

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Онкология»**

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия
код, наименование специальности

Кафедра: Онкологии, лучевой терапии и лучевой диагностики им. профессора Н.Е. Яхонтова

1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании соответствующих компетенций УК-1, ПК-1, ОПК-4, ПК-2.

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Онкология» относится к обязательной части (индекс Б1.О.12) блока Б1 ООП ВО.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции (или её части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1	УК-1	-	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	ИД-1. УК-1.1 Методологию абстрактного мышления для систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов Принципы анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента на основе современных представлений о взаимосвязи функциональных систем организма, уровнях их регуляции в условиях развития патологического процесса. ИД-2. УК-1.2 Систематизировать патологические процессы, выявлять причинно-следственные связи развития патологических процессов для постановки диагноза и составления программы лечения пациента Анализировать выявленные в результате обследования пациента симптомы, синдромы, патологические изменения ИД-3. УК-1.3 Методологией абстрактного мышления для постановки диагноза путем систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов

				<p>Методологией анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента</p> <p>Методологией синтеза полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) для постановки диагноза и выбора лечения на основе современных представлений о взаимосвязи функциональных систем организма, уровнях их регуляции в условиях развития патологического процесса</p>
2	ОПК-4	-	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	<p>ИД-1 опк-4.1. знать закономерности функционирования здорового организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни человека в различные периоды онтогенетического развития с учетом с учетом био-психо-социальной модели, культурных и экзистенциальных аспектов жизни людей;</p> <p>ИД-2 опк-4.2 Основные показатели лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, входящих в компетенцию врача общей практики, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния пациента;</p> <p>ИД-3 опк-4.3 Этиологию, патогенез, патоморфологию, клиническую картину, особенности течения, осложнения, исходы злокачественных новообразований у взрослых;</p> <p>ИД-4 опк-4.4 -Современные диагностические возможности в онкологии;</p> <p>ИД-5 опк-4.5 Оценку эффективности и безопасности диагностических методов, входящие в компетенцию врача общей практики.</p> <p>ИД-6 опк-4.6 Критерии качества диагностических тестов: чувствительность, специфичность, точность, надежность</p> <p>ИД-7 опк-4.7 Диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, злокачественных новообразований заболеваний, наиболее часто встречающихся в работе врача общей практики.</p> <p>ИД-8 опк-4.8 Медицинские показания на госпитализацию и направлению пациентов на консультацию к врачам-специалистам;</p> <p>ИД-9 опк-4.9 Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) и анализировать полученную информацию;</p> <p>ИД-10 опк-4.10 Проводить диагностические</p>

				<p>процедуры, манипуляции и интерпретировать их результаты у взрослых пациентов при онкологических заболеваниях; обследование больного; наблюдение за оперированными пациентами после выписки из стационара; зондирование полостей и свищей; соблюдение асептики и антисептики (техники обработки рук, стерилизация инструментария, перевязочного и шовного материала, утилизация медицинских отходов); взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования;</p> <p>ИД-11 <small>опк-4.11</small> Проводить раннюю клиническую (синдромную) диагностику предраковых заболеваний, состояний. Выполнять предварительную диагностику наиболее распространенных злокачественных новообразований по ранним клиническим синдромам;</p> <p>ИД-12 <small>опк-4.12</small> Эффективно взаимодействовать со специалистами поликлиник и стационаров: своевременно направлять пациентов по показаниям на консультацию и госпитализацию для уточнения диагноза; контролировать выполнение назначений врачей консультантов</p>
3	ПК-1	A/01.8	<p>Диагностика поврежденных, врожденных и приобретенных дефектов и деформаций и (или) состояний у пациентов</p>	<p>ИД-1 <small>пк-1.1</small> Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - проявления патологических состояний, симптомов, синдромов злокачественных новообразований в соответствии с МКБ-10 - принципы диагностики и дифференциальной диагностики рака на основе знания пропедевтических, лабораторных и инструментальных методов исследования на амбулаторно-поликлиническом этапе - принципы диагностики, лечения и тактику ведения больных злокачественными новообразованиями, в т.ч. при неотложных состояниях, нуждающихся в оказании медицинской помощи <p>ИД-2 <small>пк-1.2</small> Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять патологические состояния, симптомы, синдромы злокачественных опухолей в соответствии с МКБ-10 - проводить диагностику и дифференциальную диагностику злокачественных опухолей на основе владения пропедевтическими, лабораторными и инструментальными методами исследования на амбулаторно-поликлиническом этапе - диагностировать и выбирать тактику, проводить лечение при неотложных состояниях <p>ИД-3 <small>пк-1.3</small> Владеть</p>

				<ul style="list-style-type: none"> - методами выявления патологических состояний, симптомов, синдромов злокачественных опухолей в соответствии с МКБ-10 - методологией постановки диагноза злокачественного новообразования (с учетом МКБ-10) на основе владения пропедевтическими, лабораторными и инструментальными методами исследования на амбулаторно-поликлиническом этапе - методологией диагностики, лечения и тактику ведения больных со злокачественными опухолями, в т.ч. при неотложных состояниях, нуждающихся в оказании медицинской помощи
4	ПК-2	А/02.8	<p>Назначение и проведение лечения пациентов с повреждениями, врожденными и приобретенными дефектами и деформациями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>ИД-1 ПК-2.1.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Порядок оказания медицинской помощи по профилю «онкология» - Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан, нормативные акты, определяющие деятельность медицинских работников - Клиническую картину заболеваний и (или) состояний по профилю «онкология» взрослого населения - Методы назначения лекарственных препаратов, медицинские показания (и противопоказания) к применению медицинских изделий при заболеваниях и (или) состояниях у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «онкология» в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи - Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых по профилю «онкология», медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные <p>ИД-2 ПК-2.2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составлять и обосновывать план лечения пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «онкология» с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания и (или) состояния в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи - Назначать лекарственные препараты, изделия медицинского назначения с учетом

			<p>клинической картины заболевания и (или) состояния по профилю «онкология» и факторов риска его развития в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Направлять пациента при осложненном течении заболевания и (или) состояния по профилю «онкология» для оказания специализированной медицинской помощи в условиях стационара или в условиях дневного стационара, при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Оказывать медицинскую помощь с применением телемедицинских технологий ИД-3 пк-2.3</p> <p>- Навыками назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий с учетом клинической картины заболевания и (или) состояний по профилю «онкология» в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Методикой оказания паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами Направление пациента при осложненном течении заболевания и (или) состояний по профилю «онкология» для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>- Методикой оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий</p>
--	--	--	--

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц (108 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)		
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2	3
Аудиторная работа, в том числе					

Лекции (Л)	0,25	9	-	-	9
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	1,67	60	-	-	60
Семинары (С)	0,33	12	-	-	12
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,75	27	-	-	27
Промежуточная аттестация			-	-	
Экзамен/Зачет		зачет	-	-	зачет
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	3	108	-	-	108

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1	УК-1,	Раздел 1. Общая онкология
2	ОПК-4 ПК-1 ПК-2	Раздел 2. Частная онкология