

**Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы
«Московская городская онкологическая больница № 62
Департамента здравоохранения города Москвы
(ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ»)**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОНКОПРОКТОЛОГИЯ»**

Блок 1. Дисциплины по выбору (Б1.В.ДВ.1.7)

**Основная профессиональная образовательная программа высшего образования –
программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по
специальности 31.08.57 Онкология**

**г.Москва
2022г.**

Цель освоения дисциплины:

Углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов, в онкопроктологии, приобретение и совершенствование навыков самостоятельной работы, диагностики, дифференциальной диагностики и выработки плана обследования и лечения больных с КРР.

Задачи дисциплины:

- Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача в области онкопроктологии, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
- Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
- Сформировать умение обобщить полученные данные и сформулировать на их основе диагноз, провести дифференциальную диагностику с рядом сходных патологических состояний, наметить схему лечения в каждом конкретном случае.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

В соответствии с ФГОС и учебным планом образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.57 – Онкология дисциплина «Онкопроктология» относится к части Блока 1 дисциплин по выбору (Б1. В.ДВ.1.7).

Код и наименование укрупненной группы направления подготовки	31.00.00 Клиническая медицина
Код и наименование направления подготовки	31.06.01 Клиническая медицина
Наименование специальности	Онкология
Форма обучения	Очная
Квалификация выпускника	Врач-онколог
Индекс дисциплины	(Б1.В.ДВ.1.7)
Курс и семестр	Первый курс, второй семестр
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы
Продолжительность в часах	108
Самостоятельная (внеаудиторная) работа, часов	18
Форма контроля	Зачет

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

Универсальные компетенции:

Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

Профессиональные компетенции:

Диагностическая деятельность:

Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

Лечебная деятельность:

Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи (ПК-6);

Профилактическая деятельность:

Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1); готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

Реабилитационная деятельность:

Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

Содержание дисциплины

Раздел 1. Доброкачественные новообразования толстой и прямой кишки

Морфологические формы, онкогенез, принципы диагностики и лечения.

Методы современной диагностики опухолей толстой и прямой кишки. Принципы лечения онкопроктологических больных. История онкопроктологии.

Особенности лечения онкопроктологических заболеваний. Эндоскопические методы хирургического лечения. Трансанальная микрохирургия. Оперативное лечение с резекцией участка толстой и прямой кишки.

Показания и противопоказания к эндоскопическим операциям при опухолях толстой и прямой кишки, технические особенности. Послеоперационное ведение пациентов. Профилактика осложнений.

Раздел 2. Рак толстой кишки

Гистологические формы рака толстой кишки. Стадирование по TNM. Факторы неблагоприятного прогноза. Молекулярно-генетические особенности рака толстой кишки, влияние мутаций на прогноз.

Диагностика. Опухолевые маркеры. Эндоскопические методы диагностики, показания и противопоказания к назначению, особенности подготовки. Рентгенологические методы диагностики.

Основы лечения локализованного рака толстой кишки. Хирургический метод лечения: радикальные и паллиативные операции, показания и противопоказания. Особенности оперативного лечения, послеоперационного ведения пациентов. Показания к адъювантной терапии и режимы проведения. Неоадъювантная терапия: показания и особенности в зависимости от молекулярно-генетического профиля. Динамическое наблюдение после радикального лечения.

Основы лечения метастатического рака толстой кишки. Понятие о резектабельных, условнорезектабельных и нерезектабельных метастатических опухолях. Варианты хирургического лечения. Роль онкологического консилиума в принятии решения о лечении пациента. Паллиативная химиотерапия. Влияние молекулярно-генетического профиля на выбор схемы лечения.

Раздел 3. Рак прямой кишки

Гистологические формы рака прямой кишки. Стадирование по TNM. Особенности регионарного метастазирования. Факторы неблагоприятного прогноза. Молекулярно-генетические особенности рака прямой кишки, влияние мутаций на прогноз.

Основы диагностики рака прямой кишки. Опухолевые маркеры. Эндоскопические методы диагностики, показания и противопоказания к назначению, особенности подготовки. Рентгенологические методы диагностики: ирригоскопия, Rg брюшной полости и грудной клетки, компьютерная томография – показания, чувствительность и специфичность, влияние на стадирование. Магнитно-резонансная томография: особенности, чувствительность и специфичность. Другие методы

диагностики: трансректальное УЗИ – недостатки и преимущества по сравнению с МРТ.

Неoadъювантная терапия рака прямой кишки. Показания и противопоказания к лучевой терапии. Особенности режимов дозирования ЛТ, влияние на частоту полных ответов. Применение химиотерапии в неoadъювантном лечении рака прямой кишки, особенности комбинированного лечения.

Основы лечения локализованного рака прямой кишки. Хирургический метод лечения: радикальные и паллиативные операции, показания и противопоказания. Особенности оперативного лечения, послеоперационного ведения пациентов. Особенности ведения пациентов со стомами. Показания к адъювантной терапии и режимы проведения. Динамическое наблюдение после радикального лечения.

Основы лечения метастатического рака прямой кишки. Понятие о резектабельных, условнорезектабельных и нерезектабельных метастатических опухолях. Варианты хирургического лечения. Роль онкологического консилиума в принятии решения о лечении пациента. Паллиативная химиотерапия. Влияние молекулярно-генетического профиля на выбор схемы лечения.

Раздел 4. Рак анального канала

Гистологические формы рака прямой кишки. Стадирование по TNM. Факторы неблагоприятного прогноза. Особенности регионарного метастазирования.

Основы диагностики рака анального канала. Опухолевые маркеры. Эндоскопические методы диагностики, показания и противопоказания к назначению, особенности подготовки. Рентгенологические методы диагностики: компьютерная томография – показания, чувствительность и специфичность, влияние на стадирование. Магнитно-резонансная томография: особенности, чувствительность и специфичность.

Основы лечения локализованного рака анального канала. Радикальный курс лучевой терапии, частота полных ответов, дальнейшая тактика наблюдения/лечения. Хирургический метод лечения: показания, особенности оперативного лечения, послеоперационного ведения пациентов. Особенности ведения пациентов со стомами. Динамическое наблюдение после радикального лечения.

Основы лечения метастатического рака анального канала. Роль лучевой терапии. Паллиативная химиотерапия.

Раздел 5. Редкие формы злокачественных опухолей толстой и прямой кишки: нейроэндокринные опухоли, ГИСО, опухоли аппендикса

Нейроэндокринные опухоли: особенности стадирования, гистологические особенности. Основные принципы диагностики и лечения.

Неаопителиальные опухоли толстой и прямой кишки: частота встречаемости, особенности диагностики и лечения, прогнозы.

Опухоли аппендикса: гистологическ

9ие типы, тактика лечения в зависимости от гистологического типа опухоли. Тактика при канцероматозе брюшине при первичной опухоли аппендикса.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы 108 часа

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	108
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	90
В том числе:	
Лекции	6
Практические занятия, семинары	84
Самостоятельная работа обучающегося	18
В том числе:	
Самостоятельная внеаудиторная работа	18
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен):	Зачет