

Аннотация рабочей программы по дисциплине История и философия науки

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/ профиль Клиническая медицина

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина История и философия науки входит в состав базовой части Блока 1 дисциплин учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Дисциплина История и философия науки реализуется на медико – биологическом факультете кафедрой педагогики, философии и права.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа. Дисциплина реализуется на 1 курсе на I и II семестрах.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., семинарские занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час., 36 час – подготовка и сдача кандидатского экзамена.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины История и философия науки

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника:

Универсальных компетенций:

– Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

– Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)

– Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3)

– Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

– Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6)

Общепрофессиональных компетенций:

– способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);

– способность и готовность к проведению научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

– Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

– Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4);

– Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);

– Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью истории и философии науки - дисциплины, изучающей понятие, виды, формы, классификации, критерии наук, особенности научного познания, знания, терминологического аппарата и историко-культурной эволюции науки, взаимоотношения

науки (в первую очередь клинической медицины) и философии в историческом процессе, концепции наиболее влиятельных философов и ученых, проблемы диалога наук и т.п.

Преподавание дисциплины История и философия науки предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, семинарские занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины История и философия науки предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточная аттестация в форме кандидатского экзамена.

Аннотация рабочей программы по дисциплине Иностранный язык

Направления подготовки: 06.06.01 Биологические науки, направленность (профиль) Биологические науки; 32.06.01 Медико-профилактическое дело, направленность (профиль) Медико-профилактическое дело; 31.06.01 Клиническая медицина, направленность (профиль) Клиническая медицина; 30.06.01 Фундаментальная медицина, направленность (профиль) Фундаментальная медицина; 06.06.01 Биологические науки направленность (профиль) Биологические науки

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина Иностранный язык входит в состав Блока 1 базовой части дисциплин учебных планов по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело, 31.06.01 Клиническая медицина, 30.06.01 Фундаментальная медицина, 06.06.01 Биологические науки.

Дисциплина Иностранный язык реализуется на лечебном факультете кафедрой иностранных языков.

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

Программой дисциплины предусмотрены научно-практические занятия в количестве 48 часов и самостоятельная работа обучающихся в количестве 96 часов.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Иностранный язык

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у аспирантов устойчивых навыков использования иностранного языка как средства профессионального общения в научной сфере. Программа дисциплины предусматривает овладение общенаучной лексикой, понятиями и терминами, принятыми в его профессиональной сфере; навыками работы с иностранными академическими (научными) текстами; формирование умения их анализировать, интерпретировать, а также продуцировать авторские тексты научного характера на иностранном языке, выступать с научными докладами и сообщениями, участвовать в общекультурных и научных дискуссиях.

Преподавание дисциплины Иностранный язык предусматривает следующие формы организации учебного процесса: научно-практические занятия и самостоятельную работу.

Программой дисциплины Иностранный язык предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация

рабочей программы по дисциплине Введение в планирование научных исследований

Направления подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/ профиль Клиническая медицина

Форма обучения Очная, заочная

Дисциплина «Введение в планирование научных исследований» входит в состав вариативной части Блока 1 дисциплин учебных планов по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина»

По учебному плану подготовки аспирантов дисциплина изучается на 1 курсе на I семестре, форма промежуточной аттестации - зачет.

Дисциплина «Введение в планирование научных исследований» реализуется на медико-биологическом факультете кафедрой педагогики, философии и права.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 1,0 зачетную единицу, что соответствует 36 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекции и семинары в количестве 12 часов и самостоятельная работа обучающихся в количестве 24 часов.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины «Введение в планирование научных исследований».

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

- способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности) (ПК-1).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у аспирантов знаний и навыков, необходимых при подготовке и написании научно-квалификационной работы (диссертации); изучение дисциплины направлено на подготовку к утверждению темы и индивидуального плана обучения в аспирантуре.

Преподавание дисциплины «Введение в планирование научных исследований» предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, семинары и самостоятельную работу.

Программой дисциплины «Введение в планирование научных исследований» предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и устного опроса, а также промежуточная аттестация в форме зачета.

Аннотация
рабочей программы по дисциплине Медицинская информатика и статистика в
научных исследованиях

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина, направленность (профиль) Клиническая медицина
Форма обучения: очная, заочная

Дисциплина Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Дисциплина Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях реализуется на медико-профилактическом факультете кафедрой медицинской информатики и физики.

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

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 16 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., лабораторная работа – 4 час., коллоквиум – 4 час. и самостоятельная работа обучающихся в количестве 96 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника общепрофессиональной и профессиональных компетенций:

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3).

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности) (ПК - 1),

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины (по заявленной дисциплине специальности) (ПК-2).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с видами профессиональной деятельности выпускников аспирантуры на основе применения современных информационно-коммуникационных технологий, методов и средств автоматизированного статистического анализа информации.

Преподавание дисциплины Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, лабораторная работа, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы, промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация

рабочей программы по дисциплине «Педагогика высшей школы»

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/ профиль Клиническая медицина

Форма обучения Очная, заочная

Дисциплина Педагогика высшей школы входит в состав вариативной части Блока 1 «Дисциплины» программы подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре.

По учебному плану подготовки аспирантов дисциплина изучается на 2 курсе на 3 семестре.

Дисциплина Педагогика высшей школы реализуется на медико-биологическом факультете кафедрой педагогики, философии и права.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3,0 зачетных единиц, что соответствует 108 часам. Программой дисциплины предусмотрены лекции, научно-практические занятия в количестве 24 часов и самостоятельная работа обучающихся в количестве 48 часов, подготовка к сдаче и сдача экзамена – 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины Педагогика высшей школы.

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

- Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6).

- Способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности) (ПК-2).

При изучении данной дисциплины аспиранты получают знания и навыки, необходимые для прохождения педагогической практики и последующей преподавательской деятельности.

Преподавание дисциплины Педагогика высшей школы предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия и самостоятельную работу.

Программой дисциплины Педагогика высшей школы предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта, выполнения контрольных заданий, решения ситуационных задач, устного опроса и промежуточную аттестацию в форме экзамена.

Аннотация

рабочей программы по дисциплине Использование научных данных в преподавании

Направления подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/ профиль Клиническая медицина

Форма обучения Очная, заочная

Дисциплина «Использование научных данных в преподавании» входит в состав вариативной части Блока 1 дисциплин учебных планов по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина», является дисциплиной по выбору.

По учебному плану подготовки аспирантов дисциплина изучается на 2 курсе в IV семестре, форма промежуточной аттестации - зачет.

Дисциплина «Использование научных данных в преподавании» реализуется на медико-биологическом факультете кафедрой педагогики, философии и права.

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

Программой дисциплины предусмотрены лекции и научно-практические занятия в количестве 48 часов и самостоятельная работа обучающихся в количестве 96 часов.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины «Использование научных данных в преподавании».

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности) (ПК-1).

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности) (ПК-2)

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у аспирантов знаний и навыков, необходимых при подготовке и написании научно-квалификационной работы (диссертации), а также ее представлении; изучение дисциплины направлено подготовку к самостоятельному осуществлению преподавательской деятельности и представлению результатов научной деятельности.

Преподавание дисциплины «Использование научных данных в преподавании» предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия и самостоятельную работу.

Программой дисциплины «Использование научных данных в преподавании» предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и устного опроса, а также промежуточной аттестации в форме зачета.

Аннотация рабочей программы по дисциплине Информационные технологии в образовании

Направления подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/ профиль Клиническая медицина

Форма обучения очная, заочная

Дисциплина Информационные технологии в образовании входит в состав вариативной части Блока 1 дисциплин учебных планов по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, является дисциплиной по выбору.

По учебному плану подготовки аспирантов дисциплина изучается на 2 курсе в IV семестре, форма промежуточной аттестации - зачет.

Дисциплина Информационные технологии в образовании реализуется на медико-биологическом факультете кафедрой педагогики, философии и права.

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

Программой дисциплины предусмотрены лекции и научно-практические занятия в количестве 48 часов и самостоятельная работа обучающихся в количестве 96 часов.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины «Информационные технологии в образовании».

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности) (ПК-1).

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности) (ПК-2)

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у аспирантов знаний и навыков, необходимых при подготовке и написании научно-квалификационной работы (диссертации) и ведения преподавательской деятельности включая использование информационных технологий в образовании; изучение дисциплины направлено на получение навыков использования информационных технологий в образовательном процессе.

Преподавание дисциплины Информационные технологии в образовании предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия и самостоятельную работу.

Программой дисциплины Информационные технологии в образовании предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и устного опроса, а также промежуточной аттестации в форме зачета.

Аннотация
рабочей программы по дисциплине Методология научных исследований. Средства и
методы медико - биологических научных исследований

Направления подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/ профиль Клиническая медицина

Форма обучения Очная, заочная

Дисциплина «Методология научных исследований. Средства и методы медико - биологических научных исследований» входит в состав вариативной части Блока 1 дисциплин учебных планов по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Дисциплина реализуется на медико-биологическом факультете кафедрой педагогики, философии и права.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часам. Дисциплина реализуется на 2 и 3 курсах на 4 и 5 семестрах.

Программой дисциплины предусмотрены лекции и научно-практические занятия в количестве 36 часов и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 часов, подготовка к сдаче и сдача экзамена – 36 час.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины «Методология научных исследований. Средства и методы медико - биологических научных исследований».

Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности). (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности) (ПК-2).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у аспирантов системного подхода к познанию явлений действительности, овладением методологией и категориальными понятиями медико-биологических исследований, как фундаментального, так и прикладного характера, получением знаний о формах, методах и средствах научной работы, принципах организации научно-исследовательской деятельности.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия и самостоятельную работу.

Программой дисциплины «Методология научных исследований. Средства и методы медико - биологических научных исследований» предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и устного опроса и промежуточная аттестация в форме экзамена.

Аннотация
рабочей программы модуля «Дисциплина специальности»
(Акушерство и гинекология)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,
Направленность/профиль: Клиническая медицина
Модуль «Дисциплина специальности»(Акушерство и гинекология)
Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Акушерство и гинекология входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности»учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности»(Акушерство и гинекология)реализуется на педиатрическом факультете кафедрами Акушерства и гинекологии, Акушерства и гинекологии им С.Н. Давыдова, Репродуктивного здоровья женщин.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля «Дисциплина специальности»(Акушерство и гинекология).

Модуль «Дисциплина специальности» (Акушерство и гинекология) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);
- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);
- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности акушерство и гинекология (ПК-1);
- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине акушерство и гинекология (ПК-2).

Содержание модуля«Дисциплина специальности»(Акушерство и гинекология) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью акушерства и гинекологии - медицинской науки о женском здоровье, медицинской помощи при беременности, родах и заболеваниях органов репродукции в сочетании с перинатологией (наукой о плоде и новорожденном в первую неделю жизни), о репродуктивном здоровье женщины в различные периоды жизни; профилактике, ранней диагностике и своевременной терапии гинекологических

заболеваний, совершенствовании медицинской помощи беременным женщинам, их плодам и новорожденным, улучшении здоровья популяции, снижении числа гинекологических заболеваний, улучшении качества жизни женщины и повышении ее работоспособности.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

**Аннотация
рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Анестезиология и реаниматология)**

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Анестезиология и реаниматология)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Анестезиология и реаниматология входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Анестезиология и реаниматология) реализуется на хирургическом факультете кафедрой анестезиологии и реаниматологии им. В.Л. Ваневского. Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля.

Модуль «Дисциплина специальности» (Анестезиология и реаниматология) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности анестезиологии и реаниматологии (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине анестезиология и реаниматология (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Анестезиология и реаниматология) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью анестезиологии и реаниматологии - медицинской науки, изучающей современные методы защиты организма от операционной травмы при выполнении оперативных вмешательств и возможности коррекции и протезирования жизненно-важных функций организма при оказании помощи пациентам в критических состояниях различной этиологии.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация
рабочей программы модуля «Дисциплина специальности»
(Болезни уха, горла и носа)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Болезни уха, горла и носа)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Болезни уха, горла и носа входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Болезни уха, горла и носа) реализуется на лечебном факультете кафедрой оториноларингологии. Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Болезни уха, горла и носа) нацелен на формирование у выпускника:

универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

обще профессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);
- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);
- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности болезни уха, горла и носа (ПК-1);
- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине болезни уха, горла и носа (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Болезни уха, горла и носа) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью дисциплины «Болезни уха, горла и носа», медицинской науки, изучающей: этиологию, патогенез, распространенность ЛОР-заболеваний; разработку и совершенствование методов диагностики и профилактики; экспериментальную и клиническую разработку методов лечения и реабилитации при ЛОР-заболеваниях и внедрение их в клиническую практику; разработку методов диспансеризации больных с патологией ЛОР-органов.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация
рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» по дисциплине
(Внутренние болезни)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,
Направленность/профиль: Клиническая медицина
Модуль «Дисциплина специальности» (Внутренние болезни)
Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Внутренние болезни входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Внутренние болезни) реализуется кафедрами терапевтического факультета: Терапии и клинической фармакологии, Терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда Семейной медицины. Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля.

Модуль «Дисциплина специальности» (Внутренние болезни) нацелена на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности внутренние болезни (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине внутренние болезни(ПК-2).

Содержание модуля "Дисциплина специальности" (Внутренние болезни) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью Внутренние болезни- медицинской науки, изучающей этиологию, патогенез, семиотику, диагностику, фармакологическое и нефармакологические методы терапии, возникновение побочных явлений, коморбидности заболеваний, взаимодействий лекарственных препаратов, прогноз и профилактику заболеваний внутренних органов.

Преподавание модуля "Дисциплина специальности" (Внутренние болезни) предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация
рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия) реализуется на терапевтическом факультете кафедрой физиотерапии и медицинской реабилитации.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия - медицинских наук, изучающих

систему знаний и практической деятельности, направленных на восстановление функциональных резервов человека, повышение уровня его здоровья и качества жизни, сниженных в результате неблагоприятного воздействия факторов среды и деятельности или в результате болезни (на этапе выздоровления или ремиссии), путём применения, преимущественно, немедикаментозных методов; занимающийся определением состояния здоровья, физического развития и функционального состояния систем организма физкультурников и спортсменов, а также диагностикой, лечением и профилактикой заболеваний и повреждений, связанных с занятиями физкультурой и спортом; занимающейся изучением методов лечения, профилактики и медицинской реабилитации, которые основаны на использовании физических упражнений, методически разработанных и специально подобранных изучающий лечебные свойства природных факторов, механизмы и пути их действия на организм человека.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Гастроэнтерология)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Гастроэнтерология)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Гастроэнтерология входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Гастроэнтерология) реализуется кафедрами-лечебного факультета: Внутренних болезней и нефрологии и Пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля.

Модуль «Дисциплина специальности» (Гастроэнтерология) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области Гастроэнтерология (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности по дисциплине Гастроэнтерология (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Гастроэнтерология) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью Гастроэнтерология - область медицинской науки, занимающаяся изучением заболеваний органов пищеварительной системы.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация
рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Гематология и переливание крови)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Гематология и переливание крови)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Гематология и переливание крови входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Гематология и переливание крови) реализуется на хирургическом факультете кафедрой трансфузиологии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Гематология и переливание крови) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности гематологии и переливания крови (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине гематологии и переливания крови (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Гематология и переливание крови) охватывает круг вопросов, связанных с исследованиями состава крови и закономерностей кроветворения в онто- и филогенезе, в норме и при патологии; изучением эпидемиологии, патогенеза, патоморфологии, диагностики и клиники наследственных и приобретенных заболеваний системы крови; совершенствованием методов лечения и профилактики, способов заготовки и консервирования крови, кровезаменителей и других трансфузионных сред.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация

рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Геронтология и гериатрия)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Геронтология и гериатрия)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Геронтология и гериатрия входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Геронтология и гериатрия) реализуется кафедрами гериатрии, пропедевтики и управления в сестринской деятельности и Семейной медицины. Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля.

Модуль «Дисциплина специальности» (Геронтология и гериатрия) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности геронтологии и гериатрии (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине геронтология и гериатрия (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Геронтология и гериатрия) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью медицинской и биологической науки, включающих в себя изучение процессов старения, причин возникновения, механизмов развития и особенностей течения болезней в старших возрастных группах. Гериатрия (клиническая геронтология) направлена на изучение особенностей диагностики, лечения и профилактики заболеваний в пожилом и старческом возрасте.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация

рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Глазные болезни)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности»(Глазные болезни)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Глазные болезни входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности»учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности»(Глазные болезни)реализуется на хирургическом факультете кафедрой офтальмологии.Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Глазные болезни) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности глазные болезни(ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине офтальмология (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Глазные болезни) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью офтальмологии - это раздел медицины, который изучает болезни, врожденную, посттравматическую и прочую патологию глаза, зрительного нерва, орбиты, век и слезных органов, разрабатывает методы их диагностики, лечения и профилактики, а также методы коррекции оптики глаза с помощью оптических средств (очки, контактные линзы), хирургических и энергетических воздействий (диатермия, ультразвук, лазеры).

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация

рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Детская хирургия)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Детская хирургия)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Детская хирургия входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Детская хирургия) реализуется на педиатрическом факультете кафедрой детской хирургии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Детская хирургия) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности детская хирургия (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине детская хирургия (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Детская хирургия) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью детской хирургии - медицинской науки, изучающей современные методы помощи детям с хирургической патологией, а также обучающей выполнению современных оперативных вмешательств, направленных на полную анатомическую коррекцию или протезирование жизненно-важных функций организма ребенка, в том числе и в критических состояниях различной этиологии.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация

рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Кардиология)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Кардиология)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Кардиология входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Кардиология) реализуется кафедрами терапевтического факультета: кафедрой госпитальной терапии и кардиологии им. М.С.Кушаковского кафедрой факультетской терапии. Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часам.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., а также самостоятельная работа обучающихся в объеме 72 часа.

Требования к уровню освоения содержания модуля.

Модуль «Дисциплина специальности» (Кардиология) нацелен на формирование у выпускника:

универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития (УК-6);

общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);
- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);
- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности Кардиология(ПК-1);
- способность и готовность к самостоятельной научно–педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине Кардиология (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Кардиология) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью Кардиология – медицинской науки, изучающей этиологию, патогенез, семиотику, диагностику, фармакологические и нефармакологические методы терапии, возникновение побочных явлений, коморбидности заболеваний, взаимодействий лекарственных препаратов, прогноз и профилактику сердечно-сосудистых заболеваний.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация

рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Кожные и венерические болезни)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Кожные и венерические болезни)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Кожные и венерические болезни входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Кожные и венерические болезни) реализуется на терапевтическом факультете кафедрой дерматовенерологии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля «Дисциплина специальности» (Кожные и венерические болезни) предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Кожные и венерические болезни) нацелен на формирование у выпускника

- **универсальных компетенций (УК):**

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития (УК-6);

- **общепрофессиональных компетенций (ОПК):**

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

- **профессиональных компетенций (ПК):**

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности кожных и венерических болезней (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине кожные и венерические болезни (ПК-2).

Содержание модуля охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью кожных и венерических болезней - медицинской наукой, изучающей кожный покров и видимые слизистые оболочки в норме и патологии. Основное внимание при изучении дисциплины уделяется этиологии, эпидемиологии, патогенезу, диагностике, лечению и профилактике дерматозов и инфекций, передаваемых половым путем.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация

рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Лучевая диагностика, лучевая терапия)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Лучевая диагностика, лучевая терапия)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Лучевая диагностика, лучевая терапия входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Лучевая диагностика, лучевая терапия) реализуется на медико-биологическом факультете кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Лучевая диагностика, лучевая терапия) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);
- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);
- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности лучевая диагностика и лучевая терапия (ПК-1);
- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине лучевая диагностика и лучевая терапия (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Лучевая диагностика, лучевая терапия) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью лучевой диагностики, лучевой терапии - медицинской науки о диагностике и лечении заболеваний органов и систем с помощью физических воздействий (электромагнитных и корпускулярных излучений и ультразвука). Лучевая терапия изучает влияние различных видов ионизирующих излучений при лечении в основном злокачественных новообразований, а также ряда неопухолевых процессов.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация

рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Нейрохирургия)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Нейрохирургия)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Нейрохирургия входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Нейрохирургия) реализуется на хирургическом факультете кафедрой нейрохирургии им. проф. А.Л. Поленова.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Нейрохирургия) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности нейрохирургии (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине нейрохирургии (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Нейрохирургия) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью нейрохирургии - медицинской науки, изучающей современные методы клинической диагностики, знаний методов нейровизуализации, овладение основными приема хирургических вмешательств на головном, спинном мозге и периферических нервах, а также критическими, угрожающими жизни состояниями, вызванными различными заболеваниями, травмами, кровоизлияниями в ЦНС.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация

рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Нервные болезни)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Нервные болезни)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Нервные болезни входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Нервные болезни) реализуется на терапевтическом факультете кафедрой неврологии имени академика С.Н. Давиденкова.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часам.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 ч, научно-практические занятия в количестве 24 ч и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 ч.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Нервные болезни) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности нервных болезней (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине неврология (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Нервные болезни) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью нервных болезней – области медицинской науки, занимающейся изучением этиологии, патогенеза, диагностики, лечения и профилактики заболеваний нервной системы.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация рабочей программы модуля "Дисциплина специальности" (Онкология)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,
Направленность/профиль: Клиническая медицина
Модуль «Дисциплина специальности» (Онкология)
Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Онкология входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Онкология) реализуется на кафедре онкологии СЗГМУ им. И.И.Мечникова.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Онкология) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности онкология (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно-педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине онкология (ПК-2)

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Онкология) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью онкология - медицинской науки, изучающей современные представления о эпидемиологии рака, методы профилактики, диагностики и лечения опухолей различных локализаций, реабилитации онкологических больных.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация
рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Педиатрия)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Педиатрия)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Педиатрия входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Педиатрия) реализуется на педиатрическом факультете кафедрами педиатрии и детской кардиологии, педиатрии и неонатологии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Педиатрия) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности педиатрии (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине педиатрия (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Педиатрия) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью педиатрии - области клинической медицины, изучающей здоровье ребенка в процессе его развития, физиологию и патологию детского возраста, а также разрабатывающей методы диагностики, профилактики и лечения детских болезней.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Психиатрия)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Психиатрия)

Форма обучения: Очная, заочная

Модуль «Дисциплина специальности» (Психиатрия) входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Психиатрия) реализуется на терапевтическом факультете кафедрой психиатрии и наркологии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Психиатрия) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности психиатрия (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно-педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине психиатрия (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Психиатрия) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью психиатрии - медицинской науки, изучающей клинические, социально-психологические и биологические основы психических заболеваний, их клинические проявления, патогенез, лечение, профилактику и реабилитацию психически больных

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация
рабочей программы модуля "Дисциплина специальности" (Пульмонология)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Пульмонология)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Пульмонология входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Пульмонология) реализуется на терапевтическом факультете кафедрой пульмонологии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля.

Модуль «Дисциплина специальности» (Пульмонология) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности пульмонология (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно-педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине пульмонология (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Пульмонология) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью пульмонологии – медицинской науки, занимающийся изучением, диагностикой и лечением заболеваний лёгких и дыхательных путей.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация
рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Травматология и ортопедия)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Травматология и ортопедия)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Травматология и ортопедия входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Травматология и ортопедия) реализуется на лечебном факультете кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Травматология и ортопедия) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

– способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

– готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

– способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

– способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

– способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

– способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

– способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

– способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности травматология и ортопедия(ПК-1);

– способность и готовность к самостоятельной научно-педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине травматология и ортопедия(ПК-2).

Содержание Модуль «Дисциплина специальности» (Травматология и ортопедия) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью травматологии и ортопедии-медицинской науки, занимающейся методами диагностики, лечения и профилактики повреждений, их последствий, врожденных и приобретенных заболеваний опорно-двигательной системы (позвоночника, грудной клетки и конечностей). Совершенствование методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний и повреждений опорно-двигательной системы будет способствовать сохранению здоровья населения, восстановле-

нию трудоспособности, сокращению продолжительности лечения и улучшению его качества.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация

рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Стоматология)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Стоматология)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Стоматология входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Стоматология) реализуется на стоматологическом факультете кафедрами: стоматологии общей практики; детской стоматологии, ортопедической стоматологии, ортодонтии, челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии им. А.А. Лимберга

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Стоматология) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности стоматология (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно-педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине стоматология (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Стоматология) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью стоматологии - медицинской науки, изучающей современные методы и технологии, направленные на повышение эффективности профилактики, диагностики и лечения основных стоматологических заболеваний, аномалий и деформаций тканей и органов челюстно-лицевой области.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Урология)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Урология)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Урология входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Урология) реализуется на хирургическом факультете кафедрой урологии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля.

Модуль «Дисциплина специальности» (Урология) нацелена на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности урология (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно-педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине урология (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Урология) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью урологии - медицинской науки, изучающей методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний органов мочеполовой системы с целью сокращения сроков временной нетрудоспособности и восстановлению трудоспособности.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Фтизиатрия)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Фтизиатрия)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Фтизиатрия входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Фтизиатрия) реализуется на лечебном факультете кафедрой фтизиопульмонологии и торакальной хирургии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Фтизиатрия) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности фтизиатрия (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно-педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине фтизиатрия (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Фтизиатрия) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью фтизиатрии - медицинской науки, изучающей современные методы выявления, диагностики, дифференциальной диагностики и лечения туберкулеза.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация

рабочей программы модуля «Дисциплина специальности» (Хирургия)

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Хирургия)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Хирургия входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Хирургия) реализуется на лечебном факультете кафедрой общей хирургии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Хирургия) нацелена на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности хирургия (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине хирургия (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Хирургия) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью хирургии - медицинской науки, изучающей совершенствование методов профилактики, ранней диагностики и лечения хирургических болезней, разработка новых оперативных вмешательств и новых хирургических технологий, которые будут способствовать сохранению здоровья населения, сокращению сроков временной нетрудоспособности и восстановлению трудоспособности.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация

рабочей программы модуль «Дисциплина специальности» (Эндокринология)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Эндокринология)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Эндокринология входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Эндокринология) реализуется на терапевтическом факультете кафедрой эндокринологии им. академика В.Г. Баранова.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Эндокринология) нацелен на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности эндокринология (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно-педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине эндокринология (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Эндокринология) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью эндокринологии – медицинской науки, занимающейся изучением процессов биосинтеза и действия гормонов и изучающей этиологию и патогенез эндокринных заболеваний, диагностику, лечение и профилактику этих заболеваний.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация

рабочей программы Модуля «Дисциплина специальности» (Инфекционные болезни)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,
Направленность (профиль) Клиническая медицина
Модуль «Дисциплина специальности» (Инфекционные болезни)
Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина Инфекционные болезни входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Инфекционные болезни) реализуется кафедрой инфекционных болезней терапевтического факультета.

Общая трудоемкость освоения модуля составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля.

Программа модуля нацелена на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);
- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);
- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности инфекционные болезни (ПК-1);
- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине инфекционные болезни (ПК-2).

Содержание модуля охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью Инфекционных болезней - медицинской науки, изучающей этиологию, основы эпидемиологии и клинической иммунологии, патогенез, клинику, диагностику, фармакологические и нефармакологические (дополнительные) методы терапии инфекционных заболеваний, возникновение побочных явлений медикаментозного и не медикаментозного лечения, прогноз и профилактику инфекционных заболеваний.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия и самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены типовые виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация рабочей программы Модуля «Дисциплина специальности» (Ревматология)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина,

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Ревматология)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Ревматология входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Ревматология) реализуется кафедрой терапевтического факультета: Терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э. Эйхвальда.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля.

Модуль «Дисциплина специальности» (Ревматология) нацелена на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

Профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности ревматология (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине ревматология (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Ревматология) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью ревматология - область науки, занимающаяся изучением этиологии, патогенеза, диагностики, дифференциальной диагностики, лечения и профилактики ревматических заболеваний: ревматизма, ревматоидного артрита (РА), реактивных артритов (РеА), заболеваний с системным поражением соединительной ткани (системной красной волчанки — СКВ, склеродермии – СКД, дерматомиозита – ДМ и др.), системных васкулитов, заболеваний околоуставных мягких тканей и связочного аппарата, остеохондроза и остеоартроза (ОА), остеопороза.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация
рабочей программы Модуля «Дисциплина специальности»
(Сердечно-сосудистая хирургия)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность/профиль: Клиническая медицина

Модуль «Дисциплина специальности» (Сердечно-сосудистая хирургия)

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина специальности Сердечно-сосудистая хирургия входит в состав Блока 1 вариативной части дисциплин модуля «Дисциплина специальности» учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина.

Модуль «Дисциплина специальности» (Сердечно-сосудистая хирургия) реализуется на лечебном факультете кафедрой общей хирургии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой модуля предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Требования к уровню освоения содержания модуля

Модуль «Дисциплина специальности» (Сердечно-сосудистая хирургия) нацелена на формирование у выпускника **универсальных компетенций:**

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

общефессиональных компетенций:

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5).

профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины по специальности сердечно-сосудистая хирургия (ПК-1);

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины по дисциплине сердечно-сосудистая хирургия (ПК-2).

Содержание модуля «Дисциплина специальности» (Сердечно-сосудистая хирургия) охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью сердечно-сосудистой хирургии. Сердечно-сосудистая хирургия – область науки, занимающаяся разработкой специальных инвазивных методов диагностики в хирургии сердечно-сосудистой системы, хирургических и рентгенохирургических методов лечения сердечно-сосудистой патологии (сердце, артериальная и венозная системы). Разработка новых методов диагностики и хирургических вмешательств на сердце и сосудах будет способствовать расширению возможностей здравоохранения по оказанию эффективной помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, это имеет большое социально-экономическое значение для страны.

Преподавание модуля предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой модуля предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация

рабочей программы практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Педагогическая практика

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность (профиль) Клиническая медицина

Форма обучения: очная, заочная

Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Педагогическая практика входит в состав Блока 2 вариативной части дисциплин учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, уровень высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации.

Программа педагогической практики реализуется на факультетах профильными кафедрами, реализующими образовательный процесс по программам специалитета и бакалавриата.

Общая трудоемкость освоения программы педагогической практики в аспирантуре составляет 3,0 зачетных единиц, что соответствует 108 часам.

Программой педагогической практики предусмотрена самостоятельная работа обучающихся в объеме 102 час. и контактной работы с научным руководителем аспиранта в объеме 6 часов.

Требования к уровню освоения программы педагогической практики.

Программа педагогической практики нацелена на формирование у выпускника:

общепрофессиональных компетенций:

– готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-6);

профессиональных компетенций:

- способность и готовность к самостоятельной научно – педагогической деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности) (ПК-2).

Целью педагогической практики является формирование и развитие практических умений и навыков профессионально-педагогической деятельности, овладение навыками проведения различных видов учебных занятий и подготовки учебно-методических материалов по направлению Клиническая медицина с ориентацией на область знаний по заявленной направленности.

В ходе педагогической практики аспирант выполняет самостоятельно теоретическую, подготовительную работу, учебно – методическую, учебную аудиторную и учебную внеаудиторную работу. Научный руководитель в ходе педагогической практики осуществляет внеаудиторное консультирование аспиранта.

Программой педагогической практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы и промежуточный контроль в форме зачета.

Аннотация

рабочей программы практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность (профиль) Клиническая медицина

Форма обучения: очная, заочная

Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика) входит в состав Блока 2 вариативной части дисциплин учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, уровень высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации.

Программа исследовательской практики реализуется на 2 курсе в IV семестре.

Общая трудоемкость освоения программы исследовательской практики составляет 2,0 зачетных единиц, что соответствует 72 часам.

Программой исследовательской практики предусмотрена самостоятельная работа обучающихся в количестве 68 час., контактная работа с научным руководителем 4 час.

Требования к уровню освоения программы исследовательской практики.

Программа исследовательской практики нацелена на формирование у выпускника общепрофессиональных компетенций:

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК – 3);

профессиональных компетенций:

-способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности) (ПК-1).

Целью исследовательской практики является формирование у обучающихся в аспирантуре на базе полученных теоретических знаний устойчивых практических навыков, необходимых для представления результатов самостоятельной научно-исследовательской деятельности и непосредственного участия в организации научно – практических мероприятиях.

В ходе исследовательской практики аспирант самостоятельно участвует в научно – практическом мероприятии в качестве секретаря секции, готовит материал по результатам собственной НКР (диссертации) для выступления с докладом и публикации тезисов. Научный руководитель в ходе исследовательской практики осуществляет консультирование аспиранта.

Программой исследовательской практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль в форме контроля самостоятельной работы и промежуточный контроль в форме зачета.

Аннотация рабочей программы научно-исследовательской деятельности

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность (профиль) Клиническая медицина

Форма обучения: очная, заочная

Программа научно-исследовательской деятельности входит в состав Блока 3 Научные исследования вариативной части дисциплин учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, уровень высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации.

Программа научно-исследовательской деятельности реализуется на лечебном, медико – биологическом, терапевтическом, педиатрическом, стоматологическом, хирургическом факультетах профильными кафедрами на 1-3 курсах в I - V семестрах при очной форме обучения и на 1-4 курсах в I – VII семестрах при заочной форме обучения.

Общая трудоемкость программы научно-исследовательской деятельности составляет 75,0 зачетных единиц, что соответствует 2700 часам.

Требования к уровню освоения программы научно-исследовательской деятельности

Программа научно-исследовательской деятельности нацелена на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

обще профессиональных компетенций:

- способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);

- способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);

профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины (по заявленной дисциплине специальности) (ПК-1).

Целью программы научно-исследовательской деятельности является формирование исследовательских умений и навыков для планирования и проведения самостоятельных научных исследований для последующей подготовки научно – квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук в соответствии с выбранной темой.

В ходе научно-исследовательской деятельности аспирант самостоятельно выполняет научные исследования. Научный руководитель осуществляет консультирование аспиранта.

Программой научно-исследовательской деятельности предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль в форме контроля самостоятельной работы и промежуточный контроль в форме зачета.

АННОТАЦИЯ

рабочей программы подготовки научно-квалификационной работы (диссертации)

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность (профиль) Клиническая медицина

Форма обучения: очная, заочная

Программа подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) входит в состав Блока 3 Научные исследования вариативной части дисциплин учебного плана по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, уровень высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации.

Программа подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) реализуется на лечебном, медико – биологическом, терапевтическом, педиатрическом, стоматологическом, хирургическом факультетах профильными кафедрами на 1-3 курсах в I - VI семестрах при очной форме обучения и на 1-4 курсах в I - VIII семестрах при заочной форме обучения.

Общая трудоемкость программы подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) 61,0 зачетных единиц, что соответствует 2196 часам.

Требования к уровню освоения программы подготовки научно-квалификационной работы (диссертации)

Программа подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) нацелена на формирование у выпускника универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

- способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
обще профессиональных компетенций:

- способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);

- способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);

- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);

профессиональных компетенций:

- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины (по заявленной дисциплине специальности) (ПК-1).

Целью программы подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) является формирование самостоятельного и логически завершенного труда, посвященного решению научной задачи и имеющего существенное значение для гигиены, как отрасли знаний, либо труда, в котором изложены научно обоснованные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

В ходе подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) аспирант самостоятельно оформляет текст научно-квалификационной работы (диссертации). Научный руководитель осуществляет консультирование аспиранта.

Программой подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль в форме контроля самостоятельной работы и промежуточный контроль в форме зачета.

Аннотация рабочей программы по факультативной дисциплине Биохимия

Специальность 03.01.04 - Биохимия

Форма обучения: очная, заочная

Дисциплина Биохимия входит в состав Факультатива.

Дисциплина Биохимия реализуется на лечебном, медико–профилактическом факультете и стоматологическом факультете кафедрой биологической и общей химии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью биохимия - биологические науки, изучающей метаболические процессы в организме человека в норме и патологии и влияние факторов окружающей среды и производственной деятельности на здоровье человека.

Преподавание дисциплины Биохимия предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Биохимия предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация
рабочей программы по факультативной дисциплине Внутренние болезни

Специальность 14.01.04 - Внутренние болезни

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина Внутренние болезни входит в состав Факультатива.

Дисциплина Внутренние болезни реализуется кафедрами терапевтического факультета: Терапии и клинической фармакологии, Терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда и Семейной медицины.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Содержание дисциплины Внутренние болезни охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью Внутренние болезни - медицинской науки, изучающей этиологию, патогенез, семиотику, диагностику, фармакологическое и нефармакологические методы терапии, возникновение побочных явлений, коморбидности заболеваний, взаимодействий лекарственных препаратов, прогноз и профилактику заболеваний внутренних органов.

Преподавание дисциплины Внутренние болезни предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Внутренние болезни предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация рабочей программы по факультативной дисциплине Кардиология

Специальность 14.01.05 - Кардиология

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина Кардиология входит в состав Факультатива.

Дисциплина Кардиология реализуется кафедрами терапевтического факультета: кафедрой госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского и кафедрой факультетской терапии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часам.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., а также самостоятельная работа обучающихся в объеме 72 часа.

Содержание дисциплины Кардиология охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью Кардиология – медицинской науки, изучающей этиологию, патогенез, семиотику, диагностику, фармакологические и нефармакологические методы терапии, возникновение побочных явлений, коморбидности заболеваний, взаимодействий лекарственных препаратов, прогноз и профилактику сердечно-сосудистых заболеваний.

Преподавание дисциплины Кардиология предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Кардиология предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена

Аннотация
рабочей программы по факультативной дисциплине Общественное здоровье и
здравоохранение

Специальность 14.02.03 Общественное здоровье и здравоохранение

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина Общественное здоровье и здравоохранение входит в состав Факультатива.

Дисциплина Общественное здоровье и здравоохранение реализуется на медико-профилактическом факультете кафедрой общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Содержание дисциплины Общественное здоровье и здравоохранение охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью общественного здоровья и здравоохранения - медицинской науки, изучающей закономерности общественного здоровья, воздействие социальных условий и факторов внешней среды на здоровье населения с целью разработки стратегии и тактики здравоохранения, совершенствования медицинской помощи населению.

Преподавание дисциплины Общественное здоровье и здравоохранение предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Общественное здоровье и здравоохранение предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация рабочей программы по факультативной дисциплине Онкология

Специальность 14.01.12 Онкология

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина Онкология входит в состав Факультатива.

Дисциплина Онкология реализуется на кафедре онкологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 час.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Содержание дисциплины Онкология охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью онкология - медицинской науки, изучающей современные представления о эпидемиологии рака, методы профилактики, диагностики и лечения опухолей различных локализаций, реабилитации онкологических больных.

Преподавание дисциплины Онкология предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Онкология предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация рабочей программы по факультативной дисциплине Патологическая анатомия

Специальность 14.03.02 патологическая анатомия

Форма обучения: очная, заочная

Дисциплина Патологическая анатомия входит в состав Факультатива.

Дисциплина Патологическая анатомия реализуется на лечебном факультете кафедрой патологической анатомии.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью патологической анатомии - теоретической (фундаментальной) медицинской науки и клинической специальности, на современном этапе занимающейся решением проблем теории (общая и частная патология человека) и практики (прижизненная морфологическая диагностика, помогающая врачам клинических специальностей в оценке прогноза, выборе тактики лечения и оценке эффективности терапии, и посмертная диагностика - окончательная постановка диагноза, накопление данных о морфологических проявлениях заболеваний, выявление ятрогенной патологии).

Преподавание дисциплины Патологическая анатомия предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины Патологической анатомии предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.

Аннотация рабочей программы по факультативной дисциплине Хирургия

Специальность 14.01.17 Хирургия

Форма обучения: Очная, заочная

Дисциплина Хирургия входит в состав Факультатива.

Дисциплина Хирургия реализуется на лечебном факультете кафедрой общей хирургии.

Общая трудоемкость освоения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует 144 часа.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия в количестве 12 час., научно-практические занятия в количестве 24 час., и самостоятельная работа обучающихся в количестве 72 час.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с предметной областью хирургии - медицинской науки, изучающей совершенствование методов профилактики, ранней диагностики и лечения хирургических болезней, разработка новых оперативных вмешательств и новых хирургических технологий, которые будут способствовать сохранению здоровья населения, сокращению сроков временной нетрудоспособности и восстановлению трудоспособности.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, научно-практические занятия, самостоятельную работу.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме контроля самостоятельной работы аспиранта и контроля освоения темы и промежуточный контроль в форме экзамена.