



УО «Гродненский государственный медицинский университет»
Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии
Тематический план лекций и практических занятий
по учебной дисциплине «Лучевая диагностика и лучевая терапия»
для специальности 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело»
на VI семестр 2022-2023 учебного года

Перечень лекций

№	Наименование лекции	Прод-ть лекции
1	Место и роль лучевой диагностики и лучевой терапии в медицине. <i>УСРС: Краткий очерк истории радиологии, открытие рентгеновских лучей, естественной и искусственной радиоактивности. Место лучевой диагностики и лучевой терапии в комплексе медицинских знаний и связи ее с другими науками.</i>	1,3 0,7
2	Методы лучевой диагностики. <i>УСРС: Методы искусственного контрастирования в рентгенодиагностике, ультразвуковой диагностике и магнитно-резонансной томографии.</i>	1,3 0,7
3	Лучевая диагностика опорно-двигательного аппарата. <i>УСРС: Лучевая анатомия, физиология опорно-двигательного аппарата</i>	1,3 0,7
4	Лучевая диагностика органов дыхания. Лучевая диагностика сердца и сосудов. <i>УСРС: Лучевая анатомия, физиология легких, сердца и сосудов.</i>	1,3 0,7
5	Лучевая диагностика органов пищеварительной системы. <i>УСРС: Рентгеноанатомия органов желудочно-кишечного тракта. Рентгенологические признаки патологических изменений пищеварительного канала.</i>	1,3 0,7
6	Лучевая диагностика органов эндокринной системы. <i>УСРС: Лучевая анатомия, физиология гипофиза, надпочечников, щитовидной и паращитовидной желез.</i>	1,3 0,7
7	Лучевая диагностика органов мочевыделительной системы. <i>УСРС: Лучевая анатомия, физиология почек, мочеточников, мочевого пузыря.</i>	1,3 0,7
8	<i>УСРС: Лучевая диагностика черепа и головного мозга</i>	2
9	<i>УСРС: Ограничение медицинского облучения.</i>	2
Итого:		18

Перечень практических занятий

№	Наименование тем практических занятий	Прод-ть практич.
1	Место и роль лучевой диагностики и лучевой терапии в медицине.	2
2	Методы рентгенологических исследований.	2
3	Методы ультразвуковых исследований.	2
4	Методы радионуклидных исследований. Магнитно-резонансная томография.	2
5	Лучевое исследование костно-суставного аппарата. Рентгеносемиотика патологических процессов.	2
6	Лучевые признаки повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата.	2
7	Рентгеносемиотика заболеваний легких.	2
8	Лучевая диагностика повреждений и заболеваний легких.	2
9	Лучевое исследование сердца и сосудов.	2
10	Лучевые признаки заболеваний сердца и сосудов.	2
11	Лучевая диагностика заболеваний желудочно-кишечного тракта.	2
12	Лучевая диагностика заболеваний печени и поджелудочной железы.	2
13	Лучевая диагностика органов эндокринной системы.	2
14	Лучевая диагностика органов мочевыделительной системы.	2
15	Лучевая диагностика черепа и головного мозга.	2
16	Лучевая диагностика позвоночника и спинного мозга.	2
17	Методы лучевой терапии.	2
	<i>УСРС: Ограничение медицинского облучения.</i>	2
Итого:		36 часов

Завуч кафедры лучевой диагностики
и лучевой терапии, старший преподаватель

Т.В. Семенюк