

ДІЯ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ

Група МР-51

**Завдання для самостійної підготовки
(підготувати доповідь-презентацію)**

№ з/п	Назва теми	Прізвище студента
1	Взаємодія з речовиною електромагнітного та корпускулярного випромінювання.	
2	Вимірювання дози опромінення, види дозиметричних приладів	
3	Соматичні радіобіологічні ефекти	
4	Генетичні радіобіологічне ефекти	
5	Радіаційна стимуляція	
6	Прискорення старіння і скорочення тривалості життя при радіаційному опроміненні	
7	Близькі та віддалені наслідки дії іонізуючого випромінювання	
8	Радіотерапія в медицині (онкологія), використання радіонуклідів в медичних, біологічних, екологічних дослідженнях	
9	Променева хвороба (гостра і хронічна форми), перебіг, лікування	
10	Радіочутливість рослин, тварин, бактерій, вірусів, рослинних угруповань	
11	Особливості дії малих доз іонізуючих випромінювань на живі організми	
12	Модифікація радіобіологічних ефектів. Радіопротектори і радіосенсибілізатори	
13	Хронічна дія іонізуючого випромінювання (внутрішнє та зовнішнє опромінення)	
...	Інша (за вибором студента)...	