0Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра общей хирургии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной деятельности
профессор _____ А.Б. Ходжаян
«___» 30 мая 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	**Общая хирургия**
Специальность	31.05.01 Лечебное дело
Направленность (специализация)	Медицинская и организационно-управленческая деятельность врача-лечебника
Форма обучения	очная
Год начала подготовки	2019

Всего ЗЕТ	- 8
Всего часов	- 288
Из них	
аудиторные занятия	- 154
лекции	- 34
клинические практически занятия	- 120
Самостоятельная работа	- 134
Промежуточная аттестация:	
экзамен	6 семестр
зачет	5 семестр

г. Ставрополь
2019 г.

1.Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций; развитие клинического мышления; воспитание нравственности и других качеств личности, необходимых в деятельности врача-лечебника.

Задачи освоения дисциплины:

1.Обучающийся должен:

знать:

- теоретические и практические аспекты расспроса, осмотра, пальпации, перкуссии и аускультации больного;
- современные лабораторные и инструментальные методы обследования, используемые в клинической практике для более точной диагностики симптомов и синдромов основных заболеваний;

уметь:

- провести физикальное исследование больного;
- использовать субъективные, объективные и функциональные методы исследования больного.

владеть:

- практическими навыками работы с информационными ресурсами;
- навыками написания истории болезни;
- готовностью реализовать этические и деонтологические принципы.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 ОПОП по специальности 31.05.01 Лечебное дело, её изучение осуществляется в 5, 6 семестрах.

Для освоения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые следующими дисциплинами: «Философия» (3,4 семестры), «Биоэтика» (1 семестр), «Химия» (1 семестр), «Биология» (1,2 семестры), «Анатомия» (1-3 семестры), «Микробиология, вирусология» (4,5 семестры), «Гистология, эмбриология, цитология» (2,3 семестры), «Нормальная физиология» (3,4 семестры).

Знания, умения и навыки, полученные при изучении данной дисциплины, необходимы для успешного освоения следующих дисциплин: «Факультетская хирургия» (7,8 семестры), «Госпитальная хирургия» (9,10 семестры), «Детская хирургия» (9 семестры), «Акушерство и гинекология» (7-12 семестры), «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» (6,7 семестры), «Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия» (11,12 семестры), «Оториноларингология» (8 семестр), «Офтальмология» (9 семестр), «Травматология, ортопедия» (9,10 семестры).

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды и содержание компетенций	Планируемые результаты обучения		
	Знать	Уметь	Владеть навыками
Общепрофессиональные компетенции			
ОПК- 4 – способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в	1. Знать морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача,	1. Уметь выстраивать и поддерживать рабочие отношения с другими членами коллектива.	1.Владеть навыками информирования пациентов и их родственников в соответствии с требованиями

профессиональной деятельности	этические основы современного медицинского законодательства.		правил «информационного согласия».
ОПК- 5 - способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	1. Знать основные критерии оценки результатов собственной деятельности	1. Уметь оценивать и определять свои потребности, необходимые для продолжения обучения и выполнения профессиональной деятельности	1. Владеть навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления
ОПК-6 – готовность к ведению медицинской документации	1.Знать ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях	1.Уметь заполнять историю болезни, выписывать рецепт	1.Владеть правильным ведением медицинской документации
ОПК-9 – способность к оценке морфо-функциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	1. Знать методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного хирургического профиля, 2. Знать клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп.	1. Уметь оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи 2. Уметь провести первичное обследование систем и органов: дыхательной, сердечно-сосудистой, крови и кроветворных органов, пищеварительной, моче-выделительной.	1. Владеть методами общеклинического обследования
Профессиональные компетенции			
ПК -5 – готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра,	1. Современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования	1. Определить статус пациента: собрать анамнез,провести опрос пациента, его родственников,	1. Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики

лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	больных (включая рентгенологические методы, ультрозвуковую диагностику.	провести физикальное обследование больного различного возраста (осмотр, пальпация, аускультация, измерение АД, определение характеристик пульса, частоты дыхания и т.п.), при необходимости направить его на лабораторно-инструментальное обследование, на консультацию к специалистам.	
ПК-6 – способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), X пересмотра	1. Знать структурные и функциональные основы болезней и патологических процессов, причины, основные механизмы развития и исходов типовых патологических процессов, нарушений функций органов и систем	1. Уметь оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи	1. Владеть алгоритмом развернутого клинического диагноза

4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Семестр	Наименование разделов дисциплины	Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем в академических часах, в том числе	Самостоятельная работа, в том числе консультации и контроль самостоятельной работы (академические часы)

		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Клинические прак-тические занятия	Контроль самостоятельной работы	Групповые консультации	Самостоятельная работа, в том числе индивидуальные консультации
5	Раздел 1. Элементы процессов в хирургии	14				45			36
5	Раздел 2. Этапы лечения хирургического больного	4				3			6
5	Промежуточная аттестация: зачет								
	Итого	**18**				**48**			**42**
6	Раздел 2. Этапы лечения хирургического больного					6			13
6	Раздел 3. Основы клинической хирургии	16				66	4		39
6	Промежуточная аттестация: экзамен							2	34
	Итого	**16**				**72**	**4**	**2**	**86**
	Итого по дисциплине:	**34**				**120**	**4**	**2**	**128**
	Часов 288 Зач.ед. 8	**154**					**134**		

5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1. Содержание разделов дисциплины

Коды компетенций	Наименование разделов дисциплины	Краткое содержание разделов
5 семестр		
	РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕМЕНТЫ ПРОЦЕССОВ В ХИРУРГИИ	
ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-5, ПК-6	Тема 1. Введение в дисциплину. Хирургическая документация.	Краткие исторические сведения. Предмет и задачи дисциплины, порядок ее изучения. Рекомендуемая литература. Современное состояние хирургии, ее место в современной медицине. Порядок амбулаторного приема

	Хирургическая деонтология.	хирургических больных. Хирургическая документация в поликлинике. Диспансеризация хирургических больных. Деонтология, как необходимый и обязательный элемент хирургической деятельности.
ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-5, ПК-6	Тема 2. Десмургия.	Понятие о повязке и перевязке. Сущность лечебного значения повязок. Основные перевязочные материалы. Виды повязок: по назначению, по способам закрепления перевязочного материала, по локализации. Бинтовые повязки. Типы бинтования. Общие правила наложения повязок. Техника наложения мягких защитных и лечебных повязок на различные части тела. Лейкопластырные повязки.
ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-5, ПК-6	Тема 3. Антисептика.	Понятие об антисептике. Виды антисептики по цели проведения, по уровню и глубине воздействия, по действующему агенту. Механическая антисептика. Физическая антисептика (высушивание, облучение раны, применение гипертонических растворов, гигроскопических материалов и др.). Гнотобиологическая изоляция в хирургии. Гипербарическаяоксигенациия и другие физиотерапевтические методы. Химическая антисептика. Основные группы антисептических средств и механизм их действия. Антибиотики, сульфаниламиды, нитрофураны. Биологическая антисептика. Методы воздействия на иммунные силы организма. Пассивная и активная иммунизация. Энзимотерапия хирургической инфекции.
ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-5, ПК-6	Тема 4. Асептика.	Угроза хирургической инфекции и необходимость ее профилактики. Многообразие источников и путей распространения хирургической инфекции. Экзогенная и эндогенная хирургическая инфекции. Профилактика эндогенной хирургической инфекции. Внутрибольничная (госпитальная) инфекция. Организационные формы обеспечения асептики. Планировка и принципы работы операционного блока. Асептика оснащения и оборудования. Профилактика воздушной инфекции. Профилактика контактной инфекции. Методы тепловой стерилизации. Оценка эффективности различных методов тепловой стерилизации. Контроль эффективности

		стерилизации. Стерилизация ионизирующим излучением. Ультрафиолетовая и ультразвуковая стерилизация. Методы химической стерилизации. Химические средства стерилизации и их применение. Профилактика имплантационной инфекции. Стерилизация шовного материала, протезов. Газовая химическая стерилизация. Хранение стерилизованных материалов. Применение материалов и инструментов однократного использования. Профилактика воздушно-пылевой и воздушно-капельной инфекции, Современные способы обработки рук перед операцией. Техника и правила обработки рук. Подготовка и обработка операционного поля. Облачение в стерильную одежду, одевание, ношение и смена резиновых перчаток. Правила работы в условиях строгой асептики. Структура хирургической службы поликлиники (амбулатории), травматологического пункта. Объем консервативного и оперативного хирургического лечения. Основной контингент хирургических амбулаторных больных. Хирургические аспекты диспансеризации населения.
ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-5, ПК-6	Тема 5. Кровотечения и гемостаз.	Понятие о кровотечении и кровопотере. Классификация кровотечений. Клиническая картина внутреннего и наружного кровотечения. Отдельные виды кровоизлияний и кровотечений. Лабораторная диагностика кровопотери. Значение специальных методов диагностики кровотечения. Оценка тяжести кровопотери и определение ее величины. Спонтанная остановка кровотечения. Методы временной остановки кровотечения. Методы окончательной остановки кровотечения. Остановка кровотечения с применением адгезивных средств. Химические методы остановки кровотечения. Биологические методы остановки кровотечения. Осложнения кровотечений. Первая помощь при кровотечениях. Принципы лечения осложнений и последствий кровотечений. Транспортировка больных с кровотечением и кровопотерей. Объем помощи при кровотечениях в условиях поликлиники.
ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-5, ПК-6	Тема 6. Основы трансфузиологии.	Место трансфузионной терапии в современной хирургии и медицине. Переливание крови. Иммунологические

		аспекты трансфузиологии. Основные системы антигенов-антител, человека. Система групп крови АВО и система резус, их определение. Современное правило переливания крови по группам системы АВО и системы резус. Проба на совместимость крови донора и реципиента перед переливанием. Понятие об индивидуальном подборе крови. Документация переливания крови. Организация службы крови и донорства в России. Заготовка, консервирование крови и ее компонентов. Препараты крови и 'плазмы. Компонентная гемотерапия. Виды и методы переливания крови, ее компонентов и препаратов: показания и техника. Осложнения при переливании крови, их профилактика и лечение. Реинфузия, аутотрансфузия крови и ее компонентов. Кровозамещающие жидкости. Осложнения при переливании кровезаменителей. Первая помощь и лечение этих осложнений. Нежелательные последствия трансфузионной терапии.
ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-5, ПК-6	Тема 7. Общее обезболивание и местная анестезия.	Общее обезболивание**.** Понятие о боли и обезболивании. Общая и местная анестезия. Виды наркоза. Ингаляционный наркоз – масочный и эндотрахеальный. Основные вещества, применяемые для наркоза. Аппаратура для наркоза. Принципы и правила работы с наркозными аппаратами и респираторами.. Основные компоненты современной комбинированной общей анестезии. Премидикация и ее выполнение. Общая схема проведения типичного комбинированного эндотрахеального наркоза. Тотальная внутривенная анестезия. Клиническая картина современной общей анестезии: оценка глубины наркоза по стадиям. Осложнения наркоза и ближайшего посленаркозного периода, их профилактика и лечение. Анестезия при гипотермии. Местная анестезия. Виды местного обезболивания: фармакохимическая (терминальная, инфильтрационная, регионарная) и физическая. Медикаменты для местной фармакохимической анестезии. Показания и противопоказания к местной анестезии. Техника местной анестезии. Новокаиновые блокады: показания к применению, техника, растворы. Возможные осложнения местной анестезии и пути их предупреждения.

		Интоксикация местными анестетиками и ее лечение.
ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-5, ПК-6	Тема 8. Обследование хирургического больного.	Методика исследования хирургического больного. Местный статус. Роль лабораторных и специальных методов исследования в обследовании хирургического больного: рентгенологических, эндоскопических, радиоизотопных, функциональных и других методов. Последовательность применения методов исследования. Ультразвуковая диагностика. Современная цифровая эндоскопическая техника. Особенности обследования больных в условиях поликлиники.
	РАЗДЕЛ 2. ЭТАПЫ ЛЕЧЕНИЯ ХИРУРГИЧЕСКОГО БОЛЬНОГО	
ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-5, ПК-6	Тема 9. Предоперационный период. Операция.	Показания к операции в плановой и экстренной хирургии. Абсолютные и относительные показания к операции. Понятие о противопоказаниях к операции. Оценка операционного риска, пути его снижения. Подготовка больного к операции. Цели подготовки. Деонтологическая подготовка. Медикаментозная и физическая подготовка больного. Роль физической подготовки в профилактике послеоперационных инфекционных осложнений. Выбор обезболивания и подготовка к нему. Подготовка к экстренным операциям. Период операции. Понятие о хирургической операции. Виды хирургических операций: плановые, срочные, экстренные, радикальные и паллиативные. Типы операций: с удалением патологического очага, восстановительные (реконструктивные) и пластические операции. Элементы хирургической операции: анестезия, разъединение тканей, остановка кровотечения, удаление инородного тела или патологически измененных тканей, соединение тканей, дренирование операционной раны. Подготовка к операции операционных помещений и оборудования. Операционный стол, положение больного на нем. Распределение обязанностей между всеми участками операции в период анестезии и операции. Контроль за состоянием больного

		во время операции.
ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-5, ПК-6	Тема 10**.** Послеоперационный период.	Лечение больного в отделении (палате) интенсивной терапии. Оценка общего состояния больного и состояния его основных функциональных систем. Мониторные системы. Клиническое наблюдение за больным. Наблюдение за областью хирургического вмешательства. Диагностика осложнений в области раны и дренажей: послеоперационное кровотечение, эвентерация, нагноение раны – первая помощь и лечение. Местное лечение операционной раны. Проведение общехирургического лечения. Послеоперационный режим, диета, медикаментозная терапия и парентеральное питание, физиотерапия и лечебная физкультура. Лабораторный и функционально-диагностический контроль за состоянием основных функциональных систем организма. Осложнения послеоперационного периода. Понятие о реабилитации после хирургического лечения.
6 семестр		
	РАЗДЕЛ 3. ОСНОВЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ	
ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-5, ПК-6	Тема 11.Раны и раневой процесс.	Определение раны и симптоматика раны. Виды ран. Понятие об одиночных, множественных, сочетанных и комбинированных ранах. Фазы течения раневого процесса. Виды заживления ран. Принципы оказания первой помощи при ранениях. Первичная хирургическая обработка ран, ее виды. Вторичная хирургическая обработка. Закрытие раны методом кожной пластики. Гнойные раны первичные и вторичные. Общие и местные признаки нагноения раны. Лечение гнойной раны в зависимости от фазы течения раневого процесса. Применение протеолитических ферментов. Дополнительные методы обработки гнойных ран. Особенности лечебной тактики в амбулаторных условиях.
ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-5, ПК-6	Тема 12. Общие нарушения жизнедеятельности у хирургического больного.	Клиническая оценка общего состояния больных. Виды общих нарушений жизнедеятельности организма у хирургических больных: терминальные состояния, шок, острая кровопотеря.

		Виды, симптоматика и диагностика терминальных состояний: предагония, агония, клиническая смерть. Признаки биологической смерти. Первая помощь при прекращении дыхания и кровообращения. Критерии эффективности оживления. Мониторные системы контроля. Показания к прекращению сердечно-легочной реанимации. Шок – причины, патогенез, клиническая картина, диагностика, фазы и стадии хирургического шока. Первая медицинская помощь при шоке. Комплексная терапия шока. Критерии успешности лечения шока. Профилактика операционного шока. Понятие о шоках другой этиологии: геморрагический шок, кардиогенный шок, анафилактический шок, септический шок. Интенсивная терапия последствий острой и хронической кровопотери. Понятие о гиповентиляции. Диагностика недостаточности функции внешнего дыхания. Аппаратура для искусственной вентиляции легких (ИВЛ). Показания к проведению и проведение ИВЛ.
ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-5, ПК-6	Тема 13. Механическая травма. Переломы и вывихи.	Понятие о травме. Виды травматизма и классификация травм. Понятие об изолированных, множественных, сочетанных и комбинированных повреждениях. Медицинская профилактика травматизма. Осложнения и опасности травм: непосредственные, ближайшие и поздние. Общие принципы диагностики травматических повреждений, оказания первой медицинской помощи и лечения. Неспецифическая и специфическая профилактика инфекционных осложнений. Механическая травма.Виды механических травм: закрытые (подкожные) и открытые (раны). Закрытые механические травмы мягких тканей: ушибы, растяжения и разрывы (подкожные), сотрясения и сдавления, синдром длительного сдавления. Первая медицинская помощь и лечение закрытых травм мягких тканей. Виды механических повреждений сухожилий, костей и суставов. Первая помощь и лечение. Переломы костей. Классификация. Клинические симптомы переломов. Основы рентгенодиагностики вывихов и переломов. Понятие о заживлении переломов. Процесс образования костной мозоли. Первая медицинская помощь при

		закрытых и открытых переломах. Осложнения травматических переломов: шок, жировая эмболия, острая кровопотеря, развитие инфекции и их профилактика. Первая медицинская помощь при переломах позвоночника с повреждением и без повреждения спинного мозга. Первая медицинская помощь 'при переломах костей таза с повреждением и без повреждения тазовых органов. Транспортная иммобилизация – цели, задачи и принципы. Ее виды. Стандартные шины. Принципы лечения переломов: репозиция, иммобилизация, оперативное лечение. Понятие о гипсовых повязках. Гипс. Основные правила наложения гипсовых повязок. Основные виды гипсовых повязок. Инструменты и техника снятия гипсовых повязок. Осложнения при лечении переломов. Понятие об ортопедии и протезировании. Виды повреждений груди: открытые, закрытые, с повреждением и без повреждения костной основы грудной клетки, с повреждением и без повреждения внутренних органов, одно- и двусторонние. Понятие о пневмотораксе. Виды пневмоторакса: открытый, закрытый, клапанный (напряженный) наружный и внутренний. Первая помощь и особенности транспортировки при напряженном пневмотораксе, кровохарканье, инородных телах легких, открытых и закрытых повреждениях легких, сердца и магистральных сосудов. Особенности огнестрельных ранений груди, первая помощь, транспортировка пострадавшего. Повреждения живота с нарушением и без нарушения целостности брюшной стенки, органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Задачи первой помощи при травме живота. Особенности первой помощи и транспортировки при выпадении в рану органов брюшной полости. Особенности лечебной тактики в амбулаторных условиях.
ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-5, ПК-6	Тема 14. Термические, химические и лучевые повреждения. Электротравма	Комбустиология – раздел хирургии, изучающий термические повреждения и их последствия. Ожоги. Классификация ожогов. Распознавание глубины ожогов. Определение площади ожога. Прогностические приемы определения тяжести ожога. Первая помощь при ожогах. Первичная

		хирургическая обработка ожоговой поверхности: анестезия, асептика, хирургическая техника. Методы лечения местного лечения ожогов: открытые, закрытые, смешанные. Пересадка кожи. Ожоговая болезнь: 4 периода ее развития и течения. Общие принципы инфузионной терапии различных периодов ожоговой болезни, энтерального питания и ухода за больными. Виды лучевых ожогов. Особенности первой помощи при лучевых ожогах. Фазы местных проявлений лучевых ожогов. Лечение лучевых ожогов (первая помощь и дальнейшее лечение). Виды холодовой травмы: общие – замерзание и ознобление; местные – отморожения. Профилактика холодовой травмы в мирное и военное время. Симптомы замерзания и ознобления, первая помощь при них и дальнейшее лечение. Классификация отморожений по степеням. Клиническое течение отморожении: дореактивный и реактивный периоды болезни.Первая помощь при отморожениях в дореактивный период. Общее и местное лечение отморожении в реактивный период в зависимости от степени поражения. 0бщая комплексная терапия пострадавших от холодовой травмы. Профилактика столбняка и гнойной инфекции, питание и особенности ухода. Электротравма.Действие электротока на организм человека. Понятие об электропатологии. Местное и общее действие электрического тока. Первая помощь при электротравме. Особенности дальнейшего обследования и лечения местной и общей патологии. Поражения молнией. Местные и общие проявления. Первая помощь. Химические ожоги.Воздействие едких химических веществ на ткани. Особенности местного проявления. Первая помощь при химических ожогах кожи, полости рта, пищевода, желудка. Осложнения и последствия ожогов пищевода. Особенности лечебной тактики в амбулаторных условиях.
ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-5, ПК-6	Тема 15**.** Основы гнойно-септической хирургии.	Общие вопросы хирургической инфекции.Понятие о хирургической инфекции. Классификация хирургической инфекции: острая и хроническая гнойная

		(аэробная), острая анаэробная, острая и хроническая специфическая. Понятие о смешанной инфекции. Местные и общие проявления гнойно-септических заболеваний. Гнойно-резорбтивная лихорадка. Особенности асептики в гнойно-септической хирургии. Современные принципы профилактики и лечения гнойных заболеваний. Местное неоперативное и оперативное лечение. Общие принципы техники оперативных вмешательств. Современные методы обработки гнойного очага и способы послеоперационного ведения. 0бщее лечение при гнойных заболеваниях: рациональная антибактериальная терапия, иммунотерапия, комплексная ин-фузионная терапия, гормоно- и ферментотерапия, симптоматическая терапия. Острая аэробная хирургическая инфекция**.** Основные возбудители. Пути заражения. Патогенез гнойного воспаления. Стадийность развития гнойно-воспалительных заболеваний. Классификация острых гнойных заболеваний. Местные проявления. Хроническая аэробная хирургическая инфекция. Причины развития. Особенности проявления. Осложнения: амилоидоз, раневое истощение. Острая анаэробная хирургическая инфекция. Понятие о клостридиальной и неклостридиальной анаэробной инфекции. Основные возбудители. Условия и факторы, способствующие возникновению анаэробной гангрены и флегмоны. Инкубационный период. Клинические формы. Комплексная профилактика и лечение клостридиальной анаэробной инфекции. Применение гипербарическойоксигенации. Предупреждение внутрибольничного распространения анаэробной инфекции. Место неклостридиальной анаэробной инфекции в общей структуре хирургической инфекции. Возбудители. Эндогенная анаэробная инфекция. Частота анаэробной неклостридиальной инфекции. Наиболее характерные клинические признаки: местные и общие. Профилактика и лечение (местное и общее) анаэробной хирургической инфекции. Особенности диагностики и лечебной тактики в амбулаторных условиях.

ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-5, ПК-6	Тема 16. Острая гнойная неспецифическая инфекция	Гнойная хирургия кожи и подкожной клетчатки.Виды гнойных заболеваний кожи: акне, остиофолликулит, фолликулит, фурункул и фурункулез, карбункул, гидрадебнит, рожа, эризипелоид, околораневые пиодермии. Клиника, особенности течения и лечения. Виды гнойно-воспалитель-ных заболеваний подкожной клетчатки: абсцесс, целлюлит, флегмона. Клиника, диагностика, местное и общее лечение. Возможные осложнения. Гнойные заболевания лимфатических 'и кровеносных сосудов. Гнойная хирургия кисти.Понятие о панариции. Виды панариция. Фурункулы и карбункулы кисти. Гнойные тендовагиниты. Гнойные воспаления ладони. Гнойные воспаления тыла кисти. Особые виды панариция. Принципы диагностики и лечения (местного и общего). Профилактика гнойных заболеваний кисти. Гнойная хирургия клетчаточных пространств**.** Флегмоны шеи. Аксиллярная и субпекторальная флегмоны. Субфасциальные и межмышечные флегмоны конечностей. Флегмоны стопы. Гнойный медиастинит. Гнойные процессы в клетчатке забрюшинного пространства и таза. Гнойный паранефрит. Гнойные и хронические острые парапроктиты. Причины возникновения, симптоматика, диагностика, принципы местного и общего лечения. Острые и хронические гнойные маститы. Симптоматика, профилактика, лечение острого лактационного послеродового мастита. Гнойные заболевания брюшины и органов брюшной полости. Острый перитонит. Классификация. Этиология и патогенез. Симптоматология и диагностика. Общие нарушения в организме при остром перитоните. Принципы лечения. Первая помощь при острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости. Особенности диагностики и лечебной тактики в амбулаторных условиях.
ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-5, ПК-6	Тема 17. Гнойная хирургия костей и суставов. Общая гнойная хирургическая инфекция.	Гнойные бурситы. Гнойные артриты. Причины, клиническая картина, принципы лечения. Остеомиелит. Классификация. Понятие об экзогенном (травматическом) и эндогенном (гематогенном) остеомиелите. Современное 'представление об

		этиопатогенезе гематогенного остеомиелита. Симптоматика острого остеомиелита. Понятие о первично-хронических формах остеомиелита. Хронический рецидивирующий остеомиелит. Диагностика различных форм остеомиелита. Принципы общего и местного (оперативного и неоперативного) лечения остеомиелита. Понятие о сепсисе. Виды сепсиса. Этиопатогенез. Представление о входных воротах, роли макро- и микроорганизмов в развитии сепсиса. Клинические формы течения и клиническая картина сепсиса. Диагностика сепсиса. Лечение сепсиса: хирургическая санация гнойного очага, общая заместительная и корригирующая терапия. Особенности диагностики и лечебной тактики в амбулаторных условиях.
ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-5, ПК-6	Тема 18. Острая и хроническая специфическая инфекция.	Понятие о специфической инфекции. Основные заболевания: столбняк, сибирская язва, бешенство, дифтерия ран. Столбняк – острая специфическая анаэробная инфекция. Пути и условия проникновения и развития столбнячной инфекции.Инкубационный период. Клинические проявления. Профилактика столбняка: специфическая и неспецифическая. Значение ранней диагностики столбняка. Комплексное симптоматическое лечение столбняка. Сибирская язва и дифтерия ран: особенности клинической картины, лечение, изоляция больного. Понятие о хронической специфической инфекции. Хирургический туберкулез у детей и взрослых. Формы хирургического туберкулеза. Наиболее частые формы костно-суставного туберкулеза. Особенности туберкулезного натечного (холодного) абсцесса Диагностика и комплексное лечение костно-суставного туберкулеза. Местное лечение натечных абсцессов и свищей. Хирургические формы легочного туберкулеза. Туберкулезный лимфаденит. Актиномикоз. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, комплексная терапия. Понятие о хирургическом сифилисе. Особенности диагностики и лечебной тактики в амбулаторных условиях.
ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-5, ПК-6	Тема 19. Основы хирургии нарушений	Омертвения. Нарушения кровообращения, способные вызвать омертвение. Другие факторы, приводящие к местному

	кровообращения, некрозов.	(ограниченному или распространенному) омертвению тканей.Виды омертвения, местные и общие проявления. Гангрена сухая и влажная. Нарушения артериального кровотока: острые и хронические. Общие принципы клинической и инструментальной диагностики. Оперативное и консервативное лечение. Первая помощь при острых тромбозах и эмболиях артерий. Нарушения венозного кровообращения: острые и хронические. Понятие о флеботромбозе, флебите, тромбофлебите. Понятие об эмболии легочной артерии. Другие заболевания периферических вен и их осложнения. Трофические язвы, принципы оперативного и неоперативного лечения. Первая помощь при острых тромбозах и тромбофлебитах, кровотечении из варикозных язв, эмболии легочной артерии. Пролежни, как частный вид омертвения. Причины возникновения. Динамика развития пролежня. Профилактика пролежней: особенности ухода за больными, длительно пребывающими в постели. Местное лечение пролежней. Значение и характер общих мероприятий в лечении пролежней. Особенности диагностики и лечебной тактики в амбулаторных условиях.
ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-5, ПК-6	Тема 20. Основы хирургии опухолей.	Понятие о доброкачественных и злокачественных опухолях. Предраковые заболевания. Особенности клинической картины и развития заболевания при доброкачественных и злокачественных новообразованиях. Клиническая классификация опухолей. Хирургическое лечение доброкачественных опухолей. Профилактические осмотры. Организация онкологической службы. Принципы комплексной терапии злокачественных опухолей и место оперативного метода в лечении опухолей. Особенности диагностики и лечебной тактики в амбулаторных условиях.
ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-9, ПК-5, ПК-6	Тема 21.Курация	Студенты индивидуально под контролем преподавателя курируют больных, пишут и защищают учебную историю болезни.