

Аннотация рабочей программы дисциплины «Онкология, лучевая терапия»

по специальности 31.05.01 Лечебное дело,
форма обучения: очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Онкология, лучевая терапия» является овладение знаниями по данной специальности, а также принципами формирования факторов риска, особенностями клинического течения, способами ранней диагностики рака, а также методами обследования и диагностическими методами, вариантами лечения и вопросами профилактики злокачественных новообразований.

Задачами освоения дисциплины являются: приобретение студентами знаний в области теории канцерогенеза, онко-эпидемиологии и статистики; обучение студентов важнейшим методам диагностики новообразований, позволяющим определить стадию процесса; распознаванию симптомов распространенного рака при осмотре больного, при определении тяжести течения онкологического процесса; умению выделять ведущие симптомы и определять группы риска возникновения рака; обучение студентов выбору оптимальных методов диагностики рака при обследовании и составлению алгоритма дифференциальной диагностики, проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с различными нозологическими формами новообразований, оказанию онкологическим больным первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний; обучение студентов выбору оптимальных схем лечения больных с наиболее часто встречающимися локализациями рака, оформлению медицинской документации; ознакомление студентов с принципами организации и работы онкологических лечебно-профилактических учреждений; формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров по онкологии; формирование у студента навыков общения с коллективом, больными.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
	ОПК-4 способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности
знать основные принципы управления и организации медицинской помощи населению; уметь анализировать имеющиеся сведения для получения суммарных сведений и решения вопросов по организации поиска ранних форм рака; владеть методами анализа полученных сведений.	
	ОПК-9 способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач.
знать особенности клинической картины рака наиболее часто встречающихся локализаций; уметь трактовать результаты диагностических методов; владеть интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов исследования.	
	ПК-5 готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания

<p>знать этиологию, патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний, современную классификацию заболеваний; клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме; диагностические возможности методов непосредственного исследования больных терапевтического, хирургического профиля, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных;</p> <p>уметь наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата, сформулировать клинический диагноз, разработать план действий, с учетом протекания болезни и ее лечения;</p> <p>владеть алгоритмом развернутого клинического диагноза, алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему специалисту.</p>	
	<p>ПК-6 способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра</p>
<p>знать этиологию, патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний, современную классификацию заболеваний, клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме; диагностические возможности методов непосредственного исследования больных терапевтического, хирургического профиля, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных;</p> <p>уметь наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата; сформулировать клинический диагноз, разработать план действий, с учетом протекания болезни и ее лечения;</p> <p>владеть алгоритмом развернутого клинического диагноза, алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему специалисту.</p>	
	<p>ПК-8 способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами</p>
<p>знать этиологию, патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний, современную классификацию заболеваний, клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме; диагностические возможности методов непосредственного исследования больных терапевтического, хирургического профиля, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных;</p> <p>уметь наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата, сформулировать клинический диагноз, разработать план действий, с учетом протекания болезни и ее лечения;</p> <p>Владеть алгоритмом развернутого клинического диагноза, алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему специалисту.</p>	

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Онкология, лучевая терапия» Б1.Б.52 относится к дисциплинам базовой части блока 1 учебного плана специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по анатомия; гистология, эмбриология, цитология; биохимия; гигиена; лучевая диагностика; патофизиология, клиническая патофизиология; клиническая патологическая анатомия; факультетская хирургия; факультетская терапия и медицинская генетика; клиническая фармакология.

4.Трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.

5. Форма аттестации: зачет (11-й (В) семестр).