

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Философия**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой социально-гуманитарных наук, экономики и права.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, что соответствует 180 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 32 час., семинары в количестве 64 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 48 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, общепрофессиональных ОПК-4, ОПК-5.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: философия и её роль в общества (Философия, ее предмет и роль в обществе. Исторические формы мировоззрения. Мифология, религия, философия. Специфика философского знания. Философия как особая сфера духовной жизни человека и общества. Философия и здравый смысл. Философия и наука. Природа философских проблем. Материализм и идеализм. Исторические взаимосвязи философии и медицины); историко-философское введение (Античная философия. Философия Средневековья и Возрождения. Антропоцентрический характер философии Возрождения. Философия Нового времени. Формирование научной картины мира. Немецкая классическая философия. Русская философия XIX – XX века. Современная неклассическая философия. Основные направления современной европейской философии); учение о бытии, сознании и познании (учение о бытии. Бытие как объект онтологии. Сознание, его происхождение и сущность. Проблема сознания в науке и философии. Теория познания. Философия и методология науки. Эмпирическая и теоретическая ступени познания. Понятие науки и основные этапы ее развития); человек в системе социальных связей (Социальная философия и философия истории. Исторические типы общества, материальные и идеальные факторы в истории развития общества. Понятие «общество» в истории философии. Философская антропология. Философия медицины).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекционные занятия, семинары, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы студента, контроля освоения темы, тестовых задания и промежуточный контроль в форме экзамена (4 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Биоэтика**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Биоэтика входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой социально-гуманитарных наук, экономики и права.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, что соответствует 72 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 14 час., семинары в количестве 28 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 30 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-1, ОК-4, ОК-8, общепрофессиональных ОПК-4.

Содержание дисциплины (модуля) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: теоретические основы биоэтики (эволюция традиционной медицинской науки, социокультурные предпосылки и основания биоэтики, теоретические основания биомедицинской этики, принципы и правила биоэтики); биоэтические проблемы применения новейших медицинских технологий (этические проблемы репродукции человека, проблема смерти и умирания в биомедицинской этики, этические проблемы трансплантологии, этика биомедицинского исследования, этические проблемы генетики).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, семинарские занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы студента, контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме зачета (4 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине История**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина История Отечества входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой социально-гуманитарных наук, экономики и права.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, что соответствует 108 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 24 час., семинары в количестве 48 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-1, ОК-3, ОК-8.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: введение в историю Отечества, Киевская Русь IX-XIII вв., Московское государство XIV-XVI вв., Россия в XVII веке, российский абсолютизм XVIII века, Россия в XIX веке, Россия на рубеже XIX-XX вв. (1894-1917 гг.), становление Советского государства (1917-1939 гг.), Советский Союз в годы второй мировой войны (1939-1945 гг.), СССР, Россия в условиях глобализации (1945-2014 гг.)

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекционные занятия, семинары, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы студента, контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме зачета (2 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине История медицины**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина История медицины входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3,0 зачетных единиц, что соответствует 108 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 24 час., семинары в количестве 48 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-1, ОК-3, ОК-5 - и общепрофессиональных компетенций: ОПК-1, ОПК-2.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: изучение истории развития врачевания, медицины и медицинской деятельности народов мира на протяжении различных периодов исторического развития; основные закономерности развития отдельных направлений медицины, специализация медицинских направлений.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, семинары и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, собеседования по вопросам и задачам, промежуточный контроль в форме зачета (2 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Правоведение**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Правоведение входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой социально-гуманитарных наук, экономики и права.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, что соответствует 108 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 24 час., семинары в количестве 48 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-1, ОК-4, ОК-5, общепрофессиональных ОПК-1, ОПК-3.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: основы теории государства и права: определение государства и права, его сущность и признаки, основные задачи и функции права, система права в РФ; основы Конституционного права РФ: предмет и метод конституционного права; место конституционного права в системе права; основные права и обязанности человека и гражданина; основы административного права РФ: административно-правовые отношения и их особенности, органы государственного управления; основы гражданского права РФ: субъекты гражданского права; гражданская правоспособность и дееспособность; право собственности, сделки, обязательства; основы семейного права РФ: порядок заключения брака, основания и порядок прекращения брака, права и обязанности супругов, права и обязанности родителей и детей; основы трудового права РФ: принципы трудового права, трудовой договор, трудовая дисциплина, трудовые споры; основы уголовного права РФ: понятие преступления, виды преступлений, лица, подлежащие уголовной ответственности, медицинское право: общая характеристика действующего законодательства о здравоохранении, основы законодательства Российской.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекционные занятия, семинары и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы студентов, устного опроса, тестирования и промежуточный контроль в форме зачета (3 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Иностранный язык**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Иностранный язык входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности – 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой иностранных языков.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, что соответствует 180 часам.

Программой дисциплины предусмотрены практические занятия в количестве 96 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 48 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-5, ОК-8, общепрофессиональных ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: иностранный язык для общих целей, иностранный язык для профессиональных целей.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестовых контролей всех видов речевой деятельности (аудирование, письмо, говорение, чтение), решений ситуационных задач, проблемных ситуаций, созданий презентаций, проверки индивидуальных домашних заданий, собеседования, проведения ролевых игр, решения квестов, организаций дискуссий и промежуточный контроль в форме экзамена (2 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Латинский язык**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Латинский язык входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на факультете кафедрой латинского языка.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, что соответствует 108 часов.

Программой дисциплины предусмотрены практические занятия в количестве 72 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-5, общепрофессиональных: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-6.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: фонетика, орфоэпия, грамматика, словообразование, глагол, общая рецептура.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестового контроля, контрольных работ, написания реферата, решения ситуационных задач, проверки индивидуальных домашних заданий и промежуточный контроль в форме зачета (2 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Психология и педагогика**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Психология и педагогика входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой общей, медицинской психологии и педагогики.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3,0 зачетных единиц, что соответствует 108 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 24 час., практические занятия в количестве 48 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, общепрофессиональных: ОПК-4, ОПК-5 и профессиональных компетенций - ПК-5, ПК-8, ПК-9, ПК-13, ПК-15, ПК-16, ПК-17.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: общая психология, социальная психология, педагогика.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения тестовых заданий, проверки индивидуальных домашних заданий, создания портфолио, создания презентации и промежуточный контроль в форме зачета (2 семестр).



**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Физическая культура и спорт**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Физическая культура и спорт входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой физической культуры.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единиц, что соответствует 72 часа.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 6 час. и практические занятия в количестве 66 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина (модуль) нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-5, ОК-6 и профессиональных компетенций ПК-15.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: теоретические основы физической культуры, общая физическая подготовка.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции и практические занятия.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме наблюдения и анализа деятельности студентов, групповых занятий, составления комплексов упражнений различной направленности, анализа применения методов контроля основных физиологических показателей, выполнения индивидуальных заданий, контроля за физической подготовленностью студента и промежуточный контроль в форме зачета (2 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Физика, математика**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Физика, математика входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой медицинской информатики и физики.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, что соответствует 108 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 24 час., практические занятия в количестве 48 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций (ОК-1), общепрофессиональных (ОПК-5, ОПК-7, ОПК-9, ОПК-11) и профессиональных компетенций (ПК-16).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: математические методы решения интеллектуальных задач и их применение в медицине, основные физические явления и закономерности, лежащие в основе процессов, протекающих в организме человека, физические основы функционирования медицинской аппаратура, правила техники безопасности и работы в физической лаборатории, характеристики воздействия физических факторов на организм человека.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме типовых расчетов, контрольных работы и компьютерных тестирований и промежуточный контроль в форме зачета (2 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Медицинская информатика**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Медицинская информатика входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой медицинской информатики и физики.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, что соответствует 108 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 24 час., практические занятия в количестве 48 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-1, общепрофессиональных ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6 и профессиональных компетенций ПК-4, ПК-6, ПК-16, ПК-18.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: основные понятия медицинской информатики, алгоритмирование и программирование в задачах исследования медико-биологических данных, основы статистического анализа медико-биологических данных.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме коллоквиумов, типовых расчетов, презентаций, контрольных работ, собеседований по ситуационным задачам, компьютерных тестирований и промежуточный контроль в форме экзамена (2 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Химия**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Химия входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой биологической и общей химии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3,0 зачетных единиц, что соответствует 108 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 24 час., практические занятия в количестве 48 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций (ОК-1, ОК-7), общепрофессиональных (ОПК-2, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9) и профессиональных компетенций (ПК-1, ПК-5).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: элементы химической термодинамики и химической кинетики, межмолекулярные взаимодействия и агрегатные состояния вещества, вода, ее растворы; основные типы химических равновесий и процессов в живых системах; биогенные элементы и химия загрязнений окружающей среды; основы физической химии биологических систем, поверхностные явления, адсорбция и абсорбция; основы коллоидной химии, дисперсные системы, растворы ВМС и биополимеров в функционировании живых систем, грубодисперсные системы и их роль в жизнедеятельности организма; введение, основные законы и понятия биоорганической химии, реакционная способность основных классов биоорганических соединений; гетерофункциональные органические соединения - важнейшие метаболиты и лекарственные препараты; аминокислоты, пептиды, белки, углеводы, моносахариды, ди- и полисахариды, гетероциклические соединения, нуклеозиды, нуклеотиды, нуклеиновые кислоты.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения тестовых заданий, собеседований, проверки индивидуальных домашних заданий, написания и защиты реферата и промежуточный контроль в форме зачета (2 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Биохимия**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Биохимия входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой биологической и общей химии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7,0 зачетных единиц, что соответствует 252 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 48 час., лабораторные занятия – 20 час, практические занятия в количестве 76 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины:

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-1, ОК-7, ОК-8, общепрофессиональных ОПК-2, ОПК-7, ОПК-8 и профессиональных компетенций ПК-1, ПК-5, ПК-6.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: строение, свойства и функции белков, энзимология, витамины, энергетический обмен, обмен углеводов, обмен липидов, обмен аминокислот, матричные биосинтезы, гормональная регуляция обмена веществ, строение и функции биологических мембран, биохимия органов и тканей.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестового контроля, собеседований по ситуационным задачам, по вопросам контрольных работ и экзаменационных билетов, презентаций докладов, проведения типовых расчетов по результатам лабораторных работ и промежуточный контроль в форме экзамена (4 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Биология**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на факультете кафедрой медицинской биологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц, что соответствует 216 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 40 час., практические занятия в количестве 80 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 60 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных: ОК-1, и общепрофессиональных компетенций: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-7, ОПК-9.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: биология клетки, генетика, общая и частная паразитология, биология развития, филогенез систем и органов позвоночных, эволюция, экология.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестовых заданий, устных ответов, проверки выполнения практических навыков согласно алгоритмам, решения учебных ситуационных задач, написания реферата, коллоквиумов и промежуточный контроль в форме экзамена (2 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Анатомия**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело.**

Дисциплина Анатомия входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой морфологии человека.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 10,0 зачетных единиц, что соответствует 360 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 72 час., практические занятия в количестве 144 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 108 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общепрофессиональных компетенций ОПК-1; ОПК-7; ОПК-9.

Содержание дисциплины (модуля) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: введение, закономерности строения и этапы развития тела человека, остеосиндесмология, краниология, миология, спланхнология, ангиология, эндокринология, лимфоидная [иммунная] система, центральная нервная система, периферическая нервная система, органы чувств.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестового контроля, решения ситуационных задач, защиты реферата, создания презентаций, проверки индивидуальных домашних заданий, собеседований и промежуточный контроль в форме экзамена (3 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Топографическая анатомия и оперативная**  
**хирургия специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Топографическая анатомия и оперативная хирургия входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на факультете кафедрой оперативной и клинической хирургии с топографической анатомией.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, что соответствует 180 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 24 час., практические занятия в количестве 72 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 48 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-1, ОК-3, ОК-8, общепрофессиональных: ОПК-1, ОПК-5, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11 и профессиональных компетенций – ПК-11, ПК-13.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: оперативная хирургия, топографическая анатомия.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контрольных работ, собеседований по ситуационным задачам, тестовых контролей, защиты реферата и промежуточный контроль в форме экзамена (5 семестр).



**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Гистология, эмбриология и цитология**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Гистология, эмбриология и цитология входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой морфологии человека.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц, что соответствует 216 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 40 час., практические занятия в количестве 80 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 60 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общепрофессиональных компетенций – ОПК-1; ОПК-7; ОПК-9.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: цитология и эмбриология (методы гистологических исследований; цитология, тканевые клетки; клеточный цикл; репродукция и дифференцировка тканевых клеток; эмбриогенез человека (оплодотворение, дробление, гаструляция); эмбриогенез человека; эмбриональный гистогенез; провизорные органы; плацента; пупочный канатик); общая гистология (эпителиальные ткани; ткани внутренней среды; мезенхима; кровь и лимфа как ткани; кроветворение; рыхлая волокнистая неоформленная соединительная ткань и соединительные ткани со специальными свойствами; плотные волокнистые соединительные ткани; плотные волокнистые соединительные ткани; хрящевые и костные ткани; нервная ткань; система спинного мозга; ствол мозга; мозжечок; кора больших полушарий; вегетативная нервная система); частная гистология: органы чувств (зрения, обоняния, слуха, равновесия, вкуса); кожа и ее производные; сосудистая система, сердце; эндокринная система; органы кроветворения и иммунной защиты; пищеварительная система (язык, зуб, миндалины, пищевод); пищеварительная система (желудок, тонкая и толстая кишка); пищеварительная система (слюнные железы, печень и поджелудочная железа); дыхательная система; выделительная система; мужская половая система; женская половая система).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы студента, контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена (3 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Нормальная физиология**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Нормальная физиология входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на факультете кафедрой нормальной физиологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7,0 зачетных единиц, что соответствует 252 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 48 час., практические занятия в количестве 96 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-1, ОК-5, ОК-8, общепрофессиональных: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-9 и профессиональных компетенций: ПК-1, ПК-12, ПК-17.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: введение в предмет, основные понятия физиологии, физиология возбудимых тканей, физиология нервной система, физиология эндокринной система, обмен веществ и энергии, терморегуляция, физиология выделения, физиология пищеварения, физиология дыхания, физиология сердечно-сосудистой системы, анализаторы, высшая нервная деятельность.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестовых контролей, устных ответов, проверки выполнения практических навыков согласно алгоритмам, решения учебных ситуационных задач, написания рефераты и промежуточный контроль в форме экзамена (4 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Микробиология, вирусология**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Микробиология, вирусология входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на факультете кафедрой медицинской микробиологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7,0 зачетных единиц, что соответствует 252 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 48 час., практические занятия в количестве 96 час. самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-1, ОК-3, ОК-5, ОК-7, ОК-8, общепрофессиональных: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9 и профессиональных компетенций - ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: общая микробиология, инфектология, инфекционная иммунология, частная микробиология.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестовых заданий, собеседований по ситуационным задачам, написания реферата, контрольных работ и промежуточный контроль в форме экзамена (5 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Иммунология**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина «Иммунология» входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой клинической микологии, аллергологии и иммунологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3,0 зачетных единиц, что соответствует 108 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 36 час., практические занятия в количестве 48 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, общепрофессиональных ОПК-1, ОПК-8, ОПК-9 и профессиональных компетенций ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК 5, ПК - 9, ПК – 11, ПК – 13, ПК -14, ПК -15.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: Понятие об иммунитете. Теории иммунитета. Виды иммунитета. Структурная организация иммунной системы. Органы, ткани, клетки, молекулы и функциональная организация иммунной системы. Факторы естественного иммунитета. Фагоцитоз. Гуморальные факторы естественного иммунитета: система комплемента, медиаторы воспаления. Понятие об антигенах и паттернах. Гуморальный иммунный ответ. Клеточный иммунный ответ. Методы оценки иммунной системы человека. Противоиnфекционный иммунитет. Протективный иммунитет к инфекциям. Поствакцинальный иммунитет. Иммуномодуляторы. Иммунодефицит. Классификация иммунодефицитов. Основные характеристики иммунодефицитов. Первичные иммунодефициты. Вторичные иммунодефициты. Аутоиммунные процессы.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестовых контролей, собеседований по ситуационным задачам, написания реферата, контрольных работ и промежуточный контроль в форме зачета (8 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Фармакология**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Фармакология входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой фармакологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7 зачетных единиц, что соответствует 252 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 48 час., практические занятия в количестве 96 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций (ОК-1, ОК-5, ОК-8), общепрофессиональных (ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8) и профессиональных компетенций (ПК-1, ПК-3, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: введение в фармакологию, общая рецептура, общая фармакология; средства, влияющие на периферический отдел нервной системы; средства, влияющие на функцию органов дыхания и пищеварения; средства, влияющие на центральную нервную систему; органотропные средства; вещества, влияющие на обменные процессы; противоинфекционные средства; средства терапии экстремальных состояний, основные принципы терапии острых отравлений лекарственными средствами, фитопрепараты и БАДы, противовоспалительные средства, венотропные (флеботропные) средства, противоатеросклеротические средства; средства, вызывающие лекарственную зависимость.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения тестовых заданий, решения ситуационных задач, защиты реферата, создания презентаций, создания портфолио, проверки индивидуальных домашних заданий, собеседований, выписывания рецептов, сдачи итоговых контрольных работ и промежуточный контроль в форме экзамена (6 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Патологическая анатомия, клиническая**  
**патологическая анатомия**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на факультете кафедрой патологической анатомии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 8 зачетных единиц, что соответствует 288 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 54 час., практические занятия в количестве 96 час., клинико-практические занятия 12 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 90 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-1, ОК-5, ОК-8 , общепрофессиональных: ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9 - и профессиональных компетенций: ПК-5, ПК-6.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: общая патологическая анатомия, частная патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения тестовых заданий, решения ситуационных задач, диагностикума по макро- и микропрепаратам и промежуточный контроль в форме экзамена (6 семестр) и зачета (9 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Патолофизиология, клиническая патофизиология**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Патолофизиология, клиническая патофизиология входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на факультете кафедрой патологической физиологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 8 зачетных единиц, что соответствует 288 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 54 час., лабораторные занятия 56 часа, практические занятия в количестве 40 час., клиничко-практические занятия 12 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 90 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-1, ОК-5, общепрофессиональных: ОПК-5, ОПК-7, ОПК-9 - и профессиональных компетенций: ПК-1, ПК-6.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: общая патофизиология, типовые патологические процессы, типовые нарушения обмена веществ и регуляции, патофизиология органов и систем.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения тестовых заданий, решения ситуационных задач, защиты реферата, создания презентации, создания портфолио, проверки индивидуальных домашних заданий, собеседований и промежуточный контроль в форме экзамена (6 семестр) и зачета (9 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Гигиена**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело.**

Дисциплина Гигиена входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой общей и военной гигиены.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7,0 зачетных единиц, что соответствует 252 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 48 час., практические занятия в количестве 96 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-1, ОК-3, ОК-5, общепрофессиональных ОПК-1, ОПК-2, ОПК-7, ОПК-9 и профессиональных компетенций ПК-1, ПК-3, ПК-14, ПК-15, ПК-16.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: введение, здоровье населения и окружающая среда, основы экологии человека, гигиена лечебно-профилактических учреждений, питание и здоровье человека, гигиена труда и охрана здоровья работающих, гигиена детей и подростков, радиационная гигиена, военная гигиена.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестовых заданий, ситуационных задач, реферата, создания презентации, индивидуальных домашних заданий, собеседований и промежуточный контроль в форме экзамена (5 семестр).



**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Общественное здоровье и организация**  
**здравоохранения**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Общественное здоровье и организация здравоохранения входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на факультете кафедрой общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6,0 зачетных единиц, что соответствует 216 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 36 час., практические занятия в количестве 84 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 60 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-1, ОК-5, общепрофессиональных: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-6 и профессиональных компетенций: ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-7, ПК-9, ПК-16, ПК-17, ПК-18.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: методология изучения общественного здоровья и деятельности системы здравоохранения, основы медико-социального и клинико-статистического анализа общественного здоровья и здравоохранения, анализ здоровья населения и влияния факторов окружающей среды и образа жизни, научные методы анализа организации лечебно-профилактической помощи населению.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестовых заданий, решения ситуационных задач, проверки индивидуальных домашних заданий и промежуточный контроль в форме экзамена (7 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Эпидемиология**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Эпидемиология входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3,0 зачетных единиц, что соответствует 108 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 24 час., клинико-практические занятия в количестве 48 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций (ОК-1), общепрофессиональных (ОПК-1, ОПК-6) и профессиональных компетенций (ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-19).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: общая эпидемиология с основами доказательной медицины, эпидемиология инфекционных и неинфекционных заболеваний, госпитальная эпидемиология, эпидемиология чрезвычайных ситуаций.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клинико-практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения ситуационных задач, выполнения индивидуальной самостоятельной работы, решения контрольных тестовых заданий и промежуточный контроль в форме зачета (12 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Медицинская реабилитация, гериатрия**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Медицинская реабилитация, гериатрия входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на факультете кафедры физиотерапии и медицинской реабилитации, лечебной физкультуры и спортивной медицины, геронтологии, гериатрии и сестринского дела.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единиц, что соответствует 144 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 24 час., клиничко-практические занятия в количестве 60 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 60 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-1, ОК-5, ОК-6, ОК-8, общепрофессиональных: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8 - и профессиональных компетенций: ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: медицинская реабилитация, физиотерапия, курортология, традиционная медицина, профилактика заболеваний, основы гериатрии.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клиничко-практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме компьютерного тестирования, собеседования по ситуационным задачам, защиты реферата, проверки самостоятельной работы студента и промежуточный контроль в форме зачета (12 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Клиническая фармакология**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Клиническая фармакология входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой терапии и клинической фармакологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3,0 зачетных единиц, что соответствует 108 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 24 час., клиничко-практические занятия в количестве 48 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-1, ОК-4; общепрофессиональных: ОПК-1, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9 и профессиональных компетенций: ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-14.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: общие вопросы клинической фармакологии, клиничко-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при заболеваниях внутренних органов, доказательная медицина, требования к фармакотерапии и лекарственному обеспечению согласно приоритетного национального проекта «Здоровье».

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме написания контрольных работ, собеседований по ситуационным задачам, тестового контроля, написания реферата, написания учебной истории болезни и промежуточный контроль в форме зачета (10 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Дерматовенерология**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Дерматовенерология входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой дерматовенерологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4,0 зачетных единиц, что соответствует 144 часам.

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены лекционные занятия в количестве 24 час., клинико-практические занятия в количестве 48 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных ОК-1, общепрофессиональных: ОПК-8, ОПК-9 - и профессиональных компетенций ПК-5, ПК-6, ПК-8.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: общая дерматология (первичные и вторичные высыпные элементы, их патоморфология), частная дерматология (кожные заболевания), венерология (сифилис).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клинико-практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестового контроля (ежедневного и экзаменационного), решения ситуационных задач, презентаций докладов, написания истории болезни, сдачи практических навыков и промежуточный контроль в форме экзамена (8 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на факультете кафедрами неврологии имени академика С.Н. Давиденкова; медицинской генетики..

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6,0 зачетных единиц, что соответствует 216 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 36 час., клиничко-практические занятия в количестве 84 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 60 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускник: общекультурных ОК-1, общепрофессиональных: ОПК-9 и профессиональных компетенций: ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: общая неврология (топическая диагностика поражений нервной система), частная неврология (неврологические заболевания), медицинская генетика, нейрохирургия.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клиничко-практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме ежедневных тестовых контролей, решения ситуационных задач, проверки заполнения рабочих тетрадей, презентации докладов (рефератов), написания история болезни, сдачи практических навыков и промежуточный контроль в форме экзамен (8 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Психиатрия, медицинская психология**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Психиатрия, медицинская психология входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой психиатрии и наркологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, что соответствует 180 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 24 час., клиничко-практические занятия в количестве 72 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 48 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-4, ОК-7, общепрофессиональных: ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-10 - и профессиональных компетенций - ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-13.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: медицинская психология, общие вопросы психиатрии, наркологии, основы общей психопатологии, частная психиатрия и наркология.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клиничко-практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения тестовых заданий, решения ситуационных задач и промежуточный контроль в форме экзамена (10 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Оториноларингология**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Оториноларингология входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на факультете кафедрой оториноларингологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4,0 зачетных единиц, что соответствует 144 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 24 час., клиничко-практические занятия в количестве 48 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных ОК-1, общепрофессиональных: ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11 - и профессиональных компетенций - ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: введение в оториноларингологию, анатомия слухового анализатора, анатомия и физиология вестибулярного анализатора, анатомия и физиология носа и околоносовых пазух, анатомия и физиология глотки, гортани, пищевода, трахеи, бронхов, заболевания носа и придаточных пазух носа, острые воспалительные заболевания уха, хронические воспалительные заболевания среднего уха, невоспалительные заболевания уха, заболевания глотки, заболевания гортани, скорая и неотложная помощь в оториноларингологии

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клиничко-практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контрольных работ, собеседований по ситуационным задачам, тестовых контролей, защиты реферата, написания учебной истории болезни и промежуточный контроль в форме экзамена (9 семестр).



**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Офтальмология**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Офтальмология входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на факультете кафедрой офтальмологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, что соответствует 108 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 24 час., клинико-практические занятия в количестве 48 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-1 ОК-7, общепрофессиональных: ОПК-1, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10 и профессиональных компетенций ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-16.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: роль глаза в жизни, связь глазной патологии с общими болезнями у детей и взрослых, филоморфогенез и анатомия органа зрения, аномалии развития, методы исследования глаза и его придатков, порядок обследования глазного больного с схема истории болезни, выполнение глазных диагностических и лечебных манипуляций, зрительные функции, начиная с рождения и у взрослых, бинокулярный характер зрения и его нарушения, оптическая система глаза, актуальные проблемы клинической рефракции, коррекция аметропии (очковая, контактная, лазерная, хирургическая), заболевания орбиты век, конъюнктивы и слезных органов, заболевания роговицы, заболевания сосудистой оболочки глаза, заболевания сетчатки и зрительного нерва, глазные проявления важнейших частых общих заболеваний лиц разного возраста, лучевых поражений, заболевания хрусталика, глаукомы, новообразования органа зрения, повреждения органа зрения, бинокулярное зрение, косоглазие.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клинико-практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестовых контролей, решения ситуационных задач, написания и защиты учебной истории болезни, написания и защиты офтальмологического паспорта, проверки индивидуальных домашних заданий, и промежуточный контроль в форме зачета (12 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Судебная медицина**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Судебная медицина входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой судебной медицины.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, что соответствует 108 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 24 час., клинико-практические занятия в количестве 48 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций (ОК-1, ОК-3) , общепрофессиональных (ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-9) и профессиональных компетенций (ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-16).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: процессуальные основы и организация судебно-медицинской экспертизы в Российской Федерации, причинение вреда здоровью и смерть от различных видов внешнего воздействия, судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц, участие врача-специалиста в следственных действиях, судебно-медицинская экспертиза трупа, повреждения от действия химических и других физических факторов, судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств, судебно-медицинская экспертиза по материалам уголовных и гражданских дел.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клинико-практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения тестовых заданий, решения ситуационных задач, проверки индивидуальных домашних заданий, выступлений на занятии, собеседований, решения компетентностно-ориентированных заданий и промежуточный контроль в форме зачета (12 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Безопасность жизнедеятельности**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело.**

Дисциплина Безопасность жизнедеятельности входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой токсикологии, экстремальной и водолазной медицины.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7,0 зачетных единиц, что соответствует 252 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 48 час., практические занятия в количестве 96 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-1, ОК-3, ОК-4, ОК-7, общепрофессиональных ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11 и профессиональных компетенций ПК-1, ПК-3, ПК-13.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: понятие о жизнедеятельности человека и среде его обитания; методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека; понятие о национальной безопасности; чрезвычайные ситуации природного, техногенного и биолого-социального характера; чрезвычайные ситуации химического и радиационного характера; всероссийская служба медицины катастроф: цели, задачи и организационная структура; единая государственная система предупреждений и ликвидаций последствий ЧС; основы мобилизационной подготовки и организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях; основы организации и мероприятия защиты населения в мирное и военное время; защита от поражающих факторов ЧС; классификация и медицинская оценка средств индивидуальной и коллективной защиты; радиационно-химическая разведка и контроль; экспертиза воды и продовольствия; защита от поражающих факторов ЧС; специальная и санитарная обработка; основы безопасности жизнедеятельности в медицинских организациях; медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; введение в токсикологию; предмет и задачи токсикологии; токсикометрия; общие закономерности токсикокинетик; токсикодинамика; механизмы токсического действия; токсические гипоксии; специальные формы токсического процесса; избирательная токсичность (раздражающее действие, пульмо-, гемато-, нейро-, гепато-, нефротоксичность); экологическая токсикология; токсикологическая характеристика отдельных экотоксикантов (диоксины); токсикологическая характеристика тяжёлых металлов; общие принципы диагностики острых отравлений; частная токсикология веществ; характеристика современных антидотов; характеристика структуры острых отравлений мирного и военного времени; введение в радиобиологию; физические основы действия ионизирующих излучений на биологические объекты; биологические основы действия ионизирующего излучения; острая лучевая болезнь; лучевые поражения в результате внутреннего облучения; сочетанные и комбинированные радиационные поражения; ближайшие и отдаленные последствия; местные лучевые поражения кожи; общая характеристика; медицинские средства профилактики и оказания медицинской помощи при радиационных поражениях.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестового контроля, решения ситуационных задач, защиты реферата, создания презентаций, создания портфолио, проверки индивидуальных домашних заданий, собеседований и промежуточный контроль в форме экзамена (5 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине (модулю) Акушерство и гинекология**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело.**

Дисциплина (модуль) Акушерство и гинекология входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина (модуль) реализуется на лечебном факультете кафедрой акушерства и гинекологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) составляет 14,0 зачетных единиц, что соответствует 504 час.

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены лекционные занятия в количестве 96 час., клиничко-практические занятия в количестве 216 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 156 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

Дисциплина (модуль) нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-1, общепрофессиональных ОПК-6 и профессиональных компетенций ПК-5; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19.

Содержание дисциплины (модуля) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: физиологическое акушерство, патология беременности, патология родов и послеродового периода, перинатология, беременность и экстрагенитальная патология, физиология и патология менструального цикла, нейроэндокринные синдромы в гинекологии, воспалительные заболевания женских гениталий, доброкачественные и злокачественные опухолевидные заболевания женских половых органов, фоновые и предраковые заболевания, нарушения развития и локализации женских половых органов, эндометриоз, трофобластические заболевания, самопроизвольный и искусственный аборт, внематочная беременность, экстренная хирургическая патология в гинекологии, современные хирургические технологии в гинекологии, бесплодный брак, контрацепция.

Преподавание дисциплины (модуля) предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клиничко-практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестового контроля, решения ситуационных задач, создания презентаций и портфолио, собеседований и промежуточный контроль в форме экзамена (11 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Педиатрия**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Педиатрия входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на факультете кафедрой педиатрии и неонатологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 10,0 зачетных единиц, что соответствует 360 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 60 час., клиничко-практические занятия в количестве 156 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 108 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общегуманитарных – ОК-1, общепрофессиональных ОПК-4, профессиональных компетенций - ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-14, ПК-15, ПК-16.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: пропедевтика детских болезней, частная педиатрия, детские инфекционные болезни.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клиничко-практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контрольных работ, тестовых заданий, решения тематических ситуационных задач и кейсов, выполнения практических навыков обследования здорового и больного ребенка, оценки навыков интерпретации лабораторных методов исследования, написания и защиты реферата, написания учебной истории болезни и промежуточный контроль в форме экзамена (9 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Пропедевтика внутренних болезней**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 9,0 зачетных единиц, что соответствует 324 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 64 час., практические занятия в количестве 128 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 96 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-1, общепрофессиональных: ОПК-2; ОПК-5; ОПК-11 и профессиональных компетенций - ПК-1, ПК-5, ПК-6.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: введение, предмет и задачи пропедевтики внутренних болезней, схема истории болезни, расспрос и общий осмотр больного, методы исследования больных с заболеваниями дыхательной системы, синдромная диагностика заболеваний органов дыхания, методы исследования сердечно-сосудистой системы, синдромная диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы, методы исследования органов пищеварения, синдромная диагностика заболеваний пищеварительной системы, методы исследования мочевыделительной системы, синдромная диагностика заболеваний мочевыделительной системы, методы исследования при заболеваниях крови, синдромы при заболеваниях крови, написание экзаменационной истории болезни.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения тестовых заданий, проверки рабочих тетрадей, проверки историй болезни, решения ситуационных задач, собеседований и промежуточный контроль в форме экзамена (6 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Лучевая диагностика**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3,0 зачетных единиц, что соответствует 108 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 24 час., практические занятия в количестве 48 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-7, ОК-8, общепрофессиональных: ОПК-1, ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-11 и профессиональных компетенций - ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-16.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: введение в лучевую диагностику, методы и средства лучевой диагностики, организация работы отделений лучевой диагностики, принципы противолучевой защиты, интервенционная радиология, лучевая диагностика заболеваний бронхолегочной системы, методы лучевого исследования сердечно-сосудистой системы, методы лучевой диагностики патологических образований средостения, лучевая диагностика заболеваний органов желудочно-кишечного тракта, лучевая диагностика заболеваний гепато-билиарной и панкреатодуоденальной зоны, лучевая диагностика заболеваний и повреждений костно-суставного аппарата, лучевая диагностика заболеваний головы и позвоночника, лучевая диагностика неотложных состояний и воспалительных заболеваний мочевыделительной системы, лучевая диагностика заболеваний эндокринной системы, лучевое исследование репродуктивной системы, лучевое исследование центральной нервной системы, лучевое исследование в оториноларингологии и офтальмологии.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения тестовых заданий, решения ситуационных задач, собеседований и промежуточный контроль в форме зачета (6 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Факультетская терапия**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Факультетская терапия входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой факультетской терапии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 8 зачетных единиц, что соответствует 288 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 48 час., клинико-практические занятия в количестве 120 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 84 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-1, общепрофессиональных: ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, и профессиональных компетенций – ПК-5.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: кардиология, пульмонология, гастроэнтерология, нефрология, гематология.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клинико-практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения тестовых заданий, решения ситуационных задач, написания учебной истории болезни, защиты реферата, создания презентации, собеседования и промежуточный контроль в форме экзамена (8 семестр).



**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Профессиональные болезни, военно-полевая**  
**терапия специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Профессиональные болезни, военно-полевая терапия входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой медицины труда.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3,0 зачетных единицы, что соответствует 108 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 18 час., клинико-практические занятия в количестве 48 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 42 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-7, общепрофессиональных: ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, и профессиональных компетенций – ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-13, ПК-14.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: общие принципы оказания медицинской помощи больным с профессиональными заболеваниями в России, правовые основы деятельности врача-профпатолога в субъектах РФ, порядок и учет расследования случаев профессиональных заболеваний, основы медико-социальной экспертизы, утраты трудоспособности, в результате возникшего несчастного случая (отравления) работника на производстве.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клинико-практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения тестовых заданий, решения ситуационных задач, собеседования и промежуточный контроль в форме зачета (7 семестр).

**Аннотация  
рабочей программы по дисциплине Госпитальная терапия  
специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Госпитальная терапия входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 12,0 зачетных единиц, что соответствует 432 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 84 час., клинико-практические занятия в количестве 180 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 132 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-1, общепрофессиональных ОПК-4, профессиональных ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: кардиология, пульмонология, гастроэнтерология, нефрология, гематология, ревматология, смежные темы внутренней патологии.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контрольных работ, собеседований по ситуационным задачам, тестовых контролей, рефератов, учебных историй болезни и промежуточный контроль в форме экзамена (11 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Эндокринология**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Эндокринология входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой эндокринологии имени акад. В.Г. Баранова.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, что соответствует 72 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., клинико-практические занятия в количестве 36 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 24 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных ОК-1, общепрофессиональных ОПК-8, ОПК-9 и профессиональных компетенций ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: сахарный диабет, заболевания щитовидной железы, заболевания надпочечников, заболевания гипофиза.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контрольных работ, собеседований по ситуационным задачам, тестовых контролей, рефератов, учебных историй болезни и промежуточный контроль в форме зачета (9 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Инфекционные болезни**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Инфекционные болезни входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой инфекционных болезней.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 9 зачетных единиц, что соответствует 324 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 48 час., клинико-практические занятия в количестве 144 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 96 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-1; ОК-4; ОК-5; общепрофессиональных ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9 и профессиональных компетенций ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-16.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: общие вопросы инфекционной патологии, частные вопросы инфекционной патологии, критерии диагностики, алгоритм диагностического поиска, тактика врача при различной инфекционной патологии.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клинико-практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме устных опросов, письменных и компьютерных тестирований, разбора клинических и ситуационных задач и промежуточный контроль в форме экзамена (11 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Фтизиатрия**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Фтизиатрия входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой фтизиопульмонологии и торакальной хирургии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, что соответствует 180 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 24 час., клинико-практические занятия в количестве 72 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 48 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций (ОК-1), общепрофессиональных (ОПК-1, ОПК-8, ОПК-9) и профессиональных компетенций (ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ПК-17).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: теоретические основы фтизиатрии, организация противотуберкулёзной помощи населению, клинические формы туберкулёза и его осложнения, дифференциальная диагностика туберкулёза органов дыхания.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клинико-практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения тестовых заданий, решения ситуационных задач, защиты реферата, создания презентаций, проверки индивидуальных домашних заданий, собеседований и промежуточный контроль в форме экзамена (11 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине**  
**Поликлиническая терапия**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина «Поликлиническая терапия» входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой семейной медицины.

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) составляет 12.0 зачетных единиц, что соответствует 432 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 72 час., клиничко-практические занятия в количестве 156 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 168 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-7, ОК-8, общепрофессиональных ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9 и профессиональных компетенций ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-15, ПК-16, ПК-17.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью:

Организационно-управленческая деятельность в первичной медико-санитарной помощи (ПМСП): роль ПМСП в системе здравоохранения. Взаимодействие с другими службами здравоохранения; вопросы компетенции участкового врача-терапевта навыками оценки и анализа собственной деятельности в амбулаторной практике; здоровье населения России на современном этапе; медицинское страхование; основы управления в здравоохранении. Управление персоналом. Работа в команде; правовые аспекты деятельности врача применительно к условиям ПМСП; правила ведения медицинской документации в условиях ПМСП; социально-значимые проблемы и процессы, влияющие на здоровье; морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения применительно к условиям ПМСП; правила оформления медицинской карты амбулаторного больного; медицинская деятельность в ПМСП; наиболее распространенные в амбулаторной практике клинические синдромы; алгоритмы постановки клинических диагнозов в ПМСП; основы и принципы использования МКБ-10 в ПМСП; принципы долгосрочного наблюдения пациентов в ПМСП; медико-техническая аппаратура, используемая в ПМСП участковым терапевтом, принципы её работы и интерпретация результатов; объём и показания к назначению биохимических и иммунологических исследований биологических жидкостей в условиях ПМСП; наиболее распространенные неотложные и угрожающие жизни состояния, шок; наиболее распространенные неотложные и угрожающие жизни состояния, комы; наиболее распространенные неотложные и угрожающие жизни состояния, остановка сердца. БСЛР; наиболее распространенные неотложные и угрожающие жизни состояния. Электротравма, утопление, тепловая и холодовая травмы; расширенная СЛР; диагностика физиологической беременности в условиях ПМСП; проведение судебно-медицинской экспертизы в условиях ПМСП; правила хранения медикаментозных средств, правила назначения и использования медикаментозных средств в условиях ПМСП; направление пациентов на консультации врачей-реабилитологов и ЛФК в условиях ПМСП; направления пациентов на консультации врачей-специалистов лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии, фитотерапии, гомеопатии (и других средств немедикаментозной терапии) - в условиях ПМСП; профилактика и укрепление здоровья; принципы коррекции факторов риска развития хронических неинфекционных

заболеваний; вакцинация в условиях ПМСП, календарь прививок; принципы проведения диспансеризации; навыки информирования пациентов и их родственников в соответствии с требованиями правил "добровольного информированного согласия"; этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим медицинским персоналом, взрослым населением и подростками, их родителями и родственниками; особенности ведения пожилых в условиях ПМСП. Понятие и основные принципы комплексной гериатрической оценки; научно-исследовательская деятельность в ПМСП; оценка технологий и научно-доказательная медицина, основы и понятия системного подхода к анализу медицинской информации, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины; медико-статистический анализ информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков на уровне ПМСП, паспорт участка; клинические испытания; законодательная база, общие принципы проведения исследований.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клиничко-практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме вопросов для собеседования, собеседований по ситуационным задачам, тестового контроля, защита реферата, и промежуточный контроль в форме экзамена (12 семестр).

**Аннотация  
рабочей программы по дисциплине  
Общая хирургия  
специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Общая хирургия входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой общей хирургии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6,0 зачетных единиц, что соответствует 216 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 40 час., клинико-практические занятия в количестве 80 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 60 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-7, общепрофессиональных: ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, и профессиональных компетенций - ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-13, ПК-15.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: общие вопросы хирургии, основы травматологии и хирургии повреждений, отдельные направления хирургии, хирургическая инфекция.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клинико-практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестовых контролей, решения ситуационных задач, проверка истории болезни, проверки индивидуальных домашних заданий, собеседований и промежуточный контроль в форме экзамена (6 семестр).



**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия специальность 31.05.01 Лечебное дело.**

Дисциплина Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой анестезиологии и реаниматологии имени В.Л. Ваневского.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, что соответствует 108 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 24 час., клинико-практические занятия в количестве 48 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных ОК-1, общепрофессиональных ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9 и профессиональных компетенций ПК-5; ПК-11.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: организационно-правовое обеспечение специальности анестезиология и реаниматология; современные методы обезболивания при выполнении операционных вмешательств, болезненных процедур, а также купирования острых и хронических болевых синдромов; современные методы интенсивной терапии при оказании помощи пострадавшим и больным в критических состояниях различной этиологии.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клинико-практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестового контроля, решения ситуационных задач, защиты реферата, создания РР-презентаций, проверки мануальных навыков (умений работать с манекенами), собеседований и промежуточный контроль в форме зачета (8 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Факультетская хирургия, урология**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Факультетская хирургия, урология входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрами факультетской хирургии имени И.И. Грекова; урологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7 зачетных единиц, что соответствует 252 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 36 час., клинико-практические занятия в количестве 108 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций (ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-7, ОК-8), общепрофессиональных (ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-11) и профессиональных компетенций (ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: острые хирургические заболевания органов брюшной полости, хирургические заболевания передней брюшной стенки, диафрагмы, пищевода и органов брюшной полости и забрюшинного пространства, протекающие в типичной форме, дифференциальная диагностика хирургических заболеваний органов брюшной полости, протекающих в типичной форме, урология.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клинико-практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения тестовых заданий, решения клинических, компетентностно-ориентированных задач, защиты реферата, создания презентаций, собеседований и промежуточный контроль в форме экзамена (8 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Госпитальная хирургия, детская хирургия**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Госпитальная хирургия, детская хирургия входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрами госпитальной хирургии имени В.А. Оппеля; детской хирургии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 10,0 зачетных единиц, что соответствует 360 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 54 час., клинично-практические занятия в количестве 156 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 114 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных ОК-1, общепрофессиональных ОПК-6, профессиональных компетенций ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: хирургические болезни органов пищеварения, брюшной полости и брюшной стенки, хирургические заболевания легких, плевры и средостения, хирургические заболевания органов кровообращения, заболевания молочной железы, эндокринная хирургия; общие принципы детской хирургии, особенности наблюдения и лечения детей с диагнозом «Острый живот»; врожденные пороки развития желудочно-кишечного тракта, врожденные пороки развития бронхолегочной системы, деструктивные пневмонии, основные пороки формирования почек у детей, рефлюксная болезнь, гнойные заболевания кости, основы травматологии детского возраста, неотложные состояния в педиатрии.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клинично-практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестового контроля, решения ситуационных задач, защиты реферата, создания презентаций, проверки индивидуальных домашних заданий, собеседования и промежуточный контроль в форме экзамена (11 семестр).

**Аннотация  
рабочей программы по дисциплине  
«Онкология, лучевая терапия»  
специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина «Онкология, лучевая терапия» входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на факультете кафедрами онкологии; лучевой диагностики и лучевой терапии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3,0 зачетных единиц, что соответствует 108 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 18 час., клиничко-практические занятия в количестве 48 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 42 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-4, ОК-5, общепрофессиональных: ОПК-5, ОПК-9 и профессиональных компетенций: ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: современные проблемы онкологии, вопросы эпидемиологии, биологии и профилактики рака, принципы построения и правила пользования международной классификацией злокачественных опухолей по системе TNM, методы диагностики и способы лечения злокачественных опухолей, структура онкологической службы в России, система научно-исследовательских центров, задачи и деятельность республиканских, областных, городских и районных диспансеров, организация лечения и диспансеризации лиц с предопухолевыми заболеваниями и онкобольных, рак легкого, рак молочной железы, рак желудка, рак толстой и прямой кишки, рак пищевода, опухоли кожи, опухоли головы и шеи.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клиничко-практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контрольных работ, тестовых заданий, решения ситуационных задач и промежуточный контроль в форме зачета (12 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Травматология, ортопедия**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Травматология, ортопедия входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 6,0 зачетных единиц, что соответствует 216 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 36 час., клинико-практические занятия в количестве 84 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 60 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-7, общепрофессиональных ОПК-11, профессиональных компетенций ПК-5, ПК-9, ПК-11.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: общие вопросы травматологии, частные вопросы травматологии, ортопедия.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клинико-практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения тестовых заданий, решения тематических ситуационных задач, выполнения обследования и оказания первой врачебной помощи ортопедо-травматологическим больным, написания и защиты реферата, написания учебной истории болезни и промежуточный контроль в форме экзамена (10 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Экономика**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело.**

Дисциплина Экономика входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой социально-гуманитарных наук, экономики и права.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единиц, что соответствует 72 часов.

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены лекционные занятия в количестве 16 час., семинары в количестве 32 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 24 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-1, ОК-5; общепрофессиональных ОПК-3 и профессиональных компетенций ПК-17.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: общая характеристика рынка и его составляющих (общие проблемы экономики, основы рыночного хозяйства, государство и рынок); микроэкономика (фирмы в рыночной экономике, экономическая деятельность медицинской организации, рынки факторов производства и доходы населения); макроэкономика (макроэкономика: основные понятия и проблемы, денежно-кредитная система, государственное регулирование экономики, мировое хозяйство и экономическое развитие).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекционные занятия, семинары и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, контрольных опросов и промежуточный контроль в форме зачета (1 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Адаптация студентов к обучению в медицинском**  
**вузе специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Адаптация студентов к обучению в медицинском вузе входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2,0 зачетных единицы, что соответствует 72 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., семинары в количестве 24 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-5, ОК-8 и общепрофессиональных компетенций: ОПК-1, профессиональной – ПК-17.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: Основы библиотековедения и библиографии, введение в специальность, основы социальной адаптации.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, семинары и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме выполнения индивидуальных и групповых заданий, собеседования по вопросам, промежуточный контроль в форме зачета (2 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Вариантная анатомия**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело.**

Дисциплина входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой морфологии человека.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3,0 зачетных единиц, что соответствует 108 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 10 час., практические занятия в количестве 56 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 42 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общепрофессиональных компетенций ОПК-1; ОПК-7; ОПК-9, профессиональной – ПК-5.

Содержание дисциплины (модуля) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: введение, закономерности строения и этапы развития тела человека, остеосиндесмология, краниология, миология, спланхнология, ангиология, эндокринология, лимфоидная [иммунная] система, центральная нервная система, периферическая нервная система, органы чувств.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестового контроля, решения ситуационных задач, защиты реферата, создания презентаций, проверки индивидуальных домашних заданий, собеседований и промежуточный контроль в форме зачета (3 семестр).



**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Медицинская химия, биохимия**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой биологической и общей химии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3,0 зачетных единиц, что соответствует 108 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 20 час., практические занятия в количестве 34 час., лабораторные работы 6 часов и самостоятельная работа обучающихся в количестве 48 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций (ОК-1, ОК-8), общепрофессиональных (ОПК-2, ОПК-7, ОПК-8) и профессиональных компетенций (ПК-5, ПК-6).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: элементы химической термодинамики и химической кинетики, межмолекулярные взаимодействия и агрегатные состояния вещества, вода, ее растворы; основные типы химических равновесий и процессов в живых системах; биогенные элементы и химия загрязнений окружающей среды; основы физической химии биологических систем, поверхностные явления, адсорбция и абсорбция; основы коллоидной химии, дисперсные системы, растворы ВМС и биополимеров в функционировании живых систем, грубодисперсные системы и их роль в жизнедеятельности организма; введение, основные законы и понятия биоорганической химии, реакционная способность основных классов биоорганических соединений; гетерофункциональные органические соединения - важнейшие метаболиты и лекарственные препараты; аминокислоты, пептиды, белки, углеводы, моносахариды, ди- и полисахариды, гетероциклические соединения, нуклеозиды, нуклеотиды, нуклеиновые кислоты.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения тестовых заданий, собеседований, проверки индивидуальных домашних заданий, написания и защиты реферата и промежуточный контроль в форме зачета (4 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Гисто-гематические барьеры**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Гисто-гематические барьеры входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой морфологии человека.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единиц, что соответствует 72 часов.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 16 час., практические занятия в количестве 32 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 24 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общепрофессиональных компетенций – ОПК-1; ОПК-7; ОПК-9, профессиональной – ПК-5.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью:

Общая гистология гисто-гематических барьеров; Частная гистология гисто-гематических барьеров.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы студента, контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме зачета (3 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине**  
**Ургентные хирургические заболевания в практике амбулаторного врача**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Ургентные хирургические заболевания в практике амбулаторного врача входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой госпитальной хирургии имени В.А. Оппеля.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единиц, что соответствует 72 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., клиничко-практические занятия в количестве 24 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общепрофессиональных ОПК-1, профессиональных компетенций ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: хирургические болезни органов пищеварения, брюшной полости и брюшной стенки, хирургические заболевания легких, плевры и средостения, хирургические заболевания органов кровообращения, заболевания молочной железы, эндокринная хирургия; общие принципы детской хирургии, особенности наблюдения и лечения детей с диагнозом «Острый живот»; врожденные пороки развития желудочно-кишечного тракта, врожденные пороки развития бронхолегочной системы, деструктивные пневмонии, основные пороки формирования почек у детей, рефлюксная болезнь, гнойные заболевания кости, основы травматологии детского возраста, неотложные состояния в педиатрии.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клиничко-практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестового контроля, решения ситуационных задач, защиты реферата, собеседования и промежуточный контроль в форме зачета (10 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Актуальные проблемы патофизиологии**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина **Актуальные проблемы патофизиологии** входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на факультете кафедрой патологической физиологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единиц, что соответствует 72 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., практические занятия в количестве 36 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 24 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-1, ОК-5, общепрофессиональных: ОПК-5, ОПК-7, ОПК-9 - и профессиональных компетенций: ПК-1, ПК-6.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: общая патофизиология, типовые патологические процессы, типовые нарушения обмена веществ и регуляции, патофизиология органов и систем.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения тестовых заданий, решения ситуационных задач, собеседований и промежуточный контроль в форме зачета (9 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Стоматология**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой стоматологии общей практики.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, что соответствует 72 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., клинико-практические занятия в количестве 36 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 24 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-1, общепрофессиональных: ОПК-6, ОПК-9, ОПК11; и профессиональных компетенций - ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-15, ПК-16.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: пропедевтику стоматологических заболеваний; гнатологию и функциональную диагностику височно-нижнечелюстного сустава; кариесологию и заболевания твердых тканей зубов; эндодонтию; пародонтологию; геронтостоматологию и заболевания слизистой оболочки рта; челюстно-лицевую и гнатическую хирургию; хирургию полости рта; детскую стоматологию; заболевания головы и шеи; онкостоматологию

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клинико-практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестовых контролей, решения ситуационных задач, собеседований и промежуточный контроль в форме зачета (10 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине**  
**Особенности диагностической, лечебной и профилактической деятельности врача**  
**общей практики в амбулаторных условиях специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина «Особенности диагностической, лечебной и профилактической деятельности врача общей практики в амбулаторных условиях» входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на факультете кафедрой внутренних болезней и нефрологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, что соответствует 108 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 24 час., практические занятия в количестве 48 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общепрофессиональных ОПК-1, профессиональных компетенций: ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: Заболевания почек в амбулаторной практике; заболевания печени в амбулаторной практике; заболевания суставов в амбулаторной практике.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестовых контролей, устных ответов, написания реферата и промежуточный контроль в форме зачета (12 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Прикладная физическая культура и спорт**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Прикладная физическая культура и спорт входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой физической культуры.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 328 часа.

Программой дисциплины предусмотрены практические занятия в количестве 328 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина (модуль) нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-5, ОК-6 и профессиональных компетенций ПК-15.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: общая физическая подготовка.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: практические занятия.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме наблюдения и анализа деятельности студентов, групповых занятий, составления комплексов упражнений различной направленности, анализа применения методов контроля основных физиологических показателей, выполнения индивидуальных заданий, контроля за физической подготовленностью студента и промежуточный контроль в форме зачета (6 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине «Основы практической работы врача-хирурга в**  
**амбулаторных условиях»**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина «Основы практической работы врача-хирурга в амбулаторных условиях» входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой факультетской хирургии имени И.И. Грекова.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, что соответствует 72 часа.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., клиничко-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций (ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-7, ОК-8), общепрофессиональных (ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-11) и профессиональных компетенций (ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: Организация хирургической помощи в амбулаторных условиях; доброкачественные образования кожи и мягких тканей; инфекции кожи и подкожной клетчатки; доброкачественные заболевания молочной железы; суставной синдром, дифференциальная диагностика; заболевания щитовидной железы.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клиничко-практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения тестовых заданий, решения клинических задач, защиты реферата, собеседований и промежуточный контроль в форме зачета (8 семестр).



**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине «Основы практической работы врача-хирурга в**  
**условиях хирургического стационара»**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина «Основы практической работы врача-хирурга в условиях хирургического стационара» входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой факультетской хирургии имени И.И. Грекова.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, что соответствует 72 часа.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., клиничко-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций (ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-7, ОК-8), общепрофессиональных (ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-11) и профессиональных компетенций (ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: Организация хирургической помощи в условиях стационара; заболевания диафрагмы; хирургические заболевания пищевода; хирургические заболевания печени; синдром портальной гипертензии; хирургические заболевания толстой кишки; хирургические заболевания прямой кишки.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клиничко-практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения тестовых заданий, решения клинических задач, защиты реферата, собеседований и промежуточный контроль в форме зачета (8 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине (модулю) Основы практической работы акушера-гинеколога в условиях родильного дома**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело.**

Дисциплина (модуль) основы практической работы акушера-гинеколога в условиях родильного дома входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина (модуль) реализуется на лечебном факультете кафедрой акушерства и гинекологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) составляет 2 зачетных единиц, что соответствует 72 часа.

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., клинико-практические занятия в количестве 24 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

Дисциплина (модуль) нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-1, общепрофессиональных ОПК-6 и профессиональных компетенций ПК-5; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19.

Содержание дисциплины (модуля) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: Основы практической работы акушера-гинеколога в условиях родильного дома.

Преподавание дисциплины (модуля) предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клинико-практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестового контроля, решения ситуационных задач, собеседований и промежуточный контроль в форме зачета (8 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине (модулю) Основы практической работы акушера-гинеколога в условиях гинекологического стационара**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина (модуль) основы практической работы акушера-гинеколога в условиях гинекологического стационара входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина (модуль) реализуется на лечебном факультете кафедрой акушерства и гинекологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) составляет 2 зачетных единиц, что соответствует 72 часа.

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., клинико-практические занятия в количестве 24 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

Дисциплина (модуль) нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-1, общепрофессиональных ОПК-6 и профессиональных компетенций ПК-5; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19.

Содержание дисциплины (модуля) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: Основы практической работы акушера-гинеколога в условиях гинекологического стационара.

Преподавание дисциплины (модуля) предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клинико-практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины (модуля) предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестового контроля, решения ситуационных задач, собеседований и промежуточный контроль в форме зачета (8 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине**  
**«Физиологические основы психических функций человека»**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина «Физиологические основы психических функций человека» входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на факультете кафедрой нормальной физиологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, что соответствует 72 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 16 час., практические занятия в количестве 32 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 24 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-1, ОК-5, ОК-8, общепрофессиональных: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-9 и профессиональных компетенций: ПК-1.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: Физиологические основы психической функций человека.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестовых контролей, вопросов для собеседования, решения учебных ситуационных задач, защита рефераты и промежуточный контроль в форме зачета (4 семестр).

**Аннотация  
рабочей программы по дисциплине  
«Физиология старения»  
специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина «Физиология старения» входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на факультете кафедрой нормальной физиологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, что соответствует 72 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 16 час., практические занятия в количестве 32 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 24 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-1, ОК-5, ОК-8, общепрофессиональных: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-9 и профессиональных компетенций: ПК-1.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: Возрастные особенности физиологии человека.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестовых контролей, вопросов для собеседования, решения учебных ситуационных задач, защита рефераты и промежуточный контроль в форме зачета (4 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине**  
**Основы здорового образа жизни (специальность) 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Основы здорового образа жизни входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на факультете кафедрой профилактической медицины и охраны здоровья.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, что соответствует 72 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., практические занятия в количестве 24 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-1, ОК-3, ОК-5, общепрофессиональных: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-7, ОПК-9, и профессиональных компетенций: ПК-1, ПК-3, ПК-14, ПК-15, ПК-16.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: Общие вопросы медицинской профилактики; Питание и здоровье; Физическая активность и здоровье; Среда обитания, режимы жизни и здоровье; Поведенческие факторы риска. Профилактика болезней зависимости; Профилактика социально значимых инфекций; Сохранение репродуктивного здоровья; Здоровый образ жизни – основа профилактики неинфекционных заболеваний и сохранения физического и психического здоровья.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестовых заданий, собеседования, написания реферата/проектного задания и промежуточный контроль в форме зачета (3 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине**  
**Основы здоровьесберегающего поведения специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Основы здоровьесберегающего поведения входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на факультете кафедрой профилактической медицины и охраны здоровья.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, что соответствует 72 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., практические занятия в количестве 24 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-1, ОК-3, ОК-5, общепрофессиональных: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-7, ОПК-9, и профессиональных компетенций: ПК-1, ПК-3, ПК-14, ПК-15, ПК-16.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: Общие вопросы медицинской профилактики; Питание и здоровье; Физическая активность и здоровье; Среда обитания, режимы жизни и здоровье; Поведенческие факторы риска. Профилактика болезней зависимости; Профилактика социально значимых инфекций; Сохранение репродуктивного здоровья; Здоровый образ жизни – основа профилактики неинфекционных заболеваний и сохранения физического и психического здоровья.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестовых заданий, собеседования, написания реферата/проектного задания и промежуточный контроль в форме зачета (3 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине**  
**Принципы первичной профилактики социально-значимых заболеваний**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Принципы первичной профилактики социально-значимых заболеваний входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на факультете кафедрой внутренних болезней и нефрологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, что соответствует 72 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 14 час., практические занятия в количестве 28 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 30 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-6, общепрофессиональных: ОПК-1, ОПК-4, ОПК-7 и профессиональных компетенций: ПК-1.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: Первичная профилактика заболеваний сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, желудочно-кишечного тракта, печени и желчевыводящих путей, мочевыделительной системы, кровеносной системы, суставов.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестовых контролей, устных ответов, написания реферата и промежуточный контроль в форме зачета (4 семестр).



**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине «Современные методы лабораторной и**  
**инструментальной диагностики заболеваний внутренних органов»**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Современные методы лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний внутренних органов входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на факультете кафедрой внутренних болезней и нефрологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, что соответствует 72 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 14 час., практические занятия в количестве 28 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 30 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций: ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-6, общепрофессиональных: ОПК-1, ОПК-4, ОПК-7 и профессиональных компетенций: ПК-1.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: Принципы современной диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, желудочно-кишечного тракта, печени и желчевыводящих путей, мочевыделительной системы, кровеносной системы, суставов.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестовых контролей, устных ответов, написания реферата и промежуточный контроль в форме зачета (4 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине «Трактовка результатов лабораторных исследований у амбулаторного пациента»**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина «Трактовка результатов лабораторных исследований у амбулаторного пациента» входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой клинической лабораторной диагностики.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, что соответствует 108 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 18 час., клинико-практические занятия в количестве 48 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 42 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общепрофессиональных ОПК-1, профессиональных компетенций (ПК-5, ПК-6, ПК-9).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: лабораторная аналитика; лабораторная диагностика заболеваний системы крови; лабораторная диагностика острого коронарного синдрома; лабораторная диагностика хронической болезни почек; алгоритмы лабораторной диагностики заболеваний печени. алгоритмы лабораторной диагностики заболеваний почек; алгоритмы лабораторной диагностики заболеваний системы крови на стационарном этапе; «прикроватная» диагностика: возможности и лабораторные показатели.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клинико-практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения тестовых заданий, решения клинических задач, собеседований и промежуточный контроль в форме зачета (10 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине «Трактовка результатов лабораторных исследований у стационарного больного»**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина «Трактовка результатов лабораторных исследований у стационарного больного» входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой клинической лабораторной диагностики.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, что соответствует 108 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 18 час., клиничко-практические занятия в количестве 48 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 42 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общепрофессиональных компетенций ОПК-1. профессиональных компетенций (ПК-5, ПК-6, ПК-9).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: лабораторная аналитика; лабораторная диагностика заболеваний системы крови; лабораторная диагностика острого коронарного синдрома; лабораторная диагностика хронической болезни почек; алгоритмы лабораторной диагностики заболеваний печени. алгоритмы лабораторной диагностики заболеваний почек; алгоритмы лабораторной диагностики заболеваний системы крови на стационарном этапе; «прикроватная» диагностика: возможности и лабораторные показатели.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, клиничко-практические занятия и самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения тестовых заданий, решения клинических задач, собеседований и промежуточный контроль в форме зачета (10 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Медицина, основанная на доказательствах**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина «Медицина, основанная на доказательствах» входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой терапии и клинической фармакологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, что соответствует 72 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., практические занятия в количестве 24 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общепрофессиональных: ОПК-1, и профессиональных компетенций: ПК-9.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: Общие вопросы медицины основанной на доказательствах; Доказательная медицина. Требования к фармакотерапии и лекарственному обеспечению согласно Приоритетного национального проекта «Здоровье».

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестового контроля, написания реферата, промежуточный контроль в форме зачета (12 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Доклинические и клинические исследования**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина Доклинические и клинические исследования входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой терапии и клинической фармакологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, что соответствует 72 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., практические занятия в количестве 24 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общепрофессиональных: ОПК-1, и профессиональных компетенций: ПК-9.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: Общие вопросы медицины основанной на доказательствах; Доклинические и клинические исследования, как основа требований к фармакотерапии и лекарственному обеспечению согласно приоритетному национальному проекту «Здоровье».

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестового контроля, написания реферата, промежуточный контроль в форме зачета (12 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по Учебной практике по получению первичных**  
**профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков**  
**научно-исследовательской деятельности**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело.**

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности входит в состав Блока 2 базовой части учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности реализуется на лечебном факультете кафедрой сестринского дела с клинической практикой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных единицы, что соответствует 108 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

Дисциплина (модуль) нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-4, ОК-7, общепрофессиональных ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11 и профессиональных компетенций ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-15; ПК-16.

Содержание проведения практики включает: изучение ухода за больными, организации работы стационара, особенностей ухода за больными на дому; изучение правовых основ сестринской деятельности; этико-психологических основ медицинской деятельности; изучение с принципами асептики и антисептики; основами эргономики; ознакомление с основами ухода за тяжелобольными; основами лечебного питания; проведения санитарной обработки и личной гигиены, принципами введения лекарственных веществ; основами антибиотикотерапии; принципами первой помощи.

Преподавание Учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности предусматривает следующие формы организации учебного процесса: подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности; работа с куратором; самостоятельная работа студентов; аттестация по окончании производственной практики с оценкой.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме проверки практических навыков, тестового контроля, собеседования и промежуточный контроль в форме зачета (2 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по Производственной клинической практике**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело.**

Производственная клиническая практика входит в состав Блока 2 базовой части учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Производственная клиническая практика (помощник младшего медицинского персонала) реализуется на лечебном факультете кафедрой сестринского дела с клинической практикой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) составляет 6 зачетных единиц, что соответствует 216 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

Дисциплина (модуль) нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-4, ОК-7, общепрофессиональных ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11 и профессиональных компетенций ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-15; ПК-16.

Содержание проведения практики включает: значение ухода за больными; этико-психологические основы медицинской деятельности; безопасная среда для пациента и персонала; техника безопасности на рабочем месте; основы эргономики; санитарная обработка больных; основы ухода за тяжелобольными; особенности ухода за гериатрическими больными; основы лечебного питания и кормления больных; гигиенические абсорбирующие средства; транспортировка и перемещение больных; антропометрические измерения пациента и их значение для оценки общего состояния пациента; техника безопасности младшего медицинского персонала в хирургическом отделении; первая помощь при различных отравлениях, укусах животных и травмах; болевой синдром в гериатрической практике; качество жизни пациентов с различными хроническими заболеваниями.

Преподавание Производственной клинической практики предусматривает следующие формы организации учебного процесса: подготовительный этап, *включающий инструктаж по технике безопасности; работа с куратором;* самостоятельная работа студентов; аттестация по окончании производственной практики с оценкой

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме проверки практических навыков, тестового контроля, собеседования и промежуточный контроль в форме зачета (2 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по Производственной клинической практике**  
**(помощник палатной медицинской сестры)**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело.**

Производственная клиническая практика (помощник палатной медицинской сестры) входит в состав Блока 2 базовой части учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Производственная клиническая практика (помощник палатной медицинской сестры) реализуется на лечебном факультете кафедрой сестринского дела с клинической практикой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) составляет 5 зачетных единиц, что соответствует 180 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

Дисциплина (модуль) нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-4, ОК-7, общепрофессиональных ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11 и профессиональных компетенций ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-15; ПК-16.

Содержание проведения практики включает: Введение в специальность. Правовые основы сестринской деятельности. Этико-психологические основы медицинской деятельности. Безопасная среда для пациента и персонала. Классификация дезинфекции. Техника безопасности на рабочем месте. Основы эргономики. Понятие лечебно-охранительного режима. Санитарная обработка больных. Основы ухода за тяжелобольными. Особенности кормления больных при парезах лицевого нерва. Гигиенические абсорбирующие средства. Проведение санитарной обработки и личной гигиены тяжелобольных. Пути введения лекарственных веществ. Подготовка пациентов к диагностическим, инструментальным исследованиям и оперативным вмешательствам. Признаки клинической смерти. Базовый комплекс сердечно-легочной реанимации. Антибиотикотерапия. Оказание доврачебной медицинской помощи.

Преподавание Производственной клинической практики (помощник палатной медицинской сестры) предусматривает следующие формы организации учебного процесса: подготовительный этап, *включающий инструктаж по технике безопасности; работа с куратором*; самостоятельная работа студентов; аттестация по окончании производственной практики с оценкой.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме проверки практических навыков, тестового контроля, собеседования и промежуточный контроль в форме зачета (4 семестр).



**Аннотация**  
**рабочей программы по Производственной клинической практике**  
**(помощник процедурной медицинской сестры)**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело.**

Производственная клиническая практика (помощник процедурной медицинской сестры) входит в состав Блока 2 базовой части учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Производственная клиническая практика (помощник процедурной медицинской сестры) реализуется на лечебном факультете кафедрой сестринского дела с клинической практикой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных единицы, что соответствует 108 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

Дисциплина (модуль) нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-4, ОК-7, общепрофессиональных ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11 и профессиональных компетенций ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-15; ПК-16.

Содержание проведения практики включает: изучение основных моментов: заполнение документооборота в процедурном кабинете; Общение с пациентом; Общение с персоналом; Общение с родственниками; Навыки выхода из конфликта; Текущая и заключительная уборка; процедурного, перевязочного кабинетов (малой операционной); Кварцевание помещений; Обработка рук (гигиенический и хирургический уровень); Приготовление дезинфицирующих растворов; Проведение дезинфекции (уборочного инвентаря, предметов ухода за больными, биологических жидкостей и физиологических отравлений); Алгоритм действий при уколе потенциально инфицированной иглой; Алгоритм сбора отходов класса Б; Алгоритм в/м, в/в, п/к, в/к введения лекарственного средства Определение группы крови; Подготовка операционного поля; Алгоритм проведения очистительной клизмы; Техника подготовки пациентов на эндоскопические исследования ФГДС, колоноскопия; Техника подготовки на Узи брюшной полости; Демонстрация знаний растворителей и правил разведения (при внутримышечной инъекции).

Преподавание Производственной клинической практики (помощник процедурной медицинской сестры) предусматривает следующие формы организации учебного процесса: подготовительный этап, *включающий инструктаж по технике безопасности; работа с куратором*; самостоятельная работа студентов; аттестация по окончании производственной практики с оценкой.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме проверки практических навыков, тестового контроля, собеседования и промежуточный контроль в форме зачета (6 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по Учебной клинической практике**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело.**

Учебная клиническая практика входит в состав Блока 2 базовой части учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Учебная клиническая практика реализуется на лечебном факультете кафедрой сестринского дела с клинической практикой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных единиц, что соответствует 108 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

Дисциплина (модуль) нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-4, ОК-7, общепрофессиональных ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-10, ОПК-11 и профессиональных компетенций ПК-1, ПК-10, ПК-11, ПК-15; ПК-16.

Содержание проведения практики включает: изучение ключевых позиций: заполнение документооборота в процедурном кабинете; Общение с пациентом; Общение с персоналом; Общение с родственниками; Навыки выхода из конфликта; Текущая и заключительная уборка; процедурного, перевязочного кабинетов (малой операционной); Кварцевание помещений; Обработка рук (гигиенический и хирургический уровень); Приготовление дезинфицирующих растворов; Проведение дезинфекции (уборочного инвентаря, предметов ухода за больными, биологических жидкостей и физиологических отпавлений); Алгоритм действий при уколе потенциально инфицированной иглой; Алгоритм сбора отходов класса Б; Алгоритм в/м, в/в, п/к, в/к введения лекарственного средства Определение группы крови; Подготовка операционного поля; Алгоритм проведения очистительной клизмы; Техника подготовки пациентов на эндоскопические исследования ФГДС, колоноскопия; Техника подготовки на Узи брюшной полости.

Преподавание Учебной клинической практики предусматривает следующие формы организации учебного процесса: подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности; работа с куратором; самостоятельная работа студентов; аттестация по окончании учебной производственной практики с оценкой.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме проверки практических навыков, тестового контроля, собеседования и промежуточный контроль в форме зачета (6 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по Производственной клинической практике (помощник врача)**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело.**

Производственная клиническая практика (помощник врача) входит в состав Блока 2 базовой части учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Производственная клиническая практика (помощник врача) реализуется на лечебном факультете кафедрами факультетской терапии, кафедрой факультетской хирургии им. И.И. Грекова, кафедрой акушерства и гинекологии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) составляет 6 зачетных единиц, что соответствует 216 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

Дисциплина (модуль) нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-1, общепрофессиональных ОПК-6 и профессиональных компетенций ПК-5; ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-12; ПК-15; ПК-16.

Содержание включает 3 модуля: терапия (работа на отделении терапевтического профиля в качестве помощника врача); акушерство и гинекология (диагностика беременности и методы обследования в отделении патологии беременных; роды физиологические и патологические; послеродовый период; методы обследования гинекологических больных с разной гинекологической патологией); хирургия (диагностика urgentных хирургических заболеваний; острый аппендицит; атипичные формы острого аппендицита; диагностика хирургических осложнений язвенной болезни желудка и 12 п.к.; кровотечение из органов ЖКТ, не язвенной этиологии; острая кишечная непроходимость; перитонит; грыжи передней брюшной стенки; диагностические манипуляции при острой хирургической патологии).

Преподавание Производственной клинической практики (помощник врача) предусматривает следующие формы организации учебного процесса: подготовительный этап, *включающий инструктаж по технике безопасности; работа с куратором;* самостоятельная работа студентов; аттестация по окончании производственной практики с оценкой

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме написания реферата, подготовка доклада, оформление стенда, плаката, разбор клинического случая, тестового контроля, собеседования и промежуточный контроль в форме зачета (8 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по Производственной практике по получению профессиональных**  
**умений и опыта профессиональной деятельности**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело.**

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности входит в состав Блока 2 базовой части учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности реализуется на лечебном факультете кафедрой семейной медицины.

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) составляет 6 зачетных единиц, что соответствует 216 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины (модуля)

Дисциплина (модуль) нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-1, ОК-4, ОК-7, ОК-8, общепрофессиональных ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-11 и профессиональных компетенций ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5; ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-14, ПК-15; ПК-16, ПК-17, ПК-18.

Содержание включает следующие разделы: структуру амбулаторно-поликлинической помощи населению, лечебную работу, профилактическую работу, оформление медицинской документации, диспансерную работу, экспертизу временной нетрудоспособности, выписывание рецептов, оказание неотложной помощи.

Преподавание Производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности предусматривает следующие формы организации учебного процесса: подготовительный этап, *включающий инструктаж по технике безопасности; работа с куратором;* самостоятельная работа студентов; аттестация по окончании производственной практики с оценкой

Промежуточная аттестация проводится в форме проверки навыков в соответствии с программой практики, документации практики и состоит из устного собеседования, тестового контроля, проверки выполнения индивидуальных заданий и реферата (10 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Основы менеджмента в здравоохранении**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина входит в состав факультативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, что соответствует 72 часа.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., практические занятия в количестве 24 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-8, общепрофессиональных ОПК-4, ОПК-5 и профессиональных компетенций ПК-17.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: организация как объект управления и основные функции менеджмента: планирование, организация, мотивирование, контроль.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекционные занятия, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы студента, контроля освоения темы, собеседование, решение ситуационных задач, тестовых заданий, оформление реферата, промежуточный контроль в форме зачета (12 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы по дисциплине Санитарно-эпидемиологические требования к**  
**медицинской организации при лицензировании медицинской деятельности**  
**специальность 31.05.01 Лечебное дело**

Дисциплина входит в состав факультативной части дисциплин учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Дисциплина реализуется на лечебном факультете кафедрой коммунальной гигиены.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, что соответствует 72 часа.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., практические занятия в количестве 24 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общекультурных компетенций ОК-5, общепрофессиональных ОПК-3 и профессиональных компетенций ПК-17.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью: санитарное законодательство в сфере организации работы медицинских организаций и требования к медицинскому лицензированию их деятельности; критерии оценки зданий и сооружений медицинских организаций, их планировочных решений с целью последующего медицинского лицензирования деятельности; ведение документации по санитарно-противоэпидемическому режиму в соответствии с требованиями санитарного законодательства; система производственного контроля по соблюдению санитарно-противоэпидемического режима; документация для получения санитарно-противоэпидемического заключения к лицензированию медицинской деятельности

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекционные занятия, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы студента, контроля освоения темы, собеседование, решение ситуационных задач, тестовых заданий, оформление реферата, промежуточный контроль в форме зачета (12 семестр).