АННОТАЦИЯ
на рабочую программу дисциплины «Радиология»
по специальности ординатуры 31.08.08 Радиология

Целью дисциплины формирование универсальных и профессиональных компетенций обучающегося, способности и готовности к логическому и аргументированному анализу; профессиональной этики, на воспитание приоритета общечеловеческих ценностей, приверженности принципам гуманизма, специалиста обладающего системой знаний, умений, навыков, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Основные разделы дисциплины:

- ОРГАНИЗАЦИЯ РАДИОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
- РАДИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ (РФП)
- ЯДЕРНО-МЕДИЦИНСКАЯ АППАРАТУРА. ДОЗИМЕТРИЯ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ
- РАДИОНУКЛИДНЫЕ МЕТОДЫ МИКРОАНАЛИЗА
- ПРИМЕНЕНИЕ РАДИОИММУНОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ МИКРОАНАЛИЗА В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ
- ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
- . РАДИОНУКЛИДНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ КОСТНОЙ СИСТЕМЫ
- РАДИОНУКЛИДНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛИМФАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
- РАДИОНУКЛИДНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОНКОЛОГИИ

Форма аттестация по окончании дисциплины – экзамен.

АННОТАЦИЯ
на рабочую программу дисциплины «Онкологические заболевания как медико-социальная проблема. Организация радиотерапевтической помощи в России»
по специальности ординатуры 31.08.08 Радиология

Целью дисциплины: сформировать у ординаторов универсальные и профессиональные компетенции для решения задач организационно-управленческой деятельности, медико-социальных помощи в условиях современного этапа развития системы здравоохранения.

Основные разделы дисциплины:

- Организация и управление в сфере охраны здоровья граждан.
- Обеспечение качества оказания медицинской помощи онкологическим больным.
- Современные государственные программы развития здравоохранения. Организация онкологической помощи в РФ.
- Организация медико-социальной помощи больным с онкологическими заболеваниями.

Форма аттестация по окончании дисциплины – зачет.

АННОТАЦИЯ
на рабочую программу дисциплины «Организация неотложной помощи и эвакуации в чрезвычайных ситуациях»
по специальности ординатуры 31.08.08 Радиология

Целью дисциплины на основе современных представлений в области гражданской обороны (гражданской защиты населения) осуществлять профессиональную подготовку обучающегося к работе по оказанию медицинской помощи поражённому населению при чрезвычайных ситуациях (ЧС), а также подготовить ординаторов по теоретическим и практическим вопросам токсикологии и медицинской защите при ЧС, а также в военное время. Данная цель реализуется в системе задач.

Основные разделы дисциплины:

- Основы организации медицины катастроф.
- Медицинское обеспечение при чрезвычайных ситуациях.
- Эвакуация, природные техногенные ЧС, эпидемии.
- Токсикология.
- Радиобиология.

Форма аттестация по окончании дисциплины – зачет.

АННОТАЦИЯ
на рабочую программу дисциплины «Психолого-педагогическое направление работы врача-радиолога с пациентом, семьями, населением»
по специальности ординатуры 31.08.08 Радиология

Целью дисциплины формирование психолого-педагогических и коммуникативных компетенций специалиста в осуществлении лечебного процесса. Основные разделы дисциплины:

- Деонтология в онкологии.
- Этико-психологические аспекты работы врача – радиолога с онкологическими больными.
- Педагогическая ситуация в работе врача. Профессиональное общение.
- Профилактическая медицина и работа врача.
- Профессиональное «выгорание» и личность врача.

Форма аттестация по окончании дисциплины – зачет.

АННОТАЦИЯ
на рабочую программу дисциплины «Клиническая патологическая анатомия»
по специальности ординатуры 31.08.08 Радиология

Целью дисциплины формирование универсальных и профессиональных компетенций, формирование у обучающихся умения эффективно решать профессиональные врачебные задачи на основе данных патоморфологических исследований и патофизиологического анализа данных о патологических процессах, состояниях, реакциях и заболеваниях с использованием знаний об общих закономерностях и механизмах их возникновения, развития и завершения, а также формулировать принципы (алгоритмы, стратегию) и методы их выявления, лечения и профилактики. Основные разделы дисциплины:

- Роль морфологического исследования в современной клинической медицине.
- Теоретические основы медицинского диагноза. Семиотика и логика диагноза, принципы построения. Структура диагноза. Ятрогенная патология. Медицинские и правовые аспекты.

- Клинико-анатомические сопоставления: сличение клинического и патологоанатомического диагнозов; клинико-морфологические конференции.
- Основы современной онкоморфологии. Клинико-морфологические аспекты.
- Патология обмена веществ. Сахарный диабет и метаболический синдром.
- Патология нейроэндокринной системы. Общий адаптационный синдром. Стресс-реакция.
- Геронтология. Старение организма и возможности его замедления.
- Патология гемостаза. Геморрагический и тромботический синдромы.

Форма аттестация по окончании дисциплины – зачет.

АННОТАЦИЯ
на рабочую программу дисциплины «Оперативная хирургия и топографическая анатомия»
по специальности ординатуры 31.08.08 Радиология

Целью дисциплины сформировать у ординаторов универсальные и профессиональные компетенции для выполнению лечебно-диагностической, профилактической и реабилитационной помощи в полном объёме в соответствии с освоенными знаниями, практическими умениями и навыками.

Основные разделы дисциплины:

- Оперативная хирургия и топографическая (клиническая) анатомия как частная дисциплина в последипломной подготовке специалистов.
- Клиническая анатомия частей, отделов, областей (по избранным модулям); работа с препаратами, демонстрация приемов и манипуляций разбор и выполнения этапов операций в областях, полостях и на органах

Форма аттестация по окончании дисциплины – зачет.

АННОТАЦИЯ
на рабочую программу дисциплины «Лучевая диагностика»
по специальности ординатуры 31.08.08 Радиологии

Целью дисциплины подготовка квалифицированного врача-специалиста обладающего системой профессиональных и универсальных компетенций, позволяющих самостоятельно выполнять работу в качестве врача-радиолога в общей сети медицинских учреждений, специализированных центрах, научно-исследовательских институтах.

Основные разделы дисциплины:

- Общие вопросы рентгенологии
- Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания и средостения
- Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительного тракта
- Рентгенодиагностика заболеваний молочной железы
- Рентгенодиагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы
- Заболевания опорно-двигательной системы
- Заболевания почек и мочевыводящих путей
- Организация рентгенологической службы в детских учреждениях

Форма аттестация по окончании дисциплины – зачет.

АННОТАЦИЯ
на рабочую программу дисциплины «Клинико-лабораторная диагностика»
по специальности ординатуры 31.08.08 Радиология

Целью дисциплины я формирование универсальных и профессиональных компетенций обучающегося, способности и готовности к логическому и аргументированному анализу; профессиональной этики, на воспитание приоритета общечеловеческих ценностей, приверженности принципам гуманизма, специалиста обладающего системой знаний, умений, навыков, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Основные разделы дисциплины:

- Общие принципы клинической лабораторной диагностики и организация работы КДЛ
- Получение биоматериала для клинических лабораторных исследований
- Основы клинической микробиологии
- Современные лабораторные технологии
- Алгоритмы лабораторной диагностики структурно-функциональных нарушений важнейших органов и систем

Форма аттестация по окончании дисциплины – зачет.

АННОТАЦИЯ
на рабочую программу «Реабилитация больных с онкологической патологией»
по специальности ординатуры 31.08.08 Радиология

Целью дисциплины сформировать у ординаторов универсальные и профессиональные компетенции для решения системы государственных, социально-экономических, медицинских, профессиональных, педагогических, психологических мероприятий, направленных на эффективное и раннее возвращение больных и инвалидов в общество и к общественно полезному труду.

Основные разделы дисциплины:

- Реабилитация онкологических больных. Реабилитация больных в зависимости от локализации опухолевого процесса.
- Нормативно-правовое регулирование медицинской помощи по медицинской реабилитации.
- Индивидуальная программа реабилитации (ИПР).

Форма аттестация по окончании дисциплины – зачет.

АННОТАЦИЯ
на рабочую программу «Интенсивная терапия»
по специальности ординатуры 31.08.08 Радиология

Целью дисциплины повышение уровня теоретических знаний и практических навыков ординаторов онкологов по оказанию неотложной терапевтической помощи, реанимации и интенсивной терапии.

Основные разделы дисциплины:

- Организация реанимационно-анестезиологической службы в терапии. Показания к госпитализации в ОРИТ.
- Острое нарушение мозгового кровообращения. Принципы интенсивной терапии
- Кардиогенный шок. Принципы интенсивной терапии
- Анафилактический шок. Принципы интенсивной терапии
- Астматический статус и ХОБЛ.

- Принципы интенсивной терапии
- Гипертоническая болезнь. Гипертонический криз. Принципы интенсивной терапии
- Системное воспаление. Сепсис. Принципы интенсивной терапии
- Гематологические нарушения при острых заболеваниях и принципы их коррекции

Форма аттестация по окончании дисциплины – зачет.

АННОТАЦИЯ
на рабочую программу «Практика»
по специальности ординатуры 31.08.08 Радиология

Целью дисциплины является подготовка врачей–радиологов для самостоятельной работы в качестве ординаторов радиологов радиологических отделений больниц или работы в условиях поликлиник и амбулаторно-поликлинических отделений.

Основные разделы:

- Стационар
- Поликлиника

Форма аттестация по окончании дисциплины – зачет с оценкой.

АННОТАЦИЯ
на рабочую программу «Педагогическая практика»
по специальности ординатуры 31.08.08 Радиология

Целью дисциплины является формирование педагогических и коммуникативных компетенций в области организации и осуществления педагогического процесса в образовательной деятельности кафедры онкологии и медицинской радиологии.

Основные разделы дисциплины:

- Основы научно-методической и учебно-методической работы в образовательном процессе кафедры онкологии и медицинской радиологии медицинского вуза.
- Современные подходы к моделированию педагогической деятельности в повседневной работе врача –радиолога с пациентами и членами их семей.

Форма аттестация по окончании дисциплины – зачет с оценкой.

АННОТАЦИЯ
на рабочую программу «Симуляционный курс»
по специальности ординатуры 31.08.08 Радиология

Цель симуляционного курса улучшение профессиональной подготовки специалиста врача - радиолога, приобретение им практических навыков и опыта самостоятельной профессиональной деятельности, закрепление и углубление теоретической подготовки.

Основные разделы дисциплины:

- Сердечно-легочная реанимация
- Подкожные, внутримышечные, внутривенные инъекции
- Первая врачебная помощь при неотложных состояниях

Форма аттестация по окончании дисциплины – зачет с оценкой.