**ПЛАН – ГРАФИК**

**НА КУРСОВЕ И ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ ЗА СЛЕДДИПЛОМНА КВАЛИФИКАЦИЯ НА МЕДИЦИНСКИ И НЕМЕДИЦИНСКИ КАДРИ В СИСТЕМАТА НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ ЗА 2023 ГОДИНА**

**АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ИНТЕНЗИВНО ЛЕЧЕНИЕ**

**№ 1. Тема на курса**: **„Анестезия в съдовата хирургия“**

**Ръководител на курса**:. доц. д-р Георги Арабаджиев, дм

**Дата/и за начало на курса**: всеки понеделник, всяка първа седмица от месеца

**Място за провеждане на курса**:. УМБАЛ „Проф. д-р Стоян Киркович” АД Стара Загора

**Час за начало на курса:** 8.00

**Продължителност:** 5 дни 40 академични часа

**Кредитни точки** 6

**Брой обучавани** 1-3

**Предназначен за**: специализанти по анестезиология и интензивно лечение

**С използване на апаратура**

**№ 2. Тема на курса**: **„Анестезия в оториноларингологията“**

**Ръководител на курса**: доц. д-р Георги Арабаджиев, дм

**Дата/и за начало на курса**: всеки понеделник, всяка втора седмица от месеца

**Място за провеждане на курса:** УМБАЛ „Проф. д-р Стоян Киркович” АД Стара Загора

**Час за начало на курса**:8.00

**Продължителност:** 5 дни 40 академични часа

**Кредитни точки**: 6

**Брой обучавани**: 1-3

**Предназначен за**: специализанти по анестезиология и интензивно лечение

**С използване на апаратура**

**№ 3. Тема на курса**: **„Анестезия в гръдна хирургия“**

**Ръководител на курса:** доц. д-р Георги Арабаджиев, дм

**Дата/и за начало на курса**:.. всеки понеделник, всяка трета седмица от месеца

**Място за провеждане на курса:** УМБАЛ „Проф. д-р Стоян Киркович” АД Стара Загора

**Час за начало на курса:** 8.00

**Продължителност:** 5 дни 40 академични часа

**Кредитни точки:** 6

**Брой обучавани**:1-3

**Предназначен за:** специализанти по анестезиология и интензивно лечение

**С използване на апаратура**

**№ 4. Тема на курса**: **„Анестезия в неврохирургия“**

**Ръководител на курса:** доц. д-р Георги Арабаджиев, дм

**Дата/и за начало на курса**: всеки понеделник, всяка четвърта седмица от месеца

**Място за провеждане на курса:** УМБАЛ „Проф. д-р Стоян Киркович” АД Стара Загора

**Час за начало на курса**: 8.00

**Продължителност:** 5 дни 40 академични часа

**Кредитни точки:** 6

**Брой обучавани**: 1-3

**Предназначен за:** специализанти по анестезиология и интензивно лечение

**С използване на апаратура**

**№ 5. Тема на курса**: **„Анестезия в коремната хирургия“**

**Ръководител на курса:** доц. д-р Георги Арабаджиев, дм

**Дата/и за начало на курса**: всеки понеделник, всяка първа седмица от месеца

**Място за провеждане на курса:** УМБАЛ „Проф. д-р Стоян Киркович” АД Стара Загора

**Час за начало на курса**: 8.00

**Продължителност:** 5 дни 40 академични часа

**Кредитни точки:** 6

**Брой обучавани**: 1-3

**Предназначен за:** специализанти по анестезиология и интензивно лечение

**С използване на апаратура**

**№ 6. Тема на курса**: „**Анестезия в ортопедия и травматология**“

**Ръководител на курса:** доц. д-р Георги Арабаджиев, дм

**Дата/и за начало на курса**:.всеки понеделник, всяка втора седмица от месеца

**Място за провеждане на курса:** УМБАЛ „Проф. д-р Стоян Киркович” АД Стара Загора

**Час за начало на курса**: 8.00

**Продължителност:** 5 дни 40 академични часа

**Кредитни точки:** 6

**Брой обучавани**: 1-3

**Предназначен за:** специализанти по анестезиология и интензивно лечение

**С използване на апаратура**

**№ 7. Тема на курса**: „**Кардиопулмонална ресуститация,особени животозасрашаващи състояния,кондициониране на донор**“

**Ръководител на курса:** доц. д-р Георги Арабаджиев, дм

**Дата/и за начало на курса**: всеки месец,без юли и август

**Място за провеждане на курса:** УМБАЛ „Проф. д-р Стоян Киркович” АД Стара Загора

**Час за начало на курса**: 8.00

**Продължителност:** 5 дни 40 академични часа

**Кредитни точки:** 6

**Брой обучавани**: 1-3

**Предназначен за:** специализанти и специалисти

**С използване на апаратура**

**№ 7А. Тема на курса**: „**Първи спасяващ на терена-долекарска помощ на предболничен етап при спешни състояния.Кардиопулмонална ресусцитация при удавници**“

**Ръководител на курса:** доц. д-р Георги Арабаджиев, д.м.

**Дата/и за начало на курса**: всеки понеделник, всяка четвърта седмица от месеца

**Място за провеждане на курса:** УМБАЛ „Проф. д-р Стоян Киркович” АД Стара Загора

**Час за начало на курса**: 8.00

**Продължителност:** 5 дни 40 академични часа

**Кредитни точки:** 6

**Брой обучавани**: 1-3

**Предназначен за:** специализанти и специалисти

**С използване на апаратура**

**№ 7 Б Тема на курса**: **Първи спасяващ на терена-лекарска помощ на предболничен етап при спешни състояния.Кардиопулмонална ресусцитация при удавници**“

**Ръководител на курса:** доц. д-р Георги Арабаджиев, дм

**Дата/и за начало на курса**: : всеки понеделник, всяка четвърта седмица от месеца

**Място за провеждане на курса:** УМБАЛ „Проф. д-р Стоян Киркович” АД Стара Загора

**Час за начало на курса**: 13.00

**Продължителност:** 5 дни 40 академични часа

**Кредитни точки:** 6

**Брой обучавани**: 1-3

**Предназначен за:** специалисти и специализанти

**С използване на апаратура**

**№ 8. Тема на курса**:“ **Анестезия при инвазивни и диагностични процедури“**

**Ръководител на курса:** доц. д-р Георги Арабаджиев, дм

**Дата/и за начало на курса**: всеки понеделник, всяка първа седмица от месеца

**Място за провеждане на курса:** УМБАЛ „Проф. д-р Стоян Киркович” АД Стара Загора

**Час за начало на курса**: 08.00

**Продължителност:** 5 дни 40 академични часа

**Кредитни точки:** 6

**Брой обучавани**: 1-3

**Предназначен за:** специалисти и специализанти по анестезиология и интензивно лечение

**С използване на апаратура**

**№ 9. Тема на курса**: **„Анестезия в офталмологията“**

**Ръководител на курса:** доц. д-р Георги Арабаджиев, дм

**Дата/и за начало на курса**: всеки понеделник, всяка втора седмица от месеца

**Място за провеждане на курса:** УМБАЛ „Проф. д-р Стоян Киркович” АД Стара Загора

**Час за начало на курса**: 08.00

**Продължителност:** 5 дни 40 академични часа

**Кредитни точки:** 6

**Брой обучавани**: 1-3

**Предназначен за:** специализанти по анестезиология и интензивно лечение

**С използване на апаратура**-да

**АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ИНТЕНЗИВНИ ГРИЖИ**

**№ 10.Курс**, брой курсисти – от 3 до 10

**Тема**: **Интензивен курс по анестезиология и интензивни грижи за медицински специалисти**

**Ръководител на курса**: Доц. д-р Георги Арабаджиев, дм

**База:**УМБАЛ „Проф. д-р Стоян Киркович” АД Стара Загора

**Място на провеждане**: КАИЛ, ОБ, лекционна зала

**Продължителност в дни:** 5 дни

**Начало:** всяка първа седмица на месеца

**Предназначен за:** медицински специалисти - анестезиология и интензивни грижи

**Кредитни точки:** 6

**С използване на апаратура:** да

**№ 11.Курс**, брой курсисти – от 3 до 10

**Тема**: **Aнестезия във торакалната хирургия за медицински специалисти**

**Ръководител на курса**: Доц. д-р Георги Арабаджиев, дм

**База:**УМБАЛ „Проф. д-р Стоян Киркович” АД Стара Загора

**Място на провеждане**: КАИЛ, ОБ, лекционна зала

**Продължителност в дни:** 5 дни

**Начало:** всяка първа седмица на месеца

**Предназначен за:** медицински специалисти анестезиология и интензивни грижи

**Кредитни точки:** 6

**С използване на апаратура:** да

**№ 12.Курс**, брой курсисти – от 3 до 10

**Тема**: **Aнестезия във висцералната хирургия (лапароскопска хирургия) за медицински специалисти**

**Ръководител на курса**: Доц. д-р Георги Арабаджиев, дм

**База:**УМБАЛ „Проф. д-р Стоян Киркович” АД Стара Загора

**Място на провеждане**: КАИЛ, ОБ, лекционна зала

**Продължителност в дни:** 5 дни

**Начало:** всяка първа седмица на месеца

**Предназначен за:** медицински специалисти анестезиология и интензивни грижи

**Кредитни точки:** 6

**С използване на апаратура:** да

**ГРЪДНА ХИРУРГИЯ**

**№ 13. Курс: Видеоасистирана гръдна хирургия**

**Ръководител:** доц. д-р Вълчев

**Дата/и за начало на курса:** 01.03.2023г.

**Място за провеждане на курса:** УМБАЛ “Проф. д-р Ст. Киркович” АД, Ст. Загора Клиника по Гръдна хирургия – операционна зала на гръдна хирургия

**Час за начало на курса**: 8.00 ч.

**Продължителност: 8 дни 48 академични часа**

**Кредитни точки:**

**Брой обучавани:** 2 специализанти

**Предназначен за:** придобиване на умения за работа с видеоторакоскопска апаратура

**С използване/без използване на апаратура**

(подчертайте вярното)

**ДЕТСКА ХИРУРГИЯ**

**№ 14. Курс: Основи на Детската хирургия**

**База:** УМБАЛ “Проф. д-р Ст. Киркович” АД, Ст. Загора

**Място за провеждане на курса:** Клиника по Детска хирургия

**Ръководител:** проф. д-р Красимира Калинова, дм

**Дата/и за начало на курса:** 15.02.2023г., 05.04.2023г., 11.10.2023г.

**Продължителност: 5 дни**

**Предназначен за:** специализанти по обща и по детска хирургия, специализанти по обща хирургия и обща медицина, специализанти по педиатрия

**Кредитни точки: 40**

**Брой обучавани:** 2

**С използване/без използване на апаратура**

(подчертайте вярното)

**№ 15. Курс: Спешни хирургични състояния в детска възраст**

**База:** УМБАЛ “Проф. д-р Ст. Киркович” АД, Ст. Загора

**Място за провеждане на курса:** Клиника по Детска хирургия

**Ръководител:** проф. д-р Красимира Калинова, дм

**Дата/и за начало на курса:** 22.02.2023г., 15.03.2023г., 18.10.2023г.

**Продължителност: 5 дни**

**Предназначен за:** специализанти по обща и по детска хирургия, специализанти по обща хирургия, специализанти по педиатрия

**Кредитни точки: 40**

**Брой обучавани:** 3

**С използване/без използване на апаратура**

(подчертайте вярното)

**№ 16. Курс: Спешни урологични състояния в детска възраст**

**База:** УМБАЛ “Проф. д-р Ст. Киркович” АД, Ст. Загора

**Място за провеждане на курса:** Клиника по Детска хирургия

**Ръководител:** проф. д-р Красимира Калинова, дм

**Дата/и за начало на курса:** 05.04.2023г., 04.10.2023г.

**Продължителност: 5 дни**

**Предназначен за:** специализанти по обща и по детска хирургия, специализанти по обща хирургия, специализанти по педиатрия

**Кредитни точки: 40**

**Брой обучавани:** 4

**С използване/без използване на апаратура**

(подчертайте вярното)

**ЕХЕГРАФИЯ НА КОРЕМНИ ОРГАНИ**

**№ 17. Курс**

**Индивидуално обучение – с продължителност 10 дни**

**Лектор и ръководител на курса** : Д-р Ренета Господинова Колева – лекар-ординатор в ДКБ при „УМБАЛ-проф.Стоян Киркович”АД

**Анотация**: Придобиване на теоретични знания и практически умения относно ехографската диагностика на коремните органи.

**Хорариум** – 50 часа,включващи 10 лекции х 2 часа и практически занимания – 30 часа.

**Теми на лекциите**:

1.Основни понятия и образи в ехографията – течни и солидни лезии.

2.Ехографска анатомия и срезове.

3.Нормален ехографски статус и патология в жлъчно-чернодробната система,панкреас и слезка.

4.Ехографска диагностика на пикочо-отделителната система.

5.Патологични процеси извън коремните органи-ретроперитонеум.

6.Особености в абдоминалната ехография у деца и кърмачета.

7.Основни понятия в Доплеровото изследване.

**Начин на оценяване на знанията**: устен изпит

**Дата на провеждане** –10 работни дни от:

06.03 - 17.03.2023г.,

10.04. - 21.04.2023г.,

08.05 -19.05.2023г.,

11.09. - 22.09.2023г.,

09.10. - 20.10.2023г.,

06.11-17.11.2023г

**С използване на апаратура**: да

**ЕХОГРАФИЯ НА ЩИТОВИДНА ЖЛЕЗА**

**№ 18. Курс**

**Индивидуално обучение – с продължителност 10 дни**

**Лектор и ръководител на курса** : Д-р Ренета Господинова Колева – лекар-ординатор в ДКБ при „УМБАЛ-проф.Стоян Киркович”АД

**Анотация**: Придобиване на теоретични знания и практически умения относно ехографската диагностика на щитовидната жлеза.

**Хорариум** – 50 часа,включващи 10 лекции х 2 часа и практически занимания – 30 часа.

**Теми на лекциите**:

1.Технически умения за извършване на ехография на щитовидна жлеза като повърхностен орган-подходящ трансдюсер и честота на УЗ.

2.Топика и ориентир за местоположение

3.Нормален ехографски статус и щитовидна жлеза-форма,размери и структура.

4.Ехографска диагностика на дифузни паренхимни промени

5 Ехографска диагностика на огнищни паренхимни промени

6. Ехографска диагностика на вузпалителни промени

7.Диферинцеална диагноза на доброкачествени и злокачествени нодули

8.Усливия за терапевтични процедури на кисти и тънкоиглена аспирационна биопсия

9.Доплер при ехография на щитовидна жлеза

**Начин на оценяване на знанията**: устен изпит

**Дата на провеждане** – 10 работни дни от:-06.03 – 17.03.2023г.

10 работни дни от:-10.04 – 21.04.2023г.

10 работни дни от:-08.05 – 19.05.2023г.

10 работни дни от:-11.09 – 22.09.2023г.

10 работни дни от:-09.10 – 20.10.2023г.

10 работни дни от:-06.11 – 17.11.2023г.

**С използване на апаратура**: Ехогравски апарат HITACHI ALOKA

**КОЖНИ И ВЕНЕРИЧЕСКИ БОЛЕСТИ**

**№ 19. Курс: Дерматология и венерология**

**Място за провеждане на курса:** ККВБ

**Ръководител:** Проф. д-р Христакиева, д-р Таня Ганчева

**Дата/и за начало на курса:** 06.11.2023г. - 16.11.2023г.

**Час за начало на курса: 8 ч.**

**Продължителност: 10 дни, 80 академични часа**

**Предназначен за:** ОПЛ

**Кредитни точки:**

**Брой обучавани:**

**С използване/без използване на апаратура**

(подчертайте вярното)

**МЕДИЦИНСКА ПАРАЗИТОЛОГИЯ**

**№ 20. Курс**

**Тема на курса: Паразитни заболявания, разпространени в страни от умерения климатичен пояс: клиника, диагностика и терапия**

**Ръководител на курса:** доц. д-р Б. Чакърова, дм

**Дата/и за начало на курса:** 23.01.2023 г. – 25.01.2023 г.

**Място за провеждане на курса:** Медицински факултет, Медицинска паразитология

**Час на начало на курса:** 10:00 часа

**Продължителност**: 3 дни

**Кредитни точки:**

**Брой обучавани:** 1 – 3

**Предназначен за:** лекари, докторанти и специализанти по: медицинска паразитология, инфекциозни болести, епидемиология, микробиология, обща медицина и други.

**Без използване на апаратура-**Мултимедия

**№ 21**. **Курс**

**Тема на курса: „Паразитни заболявания, разпространени в страни с тропически климат: клиника, диагностика и терапия“**

**Ръководител на курса:** доц. д-р Б. Чакърова, дм

**Дата/и за начало на курса**: 01.02.2023 г. – 3.02.2023 г.

**Място за провеждане на курса:** Медицински факултет, Медицинска паразитология

**Час на начало на курса:** 10:00 часа

**Продължителност**: 3 дни

**Кредитни точки:**

**Брой обучавани:** 1 – 3

**Предназначен за:** лекари, докторанти и специализанти по: медицинска паразитология, инфекциозни болести, епидемиология, микробиология, обща медицина и други.

**Без използване на апаратура-**Мултимедия

**№ 22**. **Курс**

**Тема на курса: „Опортюнистични паразитози при имунодефицитни състояния “**

**Ръководител на курса:** доц. д-р Б. Чакърова, дм

**Дата/и за начало на курса:** 11.09.2023 г. – 12.09. 2023 г.

**Място за провеждане на курса:** Медицински факултет, Медицинска паразитология

**Час на начало на курса:** 10:00 часа

**Продължителност:** 2 дни

**Кредитни точки:**

**Брой обучавани:** 1 – 3

**Предназначен за**: лекари, докторанти и специализанти по: медицинска паразитология, инфекциозни болести, епидемиология, микробиология, обща медицина и други.

**Без използване на апаратура-**мултимедия

**№ 23**. **Курс**

**Тема на курса:** **„Диагностика на паразитните болести: рутинни и съвременни методи. Интерпретация на резултатите“**

**Ръководител на курса:** доц. д-р Б. Чакърова, дм

**Дата/и за начало на курса:** 13.09.2023 г. – 14.09.2023 г.

**Място за провеждане на курса:** Медицински факултет, Медицинска паразитология

**Час на начало на курса:** 10:00 часа

**Продължителност**: 2 дни

**Кредитни точки:**

**Брой обучавани:** 1 – 3

**Предназначен за**: лекари, ветеринарни лекари, биолози, докторанти и специализанти по: медицинска паразитология, инфекциозни болести, епидемиология, микробиология, обща медицина и други.

**Без използване на апаратура-**мултимедия

**№ 24**. **Курс**

**Тема на курса:** **„Санитарно паразитологични методи за идентификация на паразитни елементи .“**

**Ръководител на курса:** доц. д-р Б. Чакърова, дм

**Дата/и за начало на курса:** 25.09.2023 г. – 26.09.2023 г.

**Място за провеждане на курса:** Медицински факултет, Медицинска паразитология

**Час на начало на курса:** 10:00 часа

**Продължителност**: 2 дни

**Кредитни точки:**

**Брой обучавани:** 1 – 3

**Предназначен за**: лекари, ветеринарни лекари, биолози, докторанти и специализанти по: медицинска паразитология, инфекциозни болести, епидемиология, микробиология, обща медицина и други.

**Без използване на апаратура-**мултимедия

**НЕОНАТОЛОГИЯ**

**№ 25**. **Курс**

**Тема на курса**: **Трансфонтанелна ехография**

**Ръководител на курса**: доц. д-р Хр. Мумджиев, дм

**Дата/и за начало на курса**: 09-11.03.2023 г.

**Място за провеждане на курса**: Клиника по Неонатология

**Час за начало на курса:** 9.00ч.

**Продължителност**: 3 дни

**Брой обучавани:** 10

**Предназначен за**: неонатолози, педиатри и специализанти

**С използване на апаратура**: да

**№ 26**. **Курс**

**Тема на курса**: **Изкуствена белодробна вентилация при новороденото**

**Ръководител на курса**: доц. д-р Хр. Мумджиев, дм

**Дата/и за начало на курса**: 02-04.11.2023г.

**Място за провеждане на курса**: Клиника по Неонатология

**Час за начало на курса:** 9.00

**Продължителност**: 3 дни

**Брой обучавани:**10

**Предназначен за**: неонатолози, педиатри и специализанти

**С използване на апаратура**: да

**№ 27**. **Курс**

**Тема на курса**: **Хранене на новороденото и кърмачето**

**Ръководител на курса**: доц. д-р Хр. Мумджиев, дм

**Дата/и за начало на курса**: 23-25.02.2023г.

**Място за провеждане на курса**: Клиника по Неонатология

**Час за начало на курса:** 9.00

**Продължителност**: 3 дни

**Брой обучавани:** 10-20

**Предназначен за**: неонатолози, педиатри и специализанти

**С използване на апаратура**: не

**№ 28**. **Курс**, **индивидуално обучение**

**Тема на курса**: **Кардиопулмонална ресусцитация и интензивно лечение на новородени деца**

**Ръководител на курса**: доц. д-р Хр. Мумджиев, дм

**Дата/и за начало на курса**: - текуща

**Място на провеждане на курса**: Клиника по неонатология

**Час за начало на курса:** 8.00

**Продължителност**: 30 дни

**Брой обучавани:** 1-2

**Предназначен за**: лекари, специализиращи педиатрия и неонатология

**С използване на апаратура**: да

**НЕРВНИ БОЛЕСТИ**

**№ 29**. **Курс**

**Тема на курса**: **Актуални проблеми в диагностиката на неврологичните заболявания**

**Ръководител на курса**: доц. д-р В. Манчева, дм

**Дати за начало на курса**: 29.05.2023г.

**Място за провеждане на курса**: Клиника по неврология

**Час за начало на курса**: 9:00

**Продължителност**: 2 дни, 16 академични часа

**Кредитни точки**: 2

**Брой обучавани**: 1-3

**Предназначен за**: специализанти по неврология

**С използване на апаратура**: не

**№ 30**. **Курс**

**Тема на курса**: **Съвременна терапия на социално-значими заболявания в неврологията и техните усложнения**

**Ръководител на курса**: доц. д-р В. Манчева, дм

**Дати за начало на курса**: 04.12.2023г.

**Място за провеждане на курса**: Клиника по неврология

**Час за начало на курса**: 9:00

**Продължителност**: 2 дни, 16 академични часа

**Кредитни точки**: 2

**Брой обучавани**: 1-3

**Предназначен за**: специализанти по неврология

**С използване на апаратура**: не

**УШНО – НОСНО – ГЪРЛЕНИ БОЛЕСТИ**

**№ 31**. **Курс**

**Тема на курса**: **„Акустична ринометрия”**

**Ръководител на курса**: проф. д-р. Валентин Стоянов, дм,д-р Атанас Влайков,д.м

**Дата/и за начало на курса**: 10.04.2023г.

**Място за провеждане на курса**: УМБАЛ “Проф. д-р Ст. Киркович”, Ст. Загора

**Час за начало на курса**: 8:00 часа

**Продължителност:**

**Кредитни точки**:

**Брой обучавани**:

**Предназначен за:** специалисти по УНГ

С **използване на апаратура: акустичен ринометър**

**№ 32**. **Курс**

**Тема на курса**: **„Аудиология”**

**Ръководител на курса**: проф. д-р. Валентин Стоянов, д.м. и д-р Атанас Влайков,д.м

**Дата/и за начало на курса**: 17.04.2023г.

**Място за провеждане на курса**: УМБАЛ “Проф. д-р Ст. Киркович”, Ст. Загора

**Час за начало на курса**: 8:00 часа

**Продължителност:**

**Кредитни точки**:

**Брой обучавани**:

**Предназначен за:** специалисти по УНГ

**С използване на апаратура: Аудиометър**

**УРОЛОГИЯ**

**№ 33**. **Курс**

**Тема на курса**: **„Спешна урология”**

**Ръководител на курса**: проф. д-р Димитър Шишков, дм

**Дата/и за начало на курса**: 22.02.2023 г.

**Място за провеждане на курса**:1- ва аудитория

**Час за начало на курса**: 8:00 часа

**Продължителност: 3** **дни, 12** **академични часа**

**Кредитни точки**:

**Брой обучавани**:

**Предназначен за:** студенти, лекари и специализанти

**Използване на апаратура: да**