

Электронная цифровая подпись

Лысов Николай Александрович  F 2 5 6 9 9 F 1 D E 0 1 1 1 E A
Бунькова Елена Борисовна  F C 9 3 E 8 6 A C 8 C 2 1 1 E 9

Утверждено " 24 " февраля 2022 г.  
Протокол № 2

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

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Телемедицина»**

**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 навыки использования современных средств информационно- коммуникационных технологий для обмена необходимой информацией в целях диагностики, лечения и профилактики заболеваний и травм и для обеспечения высокого качества и уровня медицинской помощи пациентам независимо от места их нахождения

**Задачи:**

Сформировать знания о правовых основах телемедицинских технологий.;

Сформировать знания о порядке организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий;

Развитие умений по раннему выявлению, профилактике, диагностике заболеваний с применением телемедицинских технологий

Развить умение использовать телемедицинское консультирование

Формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии ;

Документирование и хранение информации, полученной по результатам оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий

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	2 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

**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

**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

**Владеть:**

Навыком составления протокола лучевого исследования по установленной форме, формулировкой и обоснованием клинико-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.