

31.06.01.Клиническая медицина; Направленность - Травматология и ортопедия

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН

Иностранный язык

Цель освоения дисциплины:

Совершенствование и развитие интегративных умений иноязычной коммуникативной компетенции, которая включает лингвистический, социокультурный и грамматический компоненты.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к базовой части учебного плана.

Трудоемкость дисциплины

5-зачётных единицы (180-акад. часов)

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

УК-4

Содержание дисциплины:

1. Совершенствование фонетических, лексических, грамматических и речевых навыков.
2. Научный стиль речи. Текст как объект понимания. Понимание, стиль, перевод.
3. Научная терминология. Термоэлементы. Терминологическое словообразование.
4. Аббревиация в терминологии.
5. Основные случаи грамматического расхождения между языком подлинника и языком перевода. Основные синтаксические структуры.
6. Средства выражения связанности текста научной статьи. Организация текста научной статьи.
7. Смысловая обработка текста научной статьи. Обучение реферированию и аннотированию.

Вид промежуточной аттестации

Экзамен

История и философия науки

Цель освоения дисциплины:

Формирование теоретико-методологической основы, необходимой для научно-исследовательской, педагогической и иной профессиональной деятельности.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к базовой части учебного плана. Знания и навыки, полученные аспирантами при изучении данной дисциплины, необходимы при подготовке и написании научно-исследовательской работы (диссертации) по изучаемой специальности, а также при подготовке к преподавательской деятельности.

Трудоемкость дисциплины

4-зачётных единицы (144-акад. часов)

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОПК-3 ОПК-6 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 УК-6

Содержание дисциплины:

1. Образ науки. Характерные черты и многообразие форм научного знания. Наука в системе культуры
2. Общие закономерности возникновения и развития науки
3. Проблема редукционизма
4. Мировоззренческие итоги развития науки в XX веке
5. Философские проблемы биологии и медицины

Вид промежуточной аттестации

Экзамен

Психология

Цель освоения дисциплины:

Сформировать у аспиранта - будущего преподавателя и научного работника такой уровень теоретических знаний по психологии, который позволит ему эффективно осуществлять преподавательскую деятельность и проводить медико-психологические исследования; а также существенно углубить этико-психологические, деонтологические представления о нормах и регламентах его поведения как преподавателя, исследователя и врача.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана.

Трудоемкость дисциплины

2-зачётных единицы (72-акад. часов)

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОПК-3 УК-1 УК - 2 УК - 5 УК-6

Содержание дисциплины:

1. Психология как исследовательское пространство
2. Психологическое развитие человека как предмет исследования.
3. Теоретические и прикладные основы исследования путей приобретения человеком индивидуального жизненного опыта.
4. Здоровье человека как предмет психологического изучения.
5. Социальная ситуация как предмет психологического изучения

Вид промежуточной аттестации

Зачет

Педагогика

Цель освоения дисциплины:

Сформировать у аспиранта - будущего преподавателя и научного работника необходимый уровень теоретических знаний по педагогике, а также психолого-педагогическое, этическое, деонтологическое мировоззрение как фундамент для изучения дисциплин профессионального цикла, и для последующей профессиональной деятельности.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана.

Трудоемкость дисциплины

3-зачётных единицы (108-акад. часов)

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОПК- 1 ОПК-3 ОПК-6 УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 УК-6

Содержание дисциплины:

1. Педагогика как наука, теоретические основания преподавательской деятельности, грани взаимодействия педагогики с другими науками
2. Современные педагогические методы и технологии обучения и воспитания; их использование в профессиональной деятельности преподавателя и исследователя
3. Основы просветительской деятельности преподавателя и исследователя
4. Теоретические ориентиры педагогической науки
5. Теоретические и общенаучные ориентиры педагогической науки
6. Дидактические ориентиры педагогической науки
7. Культура речи педагога-исследователя
8. Дискуссия и полемика в деятельности педагога-исследователя

Вид промежуточной аттестации

Зачет

Информатика

Цель освоения дисциплины:

Формирование у аспиранта углубленных профессиональных знаний в области информатики и медицинской статистики, а также в сфере использования современных компьютерных методов обработки медико-биологических данных.

Трудоемкость дисциплины

4-зачётных единицы (144-акад. часов)

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОПК-1 ОПК-3 УҚ-4

Содержание дисциплины:

1. Современные аспекты информатизации медицины и здравоохранения;
2. Современные методы поиска в интернете учебной, научной, нормативной и справочной литературой;
3. Возможности использования электронных библиографических баз данных медицинского профиля.
4. Статистические методы обработки медико-биологической информации.
5. Правила представления статистических данных для научной публикации.

Вид промежуточной аттестации

Экзамен

Травматология и ортопедия

Цель освоения дисциплины:

Подготовка врачей - исследователей и научно-педагогических кадров для работы в практическом здравоохранении, научно - исследовательских учреждениях и для преподавания в медицинских ВУЗах

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана.

Трудоемкость дисциплины

8-зачётных единицы (288-акад. часов)

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОПК-1 ОПК-5 УК-1 ПК-1 ПК-2

Содержание дисциплины:

1. Деонтология врачебной и научной деятельности.
2. Механизмы и клиника переломов и вывихов. Клиника, диагностика и современное консервативное и оперативное лечение.
3. Классификация, клиника, диагностика и лечение пневмоторакса, гемотораксе, повреждения средостения.
4. Методы лечения неосложненных и осложненных переломов позвоночника.
5. Классификация переломов таза.
6. Определение понятия «политравма».
7. Местные и общие осложнения.
8. Врожденные ортопедические заболевания
9. Библиография. Науковедение. Методология

Вид промежуточной аттестации

Экзамен; зачет

Лучевая диагностика, лучевая терапия

Цель освоения дисциплины:

Подготовка врачей-исследователей и научно-педагогических кадров для работы в практическом здравоохранении, научно-исследовательских учреждениях и для преподавания в медицинских ВУЗах.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана.

Трудоемкость дисциплины

4-зачётных единицы (144-акад. часов)

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОПК-1 ОПК5 УК-1

Содержание дисциплины:

1. Деонтология врачебной и научной деятельности.
2. Физика, техника, правовые аспекты, диагностические возможности метода рентгенографии (цифровая и аналоговая).
3. Современные методы рентгенологической диагностики заболеваний внутренних органов
4. Ультразвуковое исследование.
5. Амбулаторно-поликлиническая лучевая диагностика заболеваний.
6. Магнитно-резонансный метод исследования.
7. МСКТ, КЛКТ при исследовании внутренних органов. РНИ, показания, противопоказания.
8. Лучевые методы исследования при неотложных состояниях.
9. Библиография. Науковедение. Методология. Мониторинг.

Вид промежуточной аттестации

Экзамен

Хирургия

Цель освоения дисциплины:

Формирование у аспиранта углубленных профессиональных знаний в области хирургии, изучении теоретических и методологических основ специальности, широкой фундаментальной подготовки в современных направлениях медицины.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана. Знания и навыки, полученные аспирантами при изучении данной дисциплины, необходимы при подготовке и написании научно-исследовательской работы (диссертации).

Трудоемкость дисциплины

4-зачётных единицы (144-акад. часов)

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОПК-1 ОПК-5 УК-1

Содержание дисциплины:

1. Правовые основы работы хирурга.
2. Организация хирургической помощи в Российской Федерации
3. Современные методы лабораторного и инструментального обследования больных.
4. Основы проведения клинических исследований.
5. Медицинская статистика
6. Библиография. Науковедение. Методология. Мониторинг.

Вид промежуточной аттестации

Экзамен