

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ,МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина



Лучевая диагностика

аннотация дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Онкологии и лучевой диагностики и терапии
Учебный план	310503_25_45 сд.plx Специальность 31.05.03. - РФ, 560004 - КР Стоматология
Квалификация	Врач-стоматолог
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ

Часов по учебному плану	108
в том числе:	
аудиторные занятия	64
самостоятельная работа	43,7

Виды контроля в семестрах:
зачет с оценкой 5

Распределение часов дисциплины по семестрам

Распределение часов дисциплины по семестрам				
Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
Неделя	16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	48	48	48	48
Контактная работа в период теоретического обучения	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе инт.	6	6	6	6
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	64,3	64,3	64,3	64,3
Сам. работа	43,7	43,7	43,7	43,7
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью освоения модуля «Лучевая диагностика» является изучение совокупности лучевых технологий, средств, способов и методов диагностической профессиональной деятельности врача, направленных на сохранение и улучшение здоровья населения путем обеспечения надлежащего качества оказания стоматологической помощи.
1.2	Ознакомление студентов с принципами получения изображений при лучевых методах диагностики, диагностическими возможностями различных методов и терминологией используемой в лучевой диагностике
1.3	Формирование у студентов на основе знания умений самостоятельно опознать изображения всех органов человека и указать их анатомические структуры, с помощью протокола и самостоятельно распознать основные лучевые признаки заболеваний
1.4	Воспитание навыков - на основании анамнеза и клинической картины болезни определить показания и противопоказания к лучевому обследованию; оформить направление больного к лучевому диагносту и осуществить подготовку больного к лучевому исследованию; выявить и оформить протокол исследования травматических изменений и других заболеваний, при которых необходима неотложная помощь.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Пропедстоматология	
2.1.2	Микробиология, вирусология - микробиология полости рта	
2.1.3	Патофизиология - патофизиология головы и шеи	
2.1.4	Гистология, эмбриология, цитология - гистология полости рта	
2.1.5	Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии	
2.1.6	Физика, математика	
2.1.7	Топографическая анатомия головы и шеи	
2.1.8	Стоматология	
2.1.9	Нормальная физиология - физиология челюстно-лицевой области	
2.1.10	Анатомия человека - анатомия головы и шеи	
2.1.11	Хирургия полости рта	
2.1.12	Кариесология и некариозные поражения твердых тканей зубов	
2.1.13	Зубопротезирование (простое протезирование)	
2.1.14	Профилактика и коммунальная стоматология	
2.1.15	Патологическая анатомия - патологическая анатомия головы и шеи	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Инфекционные болезни, фтизиатрия	
2.2.2	Офтальмология	
2.2.3	Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия	
2.2.4	Онкостоматология и лучевая терапия	
2.2.5	Челюстно-лицевое протезирование	
2.2.6	Оториноларингология	
2.2.7	Ортодонтия и детское протезирование	
2.2.8	Клиническая стоматология	
2.2.9	Заболевания головы и шеи	
2.2.10	Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)	
2.2.11	Неврология	
2.2.12	Педиатрия	
2.2.13	Стандарты лечения в стоматологии	
2.2.14	Детская челюстно-лицевая хирургия	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-5: Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач

3.1.7	• лучевые признаки заболеваний лёгких и сердца;
3.1.8	• лучевые признаки заболеваний органов пищеварения;
3.1.9	• лучевые признаки «неотложных состояний»;
3.1.10	• лучевые признаки заболеваний печени и желчного пузыря;
3.1.11	• лучевые признаки заболеваний в нефрологии и урологии;
3.1.12	• лучевые признаки кариеса, периодонтита и парадонтоза;
3.2	Уметь:
3.2.1	• собрать и анализировать информацию о состоянии здоровья пациента;
3.2.2	• определить целесообразность, вид и последовательность применения методов лучевой диагностики. Опознать вид лучевого исследования;
3.2.3	• установить противопоказания к применению методов лучевой диагностики;
3.2.4	• дать рекомендации по подготовке к лучевому обследованию;
3.2.5	• опознать изображение органов человека и указать их основные анатомические
3.2.6	• структуры на результатах лучевых обследований (томограммах, рентгенограммах и т.д.);
3.2.7	• анализировать результаты лучевой диагностики с помощью протокола лучевого обследования или консультации специалиста лучевой диагностики;
3.2.8	• определить лучевые признаки «неотложных состояний» (кишечная непроходимость, свободный газ в брюшной полости, пневмо-гидроторакс, травматические повреждения костей и суставов, желчнокаменная болезнь, мочекаменная болезнь);
3.2.9	• решать деонтологические вопросы, связанные с проведением лучевой диагностики и терапии.
3.2.10	• проводить самостоятельную работу с учебной, научной и нормативной справочной литературой, а также с медицинскими сайтами в Интернете.
3.3	Владеть:
3.3.1	• лучевой анатомией;
3.3.2	• определением показаний и противопоказаний к лучевым диагностическим исследованиям челюстно-лицевой области;
3.3.3	• определением с помощью протокола лучевого обследования нахождения изменений на представленных рентгенограммах, томограммах челюстно-лицевой области, проанализировать их.