

Министерство здравоохранения Российской Федерации
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального
образования
**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.СЕЧЕНОВА**

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Общая хирургия, лучевая диагностика»
(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность) 31.05.01 Лечебное дело

Квалификация: Врач общей практики

Трудоемкость дисциплины 7 зачетные единицы

Цели освоения дисциплины

В результате освоения курса общей хирургии студент должен знать:

1. Правила и методы асептики и антисептики.
2. Общие принципы диагностики, основные клинические проявления, этиологию, патогенез, классификацию гнойно-воспалительных процессов, опухолевых заболеваний, травм.
3. Основные принципы хирургического лечения больных и основные понятия о хирургической операции, раневом процессе.
4. Основные принципы и виды обезболивания, применяемые при лечении, диагностике заболеваний, показаниям к их применению.

Уметь выполнять совокупность следующих видов деятельности:

1. Соблюдение правил асептики и антисептики при работе в отделениях стационара и амбулатории (обработка рук; одевание стерильного халата, шапочки, масок, перчаток; использование медицинского инструментария, перевязочного материала и пр.)
2. Сбор и анализ информации о состоянии здоровья пациента с подозрением на наличие хирургической патологии.
 - 2.1. Производить расспрос пациента и его родственников: выявлять жалобы, собирать анамнез жизни и болезни.
 - 2.2. Производить осмотр и физикальное исследование больного с подозрением на хирургическую патологию; исследование местного статуса, определить вид раны и фазу раневого процесса.
 - 2.3. Составлять план лабораторно-инструментального исследования больного.
 - 2.4. Анализировать результаты лабораторных исследований крови (общий и биохимический анализ, посев крови), мочи (общий анализ), раневого содержимого на чувствительность флоры к антибиотикам.
 - 2.5. Определить характер патологического процесса, лежащего в основе хирургического заболевания: воспаление, новообразование, повреждение, порок развития, наличие паразитов.
 - 2.6. Изложить полученные при исследовании больного данные в виде разделов истории болезни хирургического больного с описанием местного статуса.
3. Постановка диагноза, назначения лечения и профилактики при заболеваниях кожи и подкожной клетчатки: фурункул, пролежни, ожоги 1-2 степени, поверхностные раны.

4. Диагностика и оказание экстренной врачебной помощи детям и взрослым на догоспитальном этапе и определение тактики оказания дальнейшей медицинской помощи при неотложных состояниях:

- клиническая смерть, острая кровопотеря и кровотечения, травмы и переломы, травматический и анафилактический шок, электротравма, обширные ожоги и отморожения;

с выполнением следующих манипуляций:

- искусственная вентиляция легких простейшими способами и закрытый массаж сердца; временная остановка кровотечения, перевязка и тампонирующее ран; наложение повязок на различные части тела; транспортная иммобилизация стандартными шинами и подручными средствами; внутривенное и инфузионное введение лекарственных средств; определение группы крови и резус-принадлежности; переливание крови и кровезаменителей.

5. Постановка предварительного диагноза с последующим направлением к врачу-хирургу при гнойных заболеваниях: карбункул, гидраденит, абсцессы, флегмоны, панариции; паротит гнойный, парапроктит; лимфаденит, лимфангит; язвы, гангрены, некрозы, свищи, остеомиелит; сепсис.

6. Решение деонтологических задач, связанных со сбором информации, лечением и профилактикой болезни, оказанием помощи пострадавшим и хирургическим больным.

7. Самостоятельная работа с учебной, научной, нормативной и справочной литературой - вести поиск, превращать прочитанное в средство для решения профессиональных задач.

Студент должен владеть:

1. Правилами и методами асептики и антисептики.

2. Общими принципами диагностики, основных клинических проявлений, этиологию, патогенез, классификацию гнойно-воспалительных процессов, опухолевых заболеваний, травм.

3. Основными принципами хирургического лечения больных и основными понятиями о хирургической операции, раневом процессе.

4. Основными принципами и видами обезболивания, применяемыми при лечении, диагностике заболеваний, изучаемых на кафедре, показаниями к их применению.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина относится к базовой части блока дисциплин по специальности «Лечебное дело».

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Раздел дисциплины
1	Асептика, антисептика
1.1	Методы стерилизации и дезинфекции
1.2	Асептика. Подготовка рук хирурга и операционного поля к операции
1.3	Антисептика
2	Кровотечение и инфузионная терапия
2.1	Классификация, виды, клиническая картина кровотечений
2.2	Методы временной остановки кровотечения
2.3	Методы окончательной остановки кровотечения

2.4	Основы трансфузиологии
2.5	Основы инфузиологии. Парентеральное питание
3	Периоперационный период. Операция.
3.1	Предоперационный период
3.2	Хирургическая операция
3.3	Послеоперационный период
4	Общие вопросы травматологии
4.1	Обследование травматологического больного. Раны. Патофизиология ран. Раневой процесс.
4.2	Десмургия
4.3	Переломы, вывихи
4.4.	Ожоги, отморожения, электротравма
4. 5	Закрытые повреждения мягких тканей. Травматический токсикоз
5	Неспецифическая хирургическая инфекция
5.1	Этиология, патогенез, классификация хирургической инфекции
5.2	Гнойные заболевания мягких тканей
5.3	Гнойные заболевания железистых органов, лимфатических органов, сосудов
5.4	Панариций
5.5	Остеомиелит
5. 6	Гнойные заболевания серозных полостей
5.7	Сепсис
6	Специфическая хирургическая инфекция
6.1	Туберкулез костей, суставов
6.2	Актиномикоз. Хирургические аспекты
6.3	Сибирская язва
6.4	Газовая гангрена
7	Недостаточность крово- и лимфообращения
7.1	Недостаточность артериального кровообращения
7.2	Недостаточность венозного, лимфатического оттока.
7.3	Некрозы, гангрены, язвы, свищи.
8	Основы онкологии
9	Основы анестезиологии, реанимации
9.1	Местная анестезия
9.2	Внутривенный наркоз
9.3	Ингаляционный наркоз. Нейролептаналгезия. Осложнения наркоза.
9.4	Неотложная помощь при критических состояниях. Шок. Виды шока. Виды терминальных состояний. Сердечно-легочная реанимация.
10	Основы трансплантологии. Пластическая и восстановительная хирургия.
10.1	Показания, виды, способы кожной, костной и комбинированной пластики.
10.2	Основы органной и тканевой трансплантологии
11	Хирургия паразитарных заболеваний
12	Пороки развития