

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

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

Блок 1. Вариативная часть (Б1.В.ОД.2)

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:

Углубленных знаний и практических навыков по клиник, диагностики, дифференциальной диагностики, тактики лечения хирургических заболеваний.

Задачи дисциплины:

- Совершенствовать теоретические знания по анатомии, физиологии, топографической анатомии патологической физиологии человека, этиологии, патогенезу, клинической картине хирургической патологии;
- Совершенствовать знания, умения, навыки по клинической, лабораторной и функциональной диагностике хирургических заболеваний, инструментальным и аппаратным исследованиям, в целях формирования умения оценки результатов исследований в диагностике, дифференциальной диагностике, прогнозе заболеваний, выборе адекватного лечения;
- Совершенствовать знания по фармакотерапии, включая вопросы фармакодинамики, фармакокинетики, показаний, противопоказаний, предупреждений и совместимости при назначении лечебных препаратов;
- Совершенствовать знания и навыки по вопросам профилактики заболеваний, диспансеризации больных с хроническими заболеваниями, принципам реабилитации больных.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

В соответствии с ФГОС и учебным планом образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.57 – Онкология дисциплина «Онкохирургия» относится к обязательным дисциплинам Вариативной части Блока 1 (Б1. В.ОД.2).

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.ОД.2)
Курс и семестр	Первый курс, первый семестр
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы
Продолжительность в часах	108
Самостоятельная (внеаудиторная) работа, часов	30
Форма контроля	Зачет

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

Универсальные компетенции:

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

Профессиональные компетенции:

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);

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); готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

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. Общие вопросы хирургии

Основы организации хирургической помощи. Хирургия как область медицины. Регламентирующие документы. Принципы работы экстренной и плановой хирургической службы.

Методы исследования в хирургии. Физикальный осмотр. Эндоскопические методы исследования. УЗИ. Рентгенологические методы. Показания, чувствительность и специфичность методов. МРТ-диагностика.

Обезболивание и интенсивная терапия в хирургии. Особенности предоперационной подготовки больных. Виды анестезии. Послеоперационное обезболивание. Современные принципы антибиотикотерапии.

Современные принципы до и послеоперационного парентерального питания. Тромбоэмболические нарушения, их профилактика. Водно-электролитный обмен в хирургии. Анафилактический шок. Современные методы экстракорпоральной детоксикации. Подвздошно-бедренный венозный тромбоз как хирургическая проблема.

Раздел 2. Вопросы общей хирургия. Хирургическая инфекция

Хирургический сепсис. Интраабдоминальная инфекция. Терминальные состояния. Гангрена нижних конечностей.

Доброкачественные заболевания и злокачественные опухоли молочных желез. Ожоги и отморожения.

Парапроктиты. Тромбозы и эмболии мезентериальных сосудов. Варикозная болезнь нижних конечностей. Посттромбофлебитический синдром. Гнойная хирургия.

Раздел 3. Торакальная хирургия

Заболевания легких и плевры. Нагноительные заболевания легких и плевры. Бронхоэктатическая болезнь. Спонтанный пневмоторакс. Плевриты.

Заболевания средостения. Медиастинит. Этиология, классификация, клиника, диагностика, хирургическое лечение, виды операций (внеплевральные, чрезплевральные). Опухоли средостения. Классификация, клиника, диагностика, хирургическая тактика.

Заболевания пищевода. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Травма пищевода.

Травмы грудной клетки.

Раздел 4. Хирургия органов брюшной полости

Хирургические заболевания желудка и 12 п.к. Язвенная болезнь желудка и 12 п.к. Полипы желудка. Эпидемиология. Клиника. Методы диагностики. Эндоскопические

методы диагностики и лечения. Рентгенологические методы диагностики. Лабораторные методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение. Результаты лечения. Организация диспансерного наблюдения. Рак желудка. Эпидемиология. Клиника. Методы диагностики – эндоскопические, рентгенологические, ультразвуковые, лабораторные. Пути метастазирования. Классификация рака желудка. Оценка операбельности и резектабельности при раке желудка. Предоперационная подготовка. Радикальные операции. Паллиативные операции. Химиотерапия. Комбинированные методы лечения.

Послеоперационное ведение больных. Осложнения после операций. Результаты лечения. Вопросы реабилитации МСЭ. Неэпителиальные опухоли желудка. Эпидемиология. Патоморфология. Клиника. Методы диагностики: эндоскопические, рентгенологические, ультразвуковые, лабораторные. Осложнения их профилактика и лечение. Дифф.диагностика. Лечение, результаты лечения. Вопросы реабилитации МСЭ. Карциноид желудка.

Хирургические заболевания кишечника. Язвы тонкой кишки (неспецифические язвы, специфические язвы). Диагностика. Принципы лечения.

Дивертикулы двенадцатиперстной и тонкой кишок. Клиника. Диагностика. Принципы хирургического лечения. Болезнь Крона. Опухоли тонкой кишки. Эпидемиология. Злокачественные опухоли двенадцатиперстной кишки (рак, саркома, злокачественные лимфома и др.). Клиника. Диагностика. Лечение. Результаты лечения. Вопросы реабилитации МСЭ.

Доброкачественные опухоли двенадцатиперстной кишки. Клиника. Методы диагностики. Лечение. Результаты лечения. Новообразования тонкой кишки. Патоморфология. Клиника. Методы диагностики. Лечение (хирургическое, комбинированные методы лечения). Результаты лечения. Реабилитация и МСЭ.

Опухоли и кисты брыжейки. Эпидемиология новообразований брыжейки тонкой кишки. Патоморфология. Классификация. Клиника. Методы диагностики – лучевые, эндоскопические. Дифференциальная диагностика. Лечение. Хирургическое, лучевое, химиотерапевтическое, комбинированное. Результаты лечения.

Острая кишечная непроходимость. Острый аппендицит. Опухоли и кисты брыжейки ободочной кишки. Эпидемиология. Патоморфология опухолей. Вопросы классификации. Клиника и диагностика. Лечение.

Наружные кишечные свищи. Мезаденит.

Хирургические заболевания печени и желчных протоков. Хирургические заболевания печени. Функциональное состояние печени при хирургической патологии.

Доброкачественные и злокачественные опухоли печени. Эпидемиология. Клиника. Методы диагностики: рентгенологический, эндоскопический, радиоизотопный, ультразвуковой, лабораторный и морфологический.

Определение функциональной и анатомической операбельности при злокачественных опухолях печени. Особенности диагностики первичной и вторичной (метастатической) злокачественной опухоли печени. Хирургическое лечение опухолей печени.

Химиотерапевтическое лечение злокачественных опухолей печени. Результаты лечения опухолей. Непаразитарные кисты печени. Диагностика. Методы оперативного

лечения. Паразитарные заболевания печени. Абсцессы печени. Амебные абсцессы печени. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Осложнения. Лечение. Циррозы печени и портальная гипертензия.

Хирургические заболевания желчных протоков. Желчнокаменная болезнь. Механическая желтуха. Острый холецистит. Хронический калькулезный холецистит. Рак желчного пузыря и желчных протоков. Эпидемиология рака желчного пузыря. Клиника. Диагностика. Выбор метода операции. Радикальные операции. Паллиативные операции. Результаты лечения. МСЭ.

Рак большого дуоденального сосочка. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Радикальные операции. Паллиативные операции. Результаты лечения. МСЭ.

Реконструктивно-восстановительная хирургия желчных протоков. Постхолецистэктомический синдром. Понятие и причины. Дооперационная диагностика. Показания к повторной операции на желчных протоках. Операционные диагностические исследования.

Операции при установленных причинах. Неудаленный полностью желчный пузырь. Длинная культя пузырного протока. Резидуальные камни. Операция при патологии дистального отдела холедоха. Операции при стриктурах внепеченочных желчных протоков. Непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения постхолецистэктомического синдрома. МСЭ.

Хирургия повреждений внепеченочных желчных протоков. Билиодигестивные соустья при посттравматических стриктурах желчных протоков. Ближайшие и отдаленные результаты операций. МСЭ.

Острая печеночно-почечная недостаточность. Клиника. Диагностика. Лечение. Гемо- и лимфосорбция при недостаточности печени. Прогноз и результаты лечения печеночно-почечной недостаточности.

Заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит. Хронический панкреатит. Кисты поджелудочной железы.

Травмы живота. Ранения стенки живота. Травма паренхиматозных органов. Травма полых органов. Изолированные ранения органов брюшной полости.

Грыжи. Общее учение о грыжах. Диафрагмальные грыжи. Грыжи пищевода отверстия диафрагмы. Паховые грыжи. Травматические грыжи. Послеоперационные грыжи. Бедренные грыжи. Пупочная грыжа. Редкие формы грыж. Внутренние брюшные грыжи.

Хирургические заболевания селезенки. Заболевания кроветворной системы, требующие спленэктомии. Эпидемиология. Клиника. Диагностика Дифференциальная диагностика Радикальные операции. Паллиативные операции. Результаты лечения. МСЭ.

Доброкачественные опухоли селезенки. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Радикальные операции. Паллиативные операции. Результаты лечения. МСЭ.

Злокачественные опухоли селезенки. Эпидемиология Клиника Диагностика. Дифференциальная диагностика. Радикальные операции. Паллиативные операции. Результаты лечения. МСЭ.

Непаразитарные кисты селезенки.

Раздел 5. Колопроктология

Острый парапроктит. Хронический парапроктит. Геморрой. Эпителиальный копчиковый ход. Травматические повреждения прямой кишки и промежности. Инородные тела прямой кишки.

Рак прямой кишки. Клиника. Диагностика. Осложнения рака прямой кишки. Кровотечение. Частичная непроходимость. Диагностика осложнений рака прямой кишки. Хирургическое лечение осложненного рака прямой кишки. Паллиативные операции. Радикальные операции, отдаленные результаты.

Рак ободочной кишки. Клиника. Диагностика. Осложненный рак ободочной кишки. Кишечная непроходимость. Кровотечение. Перфорация. Абсцедирование. Диагностика осложненного рака ободочной кишки. Хирургическое лечение осложненного рака ободочной кишки. Паллиативные операции. Радикальные операции. Отдаленные результаты.

Дивертикулез толстой кишки.

Воспалительные заболевания кишечника.

Показания к восстановительно-реконструктивным операциям. Виды восстановительных операций с сохраненной прямой и сигмовидной кишками. Различные реконструктивные операции при удаленной всей или части прямой кишки. Особенности послеоперационного периода при восстановительно-реконструктивных операциях. Осложнения при восстановительно-реконструктивных операциях и их лечение. Трудоспособность после восстановительно-реконструктивных операций.

Раздел 6. Хирургия органов эндокринной системы

Хирургическое лечение заболевания щитовидной железы. Тиреотоксикоз. Эндемический зоб. Хронические тиреоидиты. Рак щитовидной железы. Предраковые заболевания. Классификация рака. Особенности метастазирования. Клиника. Современные методы исследования. Выбор метода и объема операции. Комбинированное лечение, хирургическое, радиоизотопное, рентгенотерапия, гормональное.

Хирургическое лечение заболеваний паращитовидных желез. Гиперпаратиреоз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Оперативное лечение. Ведение послеоперационного периода. Отдаленные результаты лечения. МСЭ.

Хирургическое лечение заболеваний инсулярного аппарата поджелудочной железы. Сахарный диабет. Инсулома. Клиника. Методы исследования. Оперативное лечение. Ведение послеоперационного периода. Результаты лечения. Ульцерогенная аденома. Патогенез. Клиника синдрома Золлингера-Эллисона. Диагностика. Лечение. Ведение послеоперационного периода. Отдаленные результаты. МСЭ.

Хирургическое лечение заболеваний надпочечников. Опухоль мозгового слоя надпочечника. Морфология. Клиника. Диагностика. Предоперационная подготовка. Оперативное лечение. Ведение операционного и послеоперационного периода. Результаты лечения. МСЭ.

Опухоли коркового слоя надпочечников. Морфология коркового слоя. Гормоны коры и их биологическое действие. Клиника гормонально активных опухолей.

Комплекс диагностических методов. Особенности ведения предоперационного периода. Оперативное лечение. Гормонотерапия в послеоперационном периоде. Результаты лечения. МСЭ.

Аддисонова болезнь.

Раздел 7. Заболевания и повреждения кровеносных сосудов

Заболевания венозной системы. Варикозная болезнь. Острые тромботические и воспалительные поражения системы нижней пол вены. Флебит, тромбофлебит. Острый тромбоз системы верхней поллой вены.

Заболевания артериальной системы. Облитерирующий эндартериит. Эмболии и острые тромбозы артерий конечностей. Острые нарушения мезентериального кровообращения. Тромбоэмболия легочной артерии.

Повреждения кровеносных сосудов.

Заболевания лимфатической системы конечностей.

Лимфедема. Этиология. Патогенез. Клиника, диагностика. Лечение: консервативное, хирургическое. Диспансеризация больных.

Лимфангоит. Этиология. Патогенез. Клиника, диагностика. Лечение. Профилактика. Лимфаденит. Этиология. Патогенез. Клиника, диагностика. Лечение. Профилактика.

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	78
В том числе:	
Лекции	-
Практические занятия, семинары	78
Самостоятельная работа обучающегося	30
В том числе:	
Самостоятельная внеаудиторная работа	30
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен):	Зачет