

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.06.2021 16:01:10

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d73665849e6d6db2e5a4e71d6ee

## **БАЗОВАЯ ЧАСТЬ**

### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **«ХИРУРГИЯ»**

**Индекс дисциплины по УП: Б1.Б.01**

**Курс: 1, 2**

**Семестр: 1, 2, 3, 4**

**Всего 936 час /26 зачетных единиц**

**Требования к уровню освоения содержания дисциплины (курса).** В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8

**Содержание дисциплины.** Общие вопросы хирургии. История развития хирургии. Нормативные правовые документы, регламентирующие деятельность организаций здравоохранения. Принципы социальной гигиены, биосоциальные аспекты здоровья и болезни; основы медицинской этики и деонтологии. Основы оказания и стандарты амбулаторной помощи. Биологические и средовые факторы, формирующие здоровье. Принципы разработки, внедрения и реализации оздоровительных технологий в деятельности образовательных организаций. Теоретические основы организации здравоохранения. Организацию стационарной хирургической помощи населению. Вопросы управления и планирования хирургической помощи. Теоретические основы санитарной статистики. Санитарно-противоэпидемическую работу в хирургической помощи. Вопросы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы. Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-хирурга. Медицинское страхование. Лабораторные методы исследования в хирургии. Лучевые методы диагностики в хирургии. Инструментальные методы диагностики в хирургии. Основы анестезиологии. Основы реаниматологии. Основы интенсивной терапии и трансфузиологии. Клинику, диагностику и лечение заболеваний легких и плевры. Клинику, диагностику и лечение заболеваний средостения. Клинику, диагностику и лечение заболеваний пищевода. Клинику, диагностику и лечение травматических повреждений грудной клетки. Клинику, диагностику и лечение заболеваний молочной железы. Клинику, диагностику и лечение заболеваний щитовидной железы. Клинику, диагностику и лечение хирургических заболеваний желудка. Клинику, диагностику и лечение хирургических заболеваний кишечника и брыжейки. Клинику, диагностику и лечение хирургических заболеваний печени и желчных протоков. Клинику, диагностику и лечение хирургических заболеваний селезенки. Клинику, диагностику и хирургическое лечение заболеваний поджелудочной железы. Клинику, диагностику и хирургическое лечение грыж живота. Клинику, диагностику и хирургическое лечение инородных тел желудочно-кишечного тракта. Клинику, диагностику и хирургическое лечение травматических повреждений живота. Клинику, диагностику и лечение заболеваний и повреждений сосудов. Клинику, диагностику и лечение острых воспалительных заболеваний и травм мочеполовых органов. Клинику, диагностику и лечение травм черепа и головного мозга. Клинику, диагностику и лечение травм позвоночника и спинного мозга. Клинику, диагностику и лечение травматических повреждений таза. Клинику, диагностику и лечение травм конечностей. Клинику, диагностику и хирургическое лечение ожогов и ожоговой болезни. Клинику, диагностику и лечение ожогов другими этиологическими факторами. Клинику, диагностику и лечение отморожений. Учение о ранах. Общие принципы лечения гнойных ран и гнойных заболеваний. Клинику, диагностику и лечение острых гнойных заболеваний кожи, подкожной клетчатки, брюшинного пространства и флегмон таза. Клинику, диагностику и лечение гнойных заболеваний кисти. Клинику, диагностику и лечение маститов. Клинику, диагностику и

лечение хронических гнойных заболеваний. Антибактериальную терапию в хирургии. Клинику, диагностику и лечение неопухолевых заболеваний прямой кишки и анального канала. Клинику, диагностику и лечение травматических повреждений прямой кишки и промежности. Клинику, диагностику и лечение злокачественных опухолей толстой кишки. Основы иммунологии и микробиологии. Основы фармакотерапии в клинике хирургических болезней. Фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, применяемых в хирургии. Демографические, социально-гигиенические, социологические, социально-психологические проблемы у хирургических больных.

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»**

**Индекс дисциплины по УП: Б1.Б.02**

**Курс: 1**

**Семестр: 1**

**Всего 72 часа /2 зачетных единицы**

**Требования к уровню освоения содержания дисциплины (курса).** В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-4, ПК-10, ПК-11

**Содержание дисциплины.** Конституция РФ и РБ. Основные положения действующих в настоящее время законов. Охрана здоровья граждан и ее принципы. Права отдельных групп населения в области охраны здоровья. Права и обязанности медицинских организаций и медицинских работников. Юридическая ответственность медицинских работников и организаций здравоохранения. Основные показатели состояния здоровья населения РФ и РБ. Целевые показатели здоровья населения согласно государственным программам развития здравоохранения. Виды, формы и условия оказания медицинской помощи населению. Организация амбулаторно-поликлинической, стационарной, специализированной медицинской помощи в современных условиях. Порядки оказания медицинской помощи. Методики сбора и медико-статистического анализа информации состоянии здоровья населения и деятельности медицинских организаций. Относительные, средние величины, оценка достоверности показателей здоровья населения, динамические ряды, стандартизованные величины. Корреляционный анализ. Доказательная медицина. ресурсы здравоохранения и показателей их использования. Методы планирования, преимущество аналитического планирования. Источники финансирования здравоохранения и их использование в системе обязательного медицинского страхования.

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ПЕДАГОГИКА»**

**Индекс дисциплины по УП: Б1.Б.03**

**Курс: 2**

**Семестр: 3**

**Всего 72 часа /2 зачетных единицы**

**Требования к уровню освоения содержания дисциплины (курса).** В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-1, УК-2, УК-3, ПК-9.

**Содержание дисциплины.** Определение педагогики как науки. Объект, предмет, функции и задачи педагогики. Образование как педагогический процесс. Категориальный аппарат педагогики: воспитание, обучение, образование. Взаимосвязь педагогической науки и практики. Система педагогических наук. Связь педагогики с другими науками.

Система непрерывного медицинского образования в России. Понятие «мировой образовательный процесс». Болонское соглашение о создании общеевропейского академического пространства. ФЗ «Об образовании в РФ». Приоритеты образовательной политики Российской Федерации. Характеристика компонентов в соответствии с законом «Об образовании». Принципы государственной политики в области образования. Нормативно-правовая основа функционирования системы непрерывного медицинского образования. Документы, отражающие содержание медицинского образования. Федеральный государственный образовательный стандарт. Учебный план. Учебная программа. Дидактика как одна из педагогических научных дисциплин. Принципы обучения. Методы обучения: сущность, классификация, технология оптимального выбора. Активные методы обучения. Типология средств обучения. Общая дидактическая роль средств обучения. Принципы использования средств обучения. Формы организации учебной работы. Технологии обучения. Сущность современных образовательных технологий: модульной, контекстной, проблемной организации учебного процесса. Содержание образования: определение, теоретические основы, структура и реализация. Сущность понятия «воспитание». Принципы воспитания. Концепции воспитания. Критерии воспитанности. Современные педагогические методы воспитания, их использование в профессиональной деятельности. Формы воспитания. Стили педагогического общения. Модели педагогического общения. Содержание и структура педагогического общения. Особенности педагогического общения в вузе. Коммуникативная культура. Понятие коммуникативной компетентности врача. Личность и индивидуальность.

### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ГИГИЕНА И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»**

**Индекс дисциплины по УП: Б1.Б.04**

**Курс: 1**

**Семестр: 2**

**Всего 72 часа /2 зачетных единицы**

**Требования к уровню освоения содержания дисциплины (курса).** В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-3, ПК-7, ПК-12.

**Содержание дисциплины.** Нормативно-правовые основы Всероссийской службой медицины катастроф. Подвижные формирования медицины катастроф Минздрава РФ. Организация и проведение лечебно-эвакуационных мероприятий пострадавшим в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Организация и проведение мероприятий по защите населения, больных и медицинских работников от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения. Организация и проведение мероприятий по медико-психологической помощи населению, медицинским работникам и спасателям при чрезвычайных ситуациях. Организация и оказание медицинской помощи при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций химической природы. Организация и оказание медицинской помощи при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций радиационной природы. Организация и проведение противоэпидемических мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «МИКРОБИОЛОГИЯ»**

**Индекс дисциплины по УП: Б1.Б.05**

**Курс: 2**

**Семестр: 3**

**Всего 72 часа /2 зачетных единицы**

**Требования к уровню освоения содержания дисциплины (курса).** В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-5.

**Содержание дисциплины.** Понятия о нормальной микрофлоре систем и органов человека. Понятия о возможностях возникновения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (далее – ИСМП) вызванных условно-патогенными микроорганизмами. Понятия о возникновении резистентных штаммов микроорганизмов в стационаре. Понятия о принципах оценки данных бактериологических исследований. Интерпретировать данных бактериологических исследований. Интерпретировать данные о чувствительности микроорганизмов к антибиотикам. Умение отличить в полученных результатах бактериологических исследований контаминацию от возбудителя бактериального поражения систем и органов человека. Оценка полученных бактериологических исследований патологического материала. Оценка данных о чувствительности микроорганизмов к антибиотикам для применения в практической работе специалиста.

### ***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***

#### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОНКОЛОГИЯ»**

**Индекс дисциплины по УП: Б1.В.01**

**Курс: 1**

**Семестр: 2**

**Всего 36 часа /1 зачетных единицы**

**Требования к уровню освоения содержания дисциплины (курса).** В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8

**Содержание дисциплины.** Современные проблемы и перспективы развития онкологии. Организация онкологической помощи. Закономерности развития опухоли. Патогенез клинических симптомов. Диагностика и принципы лечения злокачественных новообразований. Опухоли кожи. Рак кожи и меланома. Опухоли костей и мягких тканей. Опухоли головы и шеи. Предраковые заболевания и рак молочной железы. Злокачественные образования легких и средостения. Опухоли органов пищеварительного тракта: рак пищевода, рак желудка, колоректальный рак, опухоли гепатобилиопанкреатодуоденальной зоны. Лимфомы. Злокачественные опухоли женской половой сферы. Деонтология в онкологии. Паллиативная помощь больным с запущенными формами. Некоторые клинические синдромы в онкологии: семейно-ассоциированный опухолевый синдром, паранеопластические синдромы, цитопенический синдром, болевой компрессионный корешковый синдром, Опухоли щитовидной железы у детей. Опухоли почек и забрюшинного пространства у детей.

#### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ, ТУБЕРКУЛЕЗ»**

**Индекс дисциплины по УП: Б1.В.02**

**Курс: 1**

**Семестр: 2**

**Всего 36 часа /1 зачетных единицы**

**Требования к уровню освоения содержания дисциплины (курса).** В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-8

**Содержание дисциплины.** Кишечные инфекции и инвазии: брюшной тиф, сальмонеллез, пищевые токсикоинфекции, эшерихиоз, иерсиниоз, дизентерия, ботулизм, амебиаз, вирусные диареи, вирусные гепатиты, балантидиоз, лямблиоз, гельминтозы; трансмиссивные инфекции: риккетсиоз, спирохетоз, лейшманиоз, эпидемические энцефалиты, малярия; зоонозные инфекции: бруцеллез, туляремия, лептоспирозы, сибирская язва, геморрагические лихорадки, токсоплазмоз; раневые инфекции: столбняк, рожа, бешенство; особо опасные (карантинные) инфекции: холера, натуральная оспа, легионеллез, ВИЧ, чума; детские инфекционные заболевания у взрослых: корь, инфекционный мононуклеоз, краснуха, скарлатина, ветряная оспа, коклюш; воздушно-капельные инфекции: грипп, парагрипп, аденовирусная инфекция, эпидемический паротит, дифтерия, менингококковая инфекция, орнитоз; прочие заболевания: сепсис.

### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАТИКА»**

**Индекс дисциплины по УП: Б1.В.03**

**Курс: 1**

**Семестр: 2**

**Всего 36 часа /1 зачетных единицы**

**Требования к уровню освоения содержания дисциплины (курса).** В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-4, ПК-10, ПК-11

**Содержание дисциплины.** Получение базовых навыков работы с компьютером; изучение основных специализированных пакетов программ, овладение методами поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных, представления ее в требуемом формате с применением информационных, компьютерных и сетевых технологий; грамотная эксплуатация медицинских баз данных; использование полученных знаний и навыков в своей профессиональной деятельности, при проведении медико-биологических экспериментов и научно-технических исследований.

### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ»**

**Индекс дисциплины по УП: Б1.В.04**

**Курс: 1**

**Семестр: 2**

**Всего 36 часа /1 зачетных единицы**

**Требования к уровню освоения содержания дисциплины (курса).** В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-1, ПК-5, ПК-8

**Содержание дисциплины.** Определение понятия острый коронарный синдром, соответствующие симптомы и диагностические тесты. Алгоритмы и протоколы, применяемые при диагностике и лечении ОКС и ИМ.

### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСТРАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ»**

**Индекс дисциплины по УП: Б1.В.05**

**Курс: 1**

**Семестр: 2**

**Всего 36 часа /1 зачетных единицы**

**Требования к уровню освоения содержания дисциплины (курса).** В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-1, ПК-5, ПК-8

**Содержание дисциплины.** Нормативно-правовая база и вопросы организации неврологической помощи по вопросам нейрохирургии. Анатомо-физиологические особенности и закономерности развития и формирования нервной системы. Вопросы нормальной и патологической физиологии ЦНС и ПНС. Причины возникновения патологических процессов, клиническую симптоматику основных нейрохирургических заболеваний, их профилактику, диагностику, лечение. Общие и функциональные методы обследования в нейрохирургии. Основы фармакотерапии в нейрохирургической клинике. Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы.

### *Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору*

#### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ»**

**Индекс дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.01.01**

**Курс: 2**

**Семестр: 3**

**Всего 108 часов /3 зачетные единицы**

**Требования к уровню освоения содержания дисциплины (курса).** В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

**Содержание дисциплины.** Виды эндохирургического оборудования. Принципы работы с эндохирургическим оборудованием в неотложной хирургии. Показания и противопоказания к применению эндохирургических операций. Методика лапароскопии и торакокопии.

#### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «КОЛОПРОКТОЛОГИЯ»**

**Индекс дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.01.02**

**Курс: 2**

**Семестр: 3**

**Всего 108 часов /3 зачетные единицы**

**Требования к уровню освоения содержания дисциплины (курса).** В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

**Содержание дисциплины.** Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность колопроктологической службы; основы топографической анатомии передней брюшной полости, малого таза, прямой кишки, параректального пространства и перианальной области; основные заболевания прямой и ободочной кишки, их клиническую картину, методы диагностики и основные принципы лечения важнейшие разновидности предраковых заболеваний прямой и ободочной кишки, их клиническая симптоматика и способы диагностики; основные разновидности доброкачественных и злокачественных опухолей прямой и ободочной кишки, их

клиническая симптоматика, диагностика, принципы лечения и профилактики; общие и специальные методы исследования в колопроктологии; основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в для диагностики колопроктологических заболеваний; принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, методы реабилитации; основы рационального питания и принципы диетотерапии в хирургической клинике.

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ГЕМОТРАНСФУЗИОЛОГИЯ»  
(АДАПТАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ)**

**Индекс дисциплины по УП: Б1.В.ДВ.01.03**

**Курс: 2**

**Семестр: 3**

**Всего 108 часов /3 зачетные единицы**

**Требования к уровню освоения содержания дисциплины (курса).** В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

**Содержание дисциплины.** Принципы организации трансфузиологической помощи в Российской Федерации; показания и противопоказания к переливанию крови и её компонентов; методические и правовые вопросы переливания крови; организацию мониторинга побочных и нежелательных эффектов после переливания крови и её компонентов; основы парентерального питания, показания и противопоказания к его применению; основные виды смесей для парентерального питания; показатели нормы гемограммы, биохимического состава крови, клинического анализа мочи, гемостазиограммы, серологических реакций для диагностики инфекционных заболеваний и вирусоносительства, принципы клинической оценки изменений показателей лабораторных исследований; принципы диагностики и оказания экстренной медицинской помощи при неотложных (угрожающих жизни) состояниях; препараты крови и их значение для клинической практики, классификация компонентов и препаратов крови; кровезаменители (гемокорректоры) и их значение в клинической практике, классификация кровезаменителей в зависимости от их состава и лечебных свойств; показания к трансфузионной терапии по патогенетическому принципу.