

**СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО
ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ И ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ ДЛЯ
СТУДЕНТОВ МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

3-4 КУРС

VI СЕМЕСТР

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 1

Тема: ВВЕДЕНИЕ В ДИСЦИПЛИНУ «ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И
ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ».

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Предмет и задачи топографической анатомии и оперативной хирургии. Основоположники дисциплины.
2. Определение терминов: топографо-анатомическая область, внешний ориентир, проекция, голо-, скелето- и синтопия.
3. Определение понятий: оперативный доступ и оперативный прием. Классификация хирургических вмешательств.
4. Современные направления в оперативной хирургии.
5. Классификация хирургического инструментария и правила пользования им.
6. Виды хирургических швов и узлов.
7. Способы и правила рассечения и соединения тканей.

II. Практическая часть

1. Изучение общих хирургических инструментов.
2. Отработка техники вязания узлов.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 2

Тема: ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ГОЛОВЫ

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Границы, внешние ориентиры и проекции сосудисто-нервных образований головы.
2. Топография лобно-теменно-затылочной области.
3. Топография височной области.
4. Топография сосцевидной области. Прикладное значение треугольника Шипо.
5. Боковая область лица (щечная и околоушно-жевательная области): границы, послойное строение. Топография околоушной слюнной железы.
6. Глубокая область лица: отделы, содержимое, пути сообщения.
7. Поверхностная и глубокая венозные системы головы, пути распространения гнойных процессов.

II. Практическая часть

1. Изучение топографо-анатомических областей головы на фотокартах.
2. Отработка техники вязания узлов пальцевым и аподактильным способами.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 3

Тема: ОПЕРАЦИИ НА МОЗГОВОМ И ЛИЦЕВОМ ОТДЕЛАХ ГОЛОВЫ.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Хирургическая обработка ран головы (проникающих, непроникающих). Методы остановки кровотечения из мягких покровов, диплоэтических вен и венозных синусов.
2. Трепанация черепа (костнопластическая, декомпрессионная). Показания, техника, осложнения.
3. Антротомия. Показания, техника, осложнения.
4. Характеристика оперативных доступов на лице, разрезы при гнойных процессах на лице. Особенности хирургической обработки ран лица.
5. Техника вскрытия гнойного паротита.
6. Техника вскрытия заглоточного абсцесса.
7. Понятие о пластических операциях на лице.

II. Практическая часть

1. Изучение специального хирургического инструментария для операций на голове.
2. Отработка техники наложения и снятия узловых кожных швов.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 4

Тема: ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ШЕИ.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Проекция основных сосудисто-нервных образований шеи.
2. Границы, топографо-анатомические области шеи. Треугольники шеи и их прикладное значение в хирургии.
3. Рефлексогенные зоны шеи, проекции, их прикладное значение.
4. Топография фасций шеи, их прикладное значение.
5. Замкнутые и сообщающиеся клетчаточные пространства шеи.
6. Топография органов шеи: гортань, трахея, щитовидная и паращитовидные железы.
7. Топография органов шеи: глотка, пищевод.

II. Практическая часть

1. Изучение топографии сосудисто-нервных пучков и органов шеи.
2. Отработка техники наложения и снятия узловых кожных швов.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 5

Тема: ОПЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ШЕИ.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Характеристика оперативных доступов к органам шеи.
2. Понятие об операциях при абсцессах и флегмонах шеи.
3. Трахеостомия: показания, виды, техника, возможные осложнения.
4. Субтотальная субфасциальная резекция щитовидной железы по Николаеву.
5. Понятие об операциях при патологии сонных сосудов: тромбэктомия, тромбэндуартеризм, баллонная дилатация и стентирование, протезирование.

II. Практическая часть

1. Ознакомление с техникой операции трахеостомии на муляжах.
2. Изучение специального хирургического инструментария для трахеостомии и операций на сосудах шеи.
3. Отработка техники гемостаза в операционной ране.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 6

Тема: ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ И ОРГАНОВ ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ, ПОЗВОНОЧНИКА И СПИННОГО МОЗГА.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Слои грудной клетки. Топография межреберного промежутка.
2. Молочная железа: кровоснабжение, венозный отток, иннервация, лимфоотток, регионарные лимфоузлы.
3. Диафрагма и ее отделы. Слабые места диафрагмы.
4. Топографическая анатомия средостения.
5. Топографическая анатомия органов средостения: сердце, перикард.
6. Топографическая анатомия органов средостения: вилочковая железа, трахея, пищевод.
7. Топографическая анатомия плевры и легких.
8. Топографическая анатомия позвоночника и спинного мозга.

II. Практическая часть

1. Изучение топографии органов грудной полости и средостения.
2. Отработка техники гемостаза в операционной ране.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 7

Тема: ОПЕРАЦИИ НА ГРУДНОЙ КЛЕТКЕ И ОРГАНАХ ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ, ПОЗВОНОЧНИКЕ И СПИННОМ МОЗГЕ

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Хирургическое лечение маститов и рака молочной железы.
2. Оперативные доступы к органам грудной полости. Торакоскопия.
3. Пневмоторакс. Виды. Этапы оказания помощи.
4. Пункция полости плевры и перикарда. Показания, техника, осложнения.
5. Понятие об операциях на органах грудной полости (резекция легкого, пульмонэктомия, ушивание ран сердца, аортокоронарное шунтирование).
6. Понятие о хирургическом лечении приобретенных (недостаточность и стеноз клапанов) и врожденных (незаращение Боталова протока, дефекты перегородок) пороков сердца.
7. Понятие о трансплантации сердца.
8. Оперативные доступы к позвоночному каналу.
9. Пункция перидурального и субарахноидального пространств.
10. Понятие об операциях при травмах, остеохондрозе позвоночника и опухолях спинного мозга.

II. Практическая часть

1. Изучение специального хирургического инструментария для операций на грудной клетке, органах грудной полости и позвоночнике.
2. Отработка техники наложения П- и Z-образного швов.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 8

Тема: ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПЕРЕДНЕБОКОВОЙ

СТЕНКИ ЖИВОТА И ЕЕ СЛАБЫХ МЕСТ. АНАТОМИЯ ГРЫЖ ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Топография, кровоснабжение, венозный отток и иннервация передней брюшной стенки, ее слабые места.
2. Хирургическая анатомия пахового и бедренного каналов.
3. Хирургическая анатомия пупочного кольца и белой линии живота.
4. Классификация грыж. Элементы грыжи. Механизм образования грыжи.
5. Хирургическая анатомия врожденных и приобретенных паховых грыж, скользящих грыж.
6. Хирургическая анатомия ущемленных грыж.

II. Практическая часть

1. Изучение топографии передней брюшной стенки.
2. Отработка техники наложения П- и Z-образного швов.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 9

Тема: ПРИНЦИПЫ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ГРЫЖ ПЕРЕДНЕБОКОВОЙ СТЕНКИ ЖИВОТА.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Оперативные доступы к органам брюшной полости при открытых, лапароскопических вмешательствах и их анатомо-хирургическая оценка.
2. Операция грыжесечения. Этапы.
3. Способы пластики грыжевых ворот (натяжные и ненапряжные).
4. Способы пластики грыжевых ворот при паховых грыжах.
5. Способы пластики грыжевых ворот при бедренных грыжах.
6. Способы пластики грыжевых ворот при пупочных грыжах и грыжах белой линии живота.
7. Особенности операций при скользящих и врожденных грыжах. Возможные осложнения.
8. Особенности хирургического лечения ущемленных грыж. Возможные осложнения.

II. Практическая часть

1. Изучение топографии передней брюшной стенки.
2. Отработка техники наложения непрерывных швов (обвивного, матрачного, шва Мультановского).

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 10

Тема: ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ВЕРХНЕГО ЭТАЖА БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Брюшная полость и ее этажи (границы, содержимое).
2. Топография брюшины и ее ход (свойства, функции брюшины).
3. Топография сумок верхнего этажа брюшной полости.
4. Топография желудка. Кровоснабжение, венозный отток, иннервация и лимфоотток.

5. Топография двенадцатиперстной кишки. Кровоснабжение, венозный отток, иннервация и лимфоотток.

II. Практическая часть

1. Изучение топографии верхнего этажа брюшной полости на трупе и фотокартах.
2. Отработка техники наложения непрерывных швов (обвивного, матрачного, шва Мультановского).

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 11

Тема: ОПЕРАЦИИ НА ЖЕЛУДКЕ И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКЕ.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Кишечные швы: классификация, требования.
2. Виды межкишечных анастомозов и их оценка.
3. Операция наложения желудочного свища (по Витцелю, Кадеру, Топроверу). Показания и техника.
4. Показания и техника ушивания прободных язв желудка и двенадцатиперстной кишки.
5. Гастроэнтеростомия. Способы и техника. Понятие о порочном круге.
6. Резекция желудка по способу Бильрот-1, Бильрот-2, Гофмейстеру-Финстереру. Показания, этапы, характеристика.
7. Понятие о ваготомии (стволовой, селективной, селективно-проксимальной).
8. Дренирующие операции на желудке. Показания и способы.

II. Практическая часть

1. Изучения специального хирургического инструментария для операций на полых органах брюшной полости.
2. Отработка техники кишечных швов на муляжах.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 12

Тема: ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ НИЖНЕГО ЭТАЖА БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Топография нижнего этажа брюшной полости: каналы, синусы, карманы.
2. Топография тонкой кишки. Особенности кровоснабжения, венозного оттока, иннервация, лимфоотток. Меккелев дивертикул.
3. Топография толстой кишки. Особенности строения различных ее отделов. Понятие о критических точках кровоснабжения, венозный отток, иннервация, лимфоотток.
4. Топография илеоцекального угла, червеобразного отростка. Варианты анатомического положения червеобразного отростка и их прикладное значение.

II. Практическая часть

1. Изучение топографии нижнего этажа брюшной полости.
2. Отработка техники кишечных швов на муляжах.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 13

Тема: ОПЕРАЦИИ НА ТОНКОЙ И ТОЛСТОЙ КИШКЕ.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Показания и техника ушивания ран тонкой кишки. Резекция тонкой кишки.
2. Операция удаления дивертикула Меккеля.
3. Особенности ушивания ран и резекции толстой кишки, понятие о гемиколонэктомии.
4. Аппендэктомия. Оперативные доступы к червеобразному отростку и способы его удаления. Принципы лапароскопической аппендэктомии.
5. Показания и способы наложения свищей на толстую и тонкую кишку, их характеристика.
6. Понятие о противоестественном заднем проходе. Способы его формирования.

II. Практическая часть

1. Изучение специального хирургического инструментария для операций на полых органах брюшной полости.
2. Сдача практических навыков: хирургические узлы и кожные швы

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 14

Тема: ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПАРЕНХИМАТОЗНЫХ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ И ВНЕПЕЧЕНОЧНЫХ ЖЕЛЧНЫХ ПУТЕЙ.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Топография печени. Кровоснабжение, венозный отток, иннервация, лимфоотток.
2. Топографическая анатомия желчного пузыря и внепеченочных желчных путей.
3. Топография поджелудочной железы. Кровоснабжение, венозный отток, иннервация, лимфоотток.
4. Топография селезенки. Особенности кровоснабжения, венозный отток, иннервация, лимфоотток.

II. Практическая часть

1. Изучение топографии паренхиматозных органов и внепеченочных желчных путей на трупе и фотокартах.
2. Сдача практических навыков: гемостаз в операционной ране.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 15

Тема: ОПЕРАЦИИ НА ПАРЕНХИМАТОЗНЫХ ОРГАНАХ И ВНЕПЕЧЕНОЧНЫХ ЖЕЛЧНЫХ ПУТЯХ.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Методы и техника остановки кровотечения при ранениях паренхиматозных органов. Виды гемостатических швов.
2. Оперативные доступы к печени, желчному пузырю, поджелудочной железе и селезенке.
3. Понятие о резекциях печени и поджелудочной железы.
4. Холецистэктомия: способы, техника, возможные осложнения.
5. Понятие об операциях на внепеченочных желчных путях (холедохотомия, билиодигестивные анастомозы, папиллосфинктеротомия).

6. Понятие о панкреатодуоденальной резекции.
7. Резекция селезенки. Спленэктомия. Показания, этапы, возможные осложнения.
8. Понятие о трансплантации печени.

II. Практическая часть

1. Изучение специального хирургического инструментария для операций на паренхиматозных органах.
2. Сдача практических навыков: одиночные и непрерывные мышечно-фасциальные швы.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 16

Тема: ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ.

Содержание занятия:

1. Письменная контрольная работа по темам 1-15.

II. Практическая часть

1. Сдача практических навыков: общий и специальный хирургический инструментарий.

Литература:

1. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: пособие / Ю.М.Киселевский [и др.]; под ред. Ю.М. Киселевского. – Минск: Вышэйшая школа, 2019. – 406 стр.
2. Оперативная хирургия и топографическая анатомия / Под ред. академика РАМН В.В. Кованова. – М.: Медицина, 2001. – 408 с.
3. Островерхов, Г.Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия / Г.Е. Островерхов, Ю.М. Бомаш, Д.Н. Лубоцкий. – Курск; Москва: АОЗТ «Литера», 1998. – 720 с.
4. Гудимов, Б.С. Практикум по топографической анатомии: учебное пособие для мед. интов/ под общ. ред. Б. С. Гудимова. – Мн.: Вышэйш. шк., 1991. – 318 с.

VII СЕМЕСТР

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 1

Тема: ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПОЯСНИЧНОЙ ОБЛАСТИ, ЗАБРЮШИННОГО ПРОСТРАНСТВА. ОПЕРАЦИИ НА ПОЧКАХ, МОЧЕТОЧНИКАХ.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы:

1. Границы и послонная топография поясничной области. Слабые места.
2. Забрюшинное пространство: топографическое взаимоотношение фасций, клетчаточных пространств и органов.
3. Топография почек, надпочечников, мочеточников. Кровоснабжение, венозный отток, иннервация, лимфоотток.
4. Брюшная часть аорты и ее ветви; нижняя полая вена и ее притоки. Нервы забрюшинного пространства.
5. Оперативные доступы к почкам и их хирургическая оценка.
6. Понятие об операциях на почках: нефрэктомии, нефропексии, нефротомии, нефростомии, пиелотомии.
7. Операции на мочеточниках: уретеротомия, шов мочеточника, требования. Пластика мочеточника.

8. Паранефральная блокада, показания, техника выполнения, топографо-анатомическое обоснование.

9. Понятие о трансплантации почки.

II. Практическая часть

1. Изучение топографии забрюшинного пространства.
2. Отработка практических навыков: техника вязания узлов, наложение и снятие узлового кожного шва.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 2

Тема: ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ТАЗА. ОПЕРАЦИИ НА ОРГАНАХ ТАЗА.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы:

1. Границы, стенки и этажи малого таза.
2. Фасции и клетчаточные пространства малого таза.
3. Сосуды, нервы и лимфатические узлы малого таза.
4. Половые особенности топографии органов мужского и женского таза: топография прямой кишки, мочевого пузыря, предстательной железы, семенных пузырьков, семявыносящих протоков
5. Пункция мочевого пузыря, показания, техника. Понятие об операциях цистотомии и цистостомии.
6. Операции при доброкачественной гиперплазии и раке предстательной железы.
7. Операции при геморрое и раке прямой кишки.
8. Понятие об операциях при водянке яичка, способы.

II. Практическая часть

1. Изучение топографии органов и клетчаточных пространств малого таза.
2. Отработка практических навыков: техника вязания узлов, наложение и снятие узлового кожного шва, гемостаз.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 3

Тема: ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ТАЗА И ПРОМЕЖНОСТИ. ОПЕРАЦИИ НА ОРГАНАХ ТАЗА.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы:

1. Топография промежности и ее половые различия.
2. Топография матки, маточных труб, яичников.
3. Блокада полового нерва, способы, техника.
4. Пункция заднего свода влагалища, кольпотомия.
5. Понятие об операциях на матке: ампутация и экстирпация.
6. Операции на яичниках: овариэктомия, резекция яичника.
7. Понятие об операциях при внематочной (трубной) беременности.

II. Практическая часть

1. Изучение топографии органов и клетчаточных пространств малого таза.
2. Отработки техники наложения узловых мышечнофасциальных швов (П- и Z-образных).
3. Отработка техники наложения непрерывных мышечнофасциальных швов (обвивного, шва Мультановского, матрадного).

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 4

Тема: ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ.
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
КИСТИ.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Внешние ориентиры и проекции сосудисто-нервных пучков верхней конечности (плечевой пояс, плечо, локтевая область, предплечье, кисть)
2. Топография областей плечевого пояса.
3. Сравнительная топография плечевого и локтевого суставов. Слабые места суставной капсулы, слизистые сумки, завороты.
4. Топография области плеча.
5. Топография локтевой области.
6. Топография области предплечья.
7. Топография костно-фиброзных и синовиальных образований в области лучезапястного сустава и кисти.
8. Топография фасциальных лож, клетчаточных пространств, сосудов и нервов кисти. «Запретная зона» кисти.
9. Топографическая анатомия пальцев.
10. Гнойно-воспалительные заболевания кисти и пальцев. Классификация. Хирургическое лечение.

II. Практическая часть

1. Изучение топографии плечевого пояса, плеча, локтевой области, предплечья и кисти на трупе и фотокартах.
2. Сдача практических навыков: техника вязания узлов, наложение и снятие узлового кожного шва.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 5.

Тема: ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Внешние ориентиры и проекции сосудисто-нервных пучков нижней конечности (ягодичная область, бедро, голень, стопа).
2. Топография ягодичной области. Над-и подгрушевидное отверстия, содержимое.
3. Топография мышечной и сосудистой лакун, их содержимое.
4. Топография тазобедренного и коленного суставов, особенности их строения.
5. Топография бедра. Бедренный треугольник, запирающий и приводящий каналы.
6. Топография подколенной ямки. Особенности расположения в ней сосудисто-нервного пучка.
7. Топография голени: передняя, боковая, задняя области.
8. Каналы голени: голеноподколенный, верхний и нижний мышечно-малоберцовые каналы.
9. Отделы области голеностопного сустава.
10. Топография стопы. Тыл, подошва. Суставы стопы.

II. Практическая часть

1. Изучение топографии ягодичной области, бедра, подколенной ямки, коленного сустава, голени и стопы на трупе и фотокартах.
2. Сдача практических навыков: техника наложения мышечно-фасциальных швов (узловых и непрерывных).

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 6

Тема: ОПЕРАЦИИ НА СОСУДАХ, НЕРВАХ, СУСТАВАХ И СУХОЖИЛИЯХ.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Проекция основных сосудисто-нервных пучков конечностей. Оперативные доступы к сосудам и нервам (прямой, окольный).
2. Способы остановки кровотечений при ранениях магистральных сосудов.
3. Показания и техника перевязки сосудов в ране и на протяжении. Пути коллатерального кровообращения при перевязке подмышечной, плечевой, бедренной артерий.
4. Сосудистый шов: классификация, требования. Техника сосудистого шва по Каррелю.
5. Понятие о реконструктивных операциях на сосудах (дезоблитерирующие и пластические операции). Понятие о протезировании и шунтировании. Операции при аневризмах сосудов.
6. Оперативные вмешательства при варикозном расширении вен нижней конечности.
7. Классификация повреждений и виды регенерации нервов.
8. Шов нерва. Требования. Классификация.
9. Сухожильный шов. Требования, классификация, способы. Понятие о пластике сухожилий.
10. Показания и техника пункции суставов.
11. Показания и принцип операции артротомии, резекции сустава, артропластики, артрореза, артрориза и тенодеза.

II. Практическая часть

1. Ознакомление с работой сосудосшивающего аппарата.
2. Ознакомление с техникой наложения сосудистого шва Карреля.
3. Ознакомление с техникой наложения сухожильного шва Кюнео.
4. Сдача практических навыков: техника гемостаза в операционной ране.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 7

Тема: ОПЕРАЦИИ НА КОСТЯХ КОНЕЧНОСТЕЙ.
АМПУТАЦИИ И ЭКЗАРТИКУЛЯЦИИ КОНЕЧНОСТЕЙ.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Переломы: классификация, техника хирургической обработки открытых переломов.
2. Этапы оперативного лечения переломов. Виды остеосинтеза (экстрамедулярный, интрамедулярный, дистракционно-компрессионный).
3. Остеотомия: показания, классификация.
4. Резекции кости: показания, классификация. Понятие о пластике костей.
5. Ампутация и экзартикуляция. Классификация, показания.
6. Этапы ампутаций. Методы обработки костей, мышц, сосудов и нервов при ампутациях.
7. Понятие о круговых, лоскутных и костно-пластических ампутациях.
8. Понятие о протезировании конечности.

II. Практическая часть

1. Сдача практических навыков: знание и умение пользоваться общим и специальным хирургическим инструментарием.
2. Сдача экзаменационного компьютерного тестирования.

Литература:

1. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: пособие / Ю.М.Киселевский [и др.]; под ред. Ю.М. Киселевского. – Минск: Вышэйшая школа, 2019. – 406 стр.
2. Оперативная хирургия и топографическая анатомия / Под ред. академика РАМН В.В. Кованова. – М.: Медицина, 2001. – 408 с.
3. Островерхов, Г.Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия / Г.Е. Островерхов, Ю.М. Бомаш, Д.Н. Лубоцкий. – Курск; Москва: АОЗТ «Литера», 1998. – 720 с.
4. Гудимов, Б.С. Практикум по топографической анатомии: учебное пособие для мед. ин-тов/ под общ. ред. Б. С. Гудимова. – Мн.: Вышэйш. шк., 1991. – 318 с.