

**Тематический план занятий семинарского типа**  
по дисциплине «Основы лучевой диагностики»  
для обучающихся 2023 года поступления  
по образовательной программе  
31.05.01 Лечебное дело,  
профиль Лечебное дело (специалитет),  
форма обучения очное  
2024- 2025 учебный год.

№	Тематические блоки	Часы (акад.)
1	<b>Рентгеновский способ лучевой диагностики (часть 1).</b> <sup>1</sup> Физико-технические основы рентгеновских методов диагностики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности. <sup>2</sup>	2
2	<b>Рентгеновский способ лучевой диагностики (часть 2).</b> <sup>1</sup> Физико-технические основы рентгеновских методов диагностики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности. <sup>2</sup>	2
3	<b>Ультразвуковой способ лучевой диагностики.</b> <sup>1</sup> Физико-технические основы ультразвуковых методов диагностики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности. <sup>2</sup>	2
4	<b>Магнитно-резонансный способ лучевой диагностики.</b> <sup>1</sup> Физико-технические основы магнитно-резонансных методов исследования. Показания и противопоказания. Диагностические возможности. <sup>2</sup>	2
5	<b>Радионуклидный способ лучевой диагностики.</b> <sup>1</sup> Физико-технические основы радионуклидных методов диагностики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности. <sup>2</sup>	2
6	<b>Тепловизионный способ лучевой диагностики.</b> <sup>1</sup> Физико-технические основы тепловизионных методов диагностики. Показания и противопоказания. Диагностические возможности. Интервенционная радиология. <sup>2</sup>	2
7	<b>Радиационная безопасность. Основы дозиметрии.</b> <sup>1</sup> Дозиметрическая оценка поглощения энергии излучения, распределение доз в теле человека при использовании разных видов ионизирующего излучения. <sup>2</sup> <b>Организация службы лучевой диагностики.</b> <sup>1</sup> Приказы, штатный состав. Этика и деонтология в отделениях лучевой диагностики. <sup>2</sup>	2
8	<b>Лучевое исследование органов дыхания.</b> <sup>1</sup> Виды /способы/, методы, методики; лучевая анатомия, лучевая семиотика. Схема анализа, протокол. <sup>2</sup>	2
9	<b>Лучевое исследование органов дыхания.</b> <sup>1</sup> Виды /способы/, методы, методики; лучевая анатомия, лучевая семиотика. Схема анализа, протокол. <sup>2</sup>	2
10	<b>Лучевое исследование сердца и крупных сосудов.</b> <sup>1</sup> Виды /способы/, методы, методики; лучевая анатомия, семиотика. Схема анализа, протокол. <sup>2</sup>	2
11	<b>Лучевое исследование пищеварительного тракта.</b> <sup>1</sup> Виды /способы/, методы, методики; лучевая анатомия, семиотика. Схема анализа, протокол рентгеновского исследования пищеварительного тракта. <sup>2</sup>	2

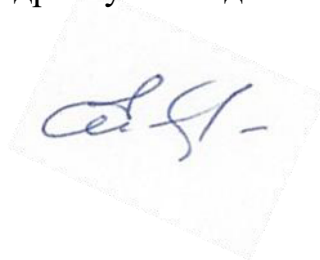
12	<b>Лучевое исследование печени и желчевыводящих путей.</b> <sup>1</sup> Виды /способы/, методы, методики; лучевая анатомия, семиотика. <sup>2</sup>	2
13	<b>Лучевое исследование почек и мочевыделительной системы.</b> <sup>1</sup> Виды /способы/, методы, методики; лучевая анатомия, семиотика. <sup>2</sup>	2
14	<b>Лучевое исследование костно-суставной системы.</b> <sup>1</sup> Виды /способы/, методы, методики; лучевая анатомия, семиотика. Схема анализа, протокол рентгеновского исследования костно-суставной системы. <sup>2</sup>	2
15	<b>Лучевая диагностика области головы (часть 1).</b> <sup>1</sup> Виды /способы/, методы, методики; лучевая анатомия, семиотика при исследовании головного мозга, в оториноларингологии и офтальмологии, стоматологии. <sup>2</sup>	2
16	<b>Лучевая диагностика области головы (часть 2).</b> <sup>1</sup> Виды /способы/, методы, методики; лучевая анатомия, семиотика при исследовании головного мозга, в оториноларингологии и офтальмологии, стоматологии. <sup>2</sup>	1
	Промежуточная аттестация	1
	Итого	32

<sup>1</sup> - тема

<sup>2</sup> - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры лучевой диагностики «07» июня 2024 г.,  
протокол №11

Заведующий кафедрой



Е.В.Горелик