

Электронная цифровая подпись



Утверждено " 24 " февраля 2022 г.
Протокол № 2

председатель Ученого Совета
Лысов Н.А.
ученый секретарь Ученого Совета
Бунькова Е.Б.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Лучевая диагностика дегенеративно-дистрофических изменений позвоночника»

Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Факультативные дисциплины(модули)

Специальность: 31.08.09 Рентгенология
Направленность (профиль): Рентгенология
Квалификация выпускника: Врач - рентгенолог

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года

Цель освоения дисциплины: сформировать систему компетенций врача в области диагностики заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения лучевыми методами исследования.

Задачи:

Совершенствовать знания в области этиологии, патогенеза, клинических проявлений заболеваний, методику проведения различных рентгенологических исследований, постановки диагноза по полученным снимкам.

Сформировать умения оценки результатов исследований в диагностике, дифференциальной диагностике.

Развитие умений по раннему выявлению, профилактике, диагностике и дифференциальной диагностике дегенеративно-дистрофических изменений позвоночника.

Проведение профилактических медицинских осмотров и диспансерного наблюдения; Формирование навыка просветительской работы по устранению факторов риска и формированию здорового образа жизни;

Формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов

Протоколировать выполненное исследование ;

Оформлять заключения с окончательной формулировкой или предполагаемым дифференциально-диагностическим рядом;

Ведение медицинской документации в форме электронного документа;

Объем дисциплины и виды учебной работы (в часах):

Объем дисциплины	Всего часов	1 семестр часов
Общая трудоемкость дисциплины, часов	36	36
Общая трудоемкость дисциплины, зачет. единиц	1	1
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа):	18	18
Лекции (всего)	2	2
Практические занятия (всего)	15	15
СРС (по видам учебных занятий)	18	18
Промежуточная аттестации обучающегося - зачет	1	1

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Профессиональные компетенции:

ПК-1 Способность вести медицинскую документацию в форме электронного документа

ПК-2 Способность к определению медицинских показаний для проведения дополнительных исследований и подготовка рекомендаций лечащему врачу при диспансерном наблюдении пациента

Планируемые результаты обучения по дисциплине.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

Приказы и другие нормативные акты Российской Федерации, определяющие деятельность службы лучевой диагностики и отдельных ее структур подразделений;

Принципы получения, анализа, хранения и передачи диагностических изображений, устройство госпитальных и радиологических информационных систем, систем архивирования данных о пациенте;

Порядок организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий при дистанционном взаимодействии медицинских работников между собой;

Порядок организации цифровой системы получения, хранения и распространения медицинских изображений (PACS/RIS);

Принципы работы ЕРИС- единой радиологической системы;

Анатомию, физиологию органов и систем;

Порядок и методы обследования пациента;

Этиологию и патогенез заболеваний;

Нормативные документы по профилактике заболеваний, в том числе социально значимых;

Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов;

Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов;

Методики рентгенологических исследований

.

Уметь:

Вести учетную и отчетную документацию по установленным формам;

Оформлять протоколы проведенных лучевых исследований с заключением о предполагаемом диагнозе, необходимом комплексе уточняющих лучевых и других инструментальных исследований;

При проведении рентгенологических исследований применять информационные технологии (системы) поддержки принятия врачебных решений, интегрированные с медицинскими информационными системами медицинских организаций;

Передавать электронных изображений и отчетов через систему PACS/RIS;

Использовать DICOM для хранения и передачи медицинских изображений;

Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами;

Проводить диспансеризацию населения с целью раннего выявления хронических заболеваний, основных факторов риска их развития;

Производить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими заболеваниями;

Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний;

Применять рентгенологические методы исследований для раннего выявления заболеваний, интерпретировать полученные результаты;

Выявить показания и обосновывать необходимость направления больных на консультацию к врачам-специалистам.

Владеть:

Навыком составления протокола лучевого исследования по установленной форме, формулировкой и обоснованием клинко-рентгенологического заключения;

Навыком внесения данных исследования пациента в организации и проведения консультации (консилиума врачей) при оказании медицинской помощи с применением телемедицинских технологий;

Навыком передачи электронных изображений и отчетов через систему PACS/RIS;

Навыком архивирования рентгенологического изображения.

Навыками работы с федеральными и региональными нормативными правовыми актами;
Методикой проведения медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими заболеваниями в соответствии с нормативными правовыми актами;
Навыками проведения диспансеризации населения с целью раннего выявления заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с нормативными правовыми актами;
Навыками использования медицинского оборудования для проведения рентгенологических исследований, инструментария и подготовки рабочего места;
Навыками анализа и интерпретации результатов исследований;
Способностью определять медицинские показатели для проведения дополнительных исследований;