЯ И СПОРТ”**

**СЕКТОР „ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА, РЕХАБИЛИТАЦИЯ И ЕРГОТЕРАПИЯ”**

**КАТЕДРА „ОБЩЕСТВЕНОЗДРАВНИ НАУКИ”**

**СЕКТОР „СОЦИАЛНА МЕДИЦИНА”**

**СЕКТОР „УПРАВЛЕНИЕ НА ЗДРАВНИТЕ ГРИЖИ”**

**СЕКТОР „ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ И БИОСТАТИСТИКА”**

**СЕКТОР „ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ”**

**НАПРАВЛЕНИЕ „ПЕДАГОГИКА”**

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

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

**СЕКТОР „ОБЩА МЕДИЦИНА”**

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

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

***I. ОСНОВНИ КУРСОВЕ***

***II. ТЕМАТИЧНИ КУРСОВЕ***

***III. ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ***

**КАТЕДРА „ПСИХИАТРИЯ И МЕДИЦИНСКА ПСИХОЛОГИЯ”**

**ФАКУЛТЕТ „ЗДРАВНИ ГРИЖИ”**

**КАТЕДРА „РЕНТГЕНОЛОГИЯ”**

**КАТЕДРА „СЕСТРИНСКИ ХИРУРГИЧНИ ГРИЖИ”**

**КЛИНИКА ПО УРОЛОГИЯ**

**КАТЕДРА „СЕСТРИНСКИ ТЕРАПЕВТИЧНИ ГРИЖИ”**

**ФАКУЛТЕТ „ФАРМАЦИЯ”**

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

**СЕКТОР „МИКРОБИОЛОГИЯ И ВИРУСОЛОГИЯ”**

**СЕКТОР „МЕДИЦИНСКА ГЕНЕТИКА”**

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

**СЕКТОР „ФИЗИКА И БИОФИЗИКА”**

**СЕКТОР „ВИСША МАТЕМАТИКА И ПРЕДКЛИНИЧНИ НАУКИ”**

**НАПРАВЛЕНИЕ „ПЕДАГОГИКА”**

**НАПРАВЛЕНИЕ „ПСИХОЛОГИЯ”**

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

**МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ**

**КАТЕДРА „МЕДИКО – ДИАГНОСТИЧНИ ДЕЙНОСТИ”**

**СЕКТОР „МЕДИЦИНСКА КОЗМЕТИКА”**

**КЛИНИКА ПО ОНКОХИРУРГИЯ**



**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН  
УЛ. “КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ” № 1, ПЛЕВЕН 5800, БЪЛГАРИЯ**

Изх. № 2/04.01.2021 г.

**ДО**  
**ЗАМ. РЕКТОР „НИД”**  
**ДОЦ. Д-Р ГАЛЯ СТАВРЕВА, Д.М.**

**УВАЖАЕМА ДОЦ. СТАВРЕВА,**

**Моля да разрешите издаване и отпечатване на 70 бр. ПЛАН – РАЗПИСАНИЕ на курсове и индивидуално обучение за следдипломна квалификация на висшите медицински и немедицински кадри през 2021 г. в МУ – ПЛЕВЕН.**

**РЪКОВОДИТЕЛ ЦЕНТЪР: .....**  
**(Доц. д-р И. ЛАЛЕВ, д.м.)**

**РК**