

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. Терминоэлементы. 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-зачётные 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-3ОПК-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.

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 ОПК-3 УК-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

Нейрохирургия

Цель освоения дисциплины:

Подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации по специальности «Нейрохирургия»

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. Основные неврологические синдромы, встречающиеся у нейрохирургических больных.
2. Хирургическая анатомия головного мозга
3. Кровообращение головного и спинного мозга
4. Неотложные состояния в нейрохирургии.
5. Эпидемиология, классификация, патогенез, клиника, диагностика и принципы лечения черепно-мозговой травмы и позвоночно-спинальной травмы.
6. Аномалии развития нервной системы и дегенеративные заболевания позвоночника
7. Интенсивная терапия при острой нейрохирургической патологии

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 ОПК-5 УК -1

Содержание дисциплины:

1. Деонтология врачебной и научной деятельности Контролируемые исследования.
2. Противоэпидемические и экологические аспекты научных исследований в лучевой диагностике
3. Современные проблемы лучевой диагностики
4. Дискуссионные проблемы современной лучевой диагностики
5. Современные высокотехнологичные методы лучевого исследования, клинического и лабораторного обследования больных.
6. Библиография Науковедение. Методология. Мониторинг.
7. Основные элементы компьютерной обработки научных данных. Организация банка данных. Статистическая обработка результатов научных исследований.

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. Неотложная хирургическая гастроэнтерология.
5. Основы проведения клинических исследований.
6. Библиография. Науковедение. Методология. Мониторинг.

Вид промежуточной аттестации

Экзамен