

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ГЕМАТОЛОГИИ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России)

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Рентгенология»
по специальности 31.08.09 Рентгенология

Цель и задачи освоения дисциплины	<p>Целью освоения дисциплины «Рентгенология» является подготовка квалифицированного врача-рентгенолога, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-рентгенолога, способного успешно решать свои профессиональные задачи.2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-рентгенолога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.4. Подготовить врача-рентгенолога к самостоятельной профессиональной диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к обязательным дисциплинам базовой части блока Б1 учебного плана
Формируемые компетенции	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1
Разделы дисциплины	Раздел 1. Организация рентгенодиагностической службы в системе здравоохранения Российской Федерации Раздел 2. Общие вопросы рентгенологии Раздел 3. Рентгеновская компьютерная томография (КТ) Раздел 4. Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения Раздел 5. Рентгенодиагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы Раздел 6. Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительной системы и брюшной полости Раздел 7. Рентгенодиагностика заболеваний и травматических повреждений скелетно-мышечной системы Раздел 8. Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовых органов и забрюшинного пространства Раздел 9. Рентгенодиагностика заболеваний молочной железы Раздел 10. Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Медицина чрезвычайных ситуаций»
по специальности 31.08.09 Рентгенология

Цель и задачи освоения дисциплины	<p>Целью освоения дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» является получение ординаторами базовых знаний по организации медицинского обеспечения населения и организации медицинского снабжения формирований и учреждений службы медицины катастроф в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.</p> <p>Задачами учебной дисциплины выступают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ознакомить ординаторов с задачами и организацией государственной системы по предупреждению и действиям в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; - ознакомить ординаторов со способами защиты персонала медицинских учреждений, медицинского имущества и населения в условиях радиоактивного загрязнения местности, заражения аварийными химически опасными веществами при авариях на объектах экономики и других экологических бедствиях, а также от современных средств поражения, основам организации медицинской помощи населению, санитарно-гигиеническим и противоэпидемическим мероприятиям, медицинскому снабжению учреждений и формирований медицинской службы и населения при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; - подготовить ординаторов к практическому выполнению функциональных обязанностей по организации медицинского обслуживания населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; - ознакомить ординаторов правилами оказания первой медицинской помощи при ЧС.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к обязательной части блока Б.1 Дисциплины (модули) учебного плана
Формируемые компетенции	ОПК-7
Разделы дисциплины	<p>Тема 1. Задачи и организация службы чрезвычайных ситуаций (ЧС)</p> <p>Тема 2. Медико-санитарное обеспечение при ЧС</p> <p>Тема 3. Эвакуация населения в ЧС</p> <p>Тема 4. Правила оказания первой медицинской помощи в ЧС</p>
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Общественное здоровье и здравоохранение»
по специальности 31.08.09 Рентгенология

Цель и задачи освоения дисциплины	<p>Целью освоения дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» является расширение и пополнение знаний ординаторов, в изучении закономерности общественного здоровья и здравоохранения, развитие способности планировать, организовывать и осуществлять мероприятия по обеспечению охраны здоровья населения, профессиональной среды и среды обитания при помощи организационно-управленческой деятельности в лечебно-профилактических учреждениях различного профиля.</p> <p>Задачами учебной дисциплины являются:</p> <p>изучение ординаторами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основ государственной политики в области охраны здоровья населения, - законодательной базы системы охраны здоровья населения РФ, - организации медицинской помощи населению, - основных принципов и методов управления здравоохранением, - основ медицинской статистики; <p>приобретение ординаторами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыков статистического анализа, - навыков правильного оформления медицинской документации; <p>развитие у ординаторов профессионального мышления, грамотного использования документов законодательной базы охраны здоровья населения.</p>
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к обязательной части блока Б.1 Дисциплины (модули) учебного плана
Формируемые компетенции	УК-2 УК-3 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-6 УК-1
Разделы дисциплины	<p>Раздел 1. Организация медицинской помощи в РФ</p> <p>Раздел 2. Здоровье населения и методы его изучения</p> <p>Раздел 3. Биостатистика</p> <p>Раздел 4. Экспертиза нетрудоспособности</p> <p>Раздел 5. Контроль качества медицинской помощи. Медицинская статистика</p> <p>Раздел 6. Кадровое обеспечение здравоохранения</p>
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Педагогика»
по специальности 31.08.09 Рентгенология

Цель и задачи освоения дисциплины	<p>Цель изучения дисциплины «Педагогика» - сформировать у ординаторов психолого-педагогическое, этическое мировоззрение как фундамент для последующей профессиональной деятельности.</p> <p>При этом задачами изучения дисциплины являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование основы психолого-педагогической компетентности обучающегося; - формирование представления о педагогических задачах в профессиональной деятельности врача; - приобретение навыков разработки учебно-просветительских проектов (программ) для пациентов; - сформировать у ординаторов блок знаний о внутреннем мире и поведении человека; - научить ординаторов использованию этих знаний в профессиональной практике; - сформировать у ординаторов навыки делового и межличностного общения; обучить приемам эффективного партнерского взаимодействия с пациентами и коллегами; - обучить приемам и методам совершенствования собственной личностной и познавательной сферы, мотивировать к личностному и профессиональному росту.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к обязательной части блока Б.1 Дисциплины (модули) учебного плана
Формируемые компетенции	УК-4 УК-5 ОПК-3
Разделы дисциплины	<p>Раздел 1. Педагогические основы профессиональной деятельности врача.</p> <p>Раздел 2. Педагогические подходы к формированию навыков здорового образа жизни</p> <p>Раздел 3. Педагогические подходы к формированию ценностно-смысловых установок врача</p> <p>Раздел 4. Педагогические основы коммуникативного взаимодействия врача с пациентами и коллегами.</p>
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Радиационная безопасность»
по специальности 31.08.09 Рентгенология

Цель и задачи освоения дисциплины	<p>Целью освоения дисциплины является расширение и пополнение методологического арсенала ординатора, позволяющего обеспечивать радиационную безопасность при рентгенологических исследованиях.</p> <p>Задачи: развитие у ординаторов умений профессионального мышления, грамотного использования диагностического инструментария, навыков расчета дозы рентгеновского излучения, соблюдения санитарных правил обеспечения радиационной безопасности, обучение методам снижения дозовых нагрузок при рентгенологических процедурах.</p>
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к обязательной части блока Б.1 Дисциплины (модули) учебного плана
Формируемые компетенции	ОПК-4
Разделы дисциплины	Тема 1. Дозиметрия рентгеновского излучения Тема 2. Клинические радиационные эффекты Тема 3. Охрана труда и техника безопасности в отделении лучевой диагностики Тема 4. Гигиеническое нормирование в области радиационной безопасности Тема 5. Методы снижения дозовых нагрузок при рентгенологических процедурах Тема 6. Ядерные и радиационные аварии
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Магнитно-резонансная томография»
по специальности 31.08.09 Рентгенология

Цель и задачи освоения дисциплины	<p>Целью освоения дисциплины является расширение и пополнение методологического арсенала ординатора, позволяющего выполнять магнитно-резонансно-томографическое исследование.</p> <p>Задачи: развитие у ординаторов умений профессионального мышления, грамотного использования диагностического инструментария, обучение выполнению магнитно-резонансно-томографического исследования, интерпретации и анализу магнитно-резонансной симптоматики (семиотики) изменений органов и систем, оформлению заключения выполненного исследования.</p>
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б1 учебного плана
Формируемые компетенции	ОПК-4 ПК-1
Разделы дисциплины	Тема 1. Методологические основы магнитно-резонансной томографии (МРТ) Тема 2. МРТ-диагностика заболеваний головного мозга Тема 3. МРТ-диагностика заболеваний позвоночника и спинного мозга Тема 4. МРТ грудной клетки, органов дыхания и средостения Тема 5. МРТ-диагностика заболеваний органов брюшной полости Тема 6. МРТ-диагностика заболеваний органов малого таза Тема 7. МРТ-диагностика специфических заболеваний органов малого таза Тема 8. МРТ-диагностика заболеваний молочных желез
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Инфекционные заболевания дыхательной системы»
по специальности 31.08.09 Рентгенология

Цель и задачи освоения дисциплины	<p>Целью освоения дисциплины является расширение и пополнение методологического арсенала ординатора, позволяющего диагностировать инфекционные заболевания дыхательной системы.</p> <p>Задачи: развитие у ординаторов умений профессионального мышления, грамотного использования диагностического инструментария; обучение ординаторов рентгеноанатомии и рентгенофизиологии органов грудной полости; приобретение навыков диагностики и лечения инфекционных заболеваний дыхательной системы.</p>
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б1 учебного плана
Формируемые компетенции	ОПК-4; ПК-1
Разделы дисциплины	Раздел 1. Общая часть Раздел 2. Заболевания
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Ультразвуковая диагностика»
по специальности 31.08.09 Рентгенология

Цель и задачи освоения дисциплины	<p>Целью освоения дисциплины «Ультразвуковая диагностика» является расширение и пополнение методологического арсенала ординатора, позволяющего организовывать и проводить ультразвуковые исследования.</p> <p>Задачами учебной дисциплины выступают: развитие у ординаторов умений профессионального мышления, грамотного использования диагностического инструментария, навыков организации и проведения ультразвуковых исследований.</p>
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б1 учебного плана
Формируемые компетенции	ОПК-4; ПК-1
Разделы дисциплины	<p>Тема 1. Физико-технические основы ультразвукового метода</p> <p>Тема 2. Ультразвуковая диагностика заболеваний органов брюшной полости</p> <p>Тема 3. Ультразвуковая диагностика заболеваний почек и мочеточников</p> <p>Тема 4. Ультразвуковая диагностика внеорганных патологических состояний забрюшинного пространства</p> <p>Тема 5. Ультразвуковая диагностика заболеваний органов малого таза</p> <p>Тема 6. Ультразвуковая диагностика заболеваний молочной железы</p> <p>Тема 7. Ультразвуковая диагностика заболеваний сердца</p> <p>Тема 8. Ультразвуковая диагностика заболеваний щитовидной железы</p> <p>Тема 9. Ультразвуковая диагностика заболеваний средостения</p> <p>Тема 10. Малые хирургические вмешательства под контролем ультразвука</p>
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»
по специальности 31.08.09 Рентгенология

Цель и задачи освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины является расширение и пополнение методологического арсенала ординатора, позволяющего осуществлять рентгенэндоваскулярные диагностику и лечение. Задачи: развитие у ординаторов умений профессионального мышления, грамотного использования диагностического инструментария; приобретение навыков рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б1 учебного плана
Формируемые компетенции	ОПК-4; ПК-1
Разделы дисциплины	Раздел 1. Общая часть Раздел 2. Заболевания
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Юридическая ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения»
по специальности 31.08.09 Рентгенология

Цель и задачи освоения дисциплины	<p>Целью освоения дисциплины «Юридическая ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения» является подготовка квалифицированного врача, способного и готового к использованию современных знаний по юридической ответственности медицинских работников за профессиональные нарушения для самостоятельной профессиональной деятельности при оказании медицинской помощи.</p> <p>Задачей дисциплины является формирование умений в освоении новейших технологий и методик по юридической ответственности медицинских работников за профессиональные нарушения в сфере своих профессиональных интересов.</p>
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к факультативным дисциплинам учебного плана
Формируемые компетенции	ОПК-2 ОПК-6
Разделы дисциплины	<p>Тема 1: Основания и условия ответственности медицинских учреждений и работников за нарушения прав пациента</p> <p>Тема 2: Врачебные ошибки и иные формы причинения вреда здоровью пациента</p> <p>Тема 3: Гражданско-правовая ответственность медицинских учреждений</p> <p>Тема 4: Страхование ответственности за ущерб, причиненный при оказании медицинской помощи Уголовная ответственность работников здравоохранения.</p> <p>Тема 5: Административная ответственность за нарушение прав граждан в сфере охраны здоровья</p> <p>Тема 6: Уголовная ответственность работников здравоохранения</p> <p>Тема 7: Дисциплинарная ответственность медицинских работников</p> <p>Тема 8: Ответственность пациентов</p>
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет

АННОТАЦИЯ
рабочей программы ПРАКТИКИ
«Производственная (клиническая) практика»
по специальности 31.08.09 Рентгенология

Цель и задачи освоения дисциплины	<p>Целью производственной (клинической) практики является закрепление теоретических знаний по рентгенологии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-рентгенолога, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Освоение ординаторами различных методик рентгенологического исследования. 2. Развитие навыков построения алгоритма лучевых исследований при обследовании больных различного клинического профиля. 3. Полное освоение ординаторами специальных теоретических знаний, практических умений и навыков выполнения диагностических и лечебных процедур и манипуляций в соответствии с квалификационной характеристикой.
Вид практики, способы и формы ее проведения	<p>Производственная (клиническая) практика (далее – Практика) относится к виду производственной практики.</p> <p>Способ проведения Практики – стационарная. Практика проводится в структурных подразделениях ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России.</p> <p>Форма проведения практики: дискретно по периодам проведения практик - путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий (рассредоточенная форма).</p>
Формируемые компетенции	УК-1 УК-3 УК-4 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-1
Содержание практики	Применение методов лучевой диагностики и интерпретация их результатов
Форма проведения промежуточной аттестации	зачет