

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

№ з/п	Тема	Загальний обсяг, годин	Лекції, годин	Практичні заняття, годин	Лабораторні роботи, годин	Самостійне опрацювання матеріалу (СРС), годин	Індивідуальні завдання, годин (із обсягу СРС)
денна форма навчання							
Модуль 1. Променева терапія. Загальні питання діагностичної радіології.							
1	Основні властивості іонізуючого випромінювання його біологічна дія. Радіоактивність і доза. Дозиметрія.	3	0	2	0	1	0
2	Принципи і методи променевої терапії.	4	0	2	0	2	0
3	Фізико-технічні основи рентгенологічного дослідження.	6	2	2	0	2	0
4	Фізико-технічні основи радіонуклідного дослідження.	4	0	2	0	2	0
5	Фізико-технічні основи МРТ дослідження.	4	0	2	0	2	0
6	Ультразвукові методи дослідження.	3	0	2	0	1	0
7	Основи рентгенологічної, радіонуклідної КТ- та УЗ- та МРТ- семіотики патології різних органів та систем	2	0	2	0	0	0
8	Променеві методи дослідження та променева анатомія органів грудної порожнини.	6	2	2	0	2	0
9	Основи променевої семіотики патології дихальної та серцево-судинної системи.	4	0	2	0	2	0
10	Променеві методи дослідження та променева анатомія органів черевної порожнини.	6	2	2	0	2	0
11	Променеві ознаки невідкладних станів.	2	0	2	0	0	0
12	Променеве дослідження сечостатевої системи. Нормальна променева анатомія та фізіологія сечостатевої системи.	3	0	2	0	1	0
13	Променеве дослідження опорно-рухової системи. Вікові особливості органів опорно-рухової системи.	5	2	2	0	1	0
Модуль 2. Променева діагностика захворювань окремих органів та систем.							

№ з/п	Тема	Загальний обсяг, годин	Лекції, годин	Практичні заняття, годин	Лабораторні роботи, годин	Самостійне опрацювання матеріалу (СРС), годин	Індивідуальні завдання, годин (із обсягу СРС)
1	Променева діагностика вроджених вад розвитку та запальних захворювань органів дихання (професійні захворювання, онкологічне враження).	6	2	2	0	2	0
2	Променева діагностика неспецифічних та специфічних запальних захворювань органів дихання. Променева діагностика туберкульозу легень.	4	0	2	0	2	0
3	Променеві ознаки захворювань серцево-судинної системи. Променева діагностика вроджених та набутих вад серця. Рентгенологічна картина в залежності від гемодинамічних змін.	3	0	2	0	1	0
4	Променеві ознаки окремих захворювань нирок та сечовивідних шляхів.	4	0	2	0	2	0
5	Променеве дослідження молочної та щитоподібної залози. Променеві ознаки захворювань молочної та щитоподібної залози.	3	0	2	0	1	0
6	Променеві ознаки захворювань шлунково-кишкового тракту.	2	0	2	0	0	0
7	Променеві ознаки захворювань печінки та жовчовивідних шляхів.	3	0	2	0	1	0
8	Променева діагностика запальних захворювань та онкологічні захворювання опорно-рухової системи.	3	0	2	0	1	0
9	Променева діагностика травматичних захворювань та вроджені вади розвитку опорно-рухової системи.	3	0	2	0	1	0
10	Променеві методи дослідження ЦНС. Променеві ознаки захворювань і травм ЦНС.	3	0	2	0	1	0
11	Диференційна діагностика захворювань. Контроль практичних навичок.	2	0	2	0	0	0
12	Диференційований залік.	2	0	2	0	0	0
<i>Всього з навчальної дисципліни (денна форма навчання)</i>		<i>90</i>	<i>10</i>	<i>50</i>	<i>0</i>	<i>30</i>	<i>0</i>