

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины «Онкология»
Направление подготовки 03.04.02 «Физика»
Образовательная программа «Инновационные технологии в ядерной медицине»
Отделение биотехнологий

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов базового онкологического мировоззрения, знаний, умений и практических навыков, необходимых:

- для ранней диагностики онкологических заболеваний с применением методов радиационной медицины;
- для проведения комплекса лечебно-профилактических мероприятий с применением методов радиационной медицины;
- для определения тактики по отношению к онкологическим больным.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление студентов с основными положениями теоретической онкологии;
- обучение будущего врача широкого профиля раннему распознаванию злокачественного новообразования;
- обучение тактике при подозрении на наличие у больного злокачественного новообразования;
- изучение основных нозологических форм злокачественных опухолей, возможностей их профилактики и ранней диагностики;
- ознакомление с особенностями организации онкологической помощи населению России и с современными принципами диагностики и лечения онкологических больных;
- формирование у студентов высокого морального уровня милосердия к пострадавшему.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений, блока «Дисциплины» программы магистратуры и относится к профессиональному модулю.

Дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины:

5 зачетных единиц, 180 академических часов.

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

ОПК-4 – Способен определять сферу внедрения результатов научных исследований в области своей профессиональной деятельности.

Индикаторы достижения компетенций:

З-ОПК-4 – Знать: основные этапы внедрения результатов научных исследований в области своей профессиональной деятельности.

У-ОПК-4 – Уметь: проводить анализ потенциальных сфер внедрения результатов научных исследований в области своей профессиональной деятельности.

В-ОПК-4 – Владеть: навыками апробации результатов научных исследований.

Формы итогового контроля:

Экзамен