СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ «ОСНОВЫ МАЛОЙ ХИРУРГИИ С ЭЛЕМЕНТАМИ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ 6 КУРСА (ВРАЧЕЙ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ)

Практическое занятие №1

Тема: Понятие о малой хирургии как составляющей общехирургической практики. Хирургическая операция. Инструменты. Рассечение и соединение тканей. Принципы хирургического лечения ранений и кровотечений. Элементы малой хирургии в некоторых современных хирургических вмешательствах. Понятие о микрохирургии.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Понятие о малой хирургии: цели, задачи, направления.
2. Определение понятий: хирургическая операция, оперативный доступ, оперативный приём. Виды хирургических операций. Этапы.
3. Классификация и правила пользования хирургическим инструментарием.
4. Подготовка хирурга к операции. Методы обработки операционного поля.
5. Методы обезболивания в амбулаторной хирургии. Методика инфильтрационной анестезии.
6. Способы и правила рассечения и соединения тканей.
7. Виды хирургических узлов и швов, техника наложения и снятия кожно-мышечно-фасциальных швов.
8. Виды ран. Первичная хирургическая обработка неосложнённых ран. Принципы лечения инфицированных ран.
9. Виды кровотечений. Способы остановки кровотечений при ранении магистральных сосудов. Показания и техника перевязки сосудов в ране.

II. Практическая часть

1. Изучение хирургического инструментария.
2. Инструментальное оснащение операционной.
3. Отработка техники рассечения тканей.
4. Отработка техники вязания узлов (простого, хирургического; аподактильный способ вязания узлов).
5. Отработка техники гемостаза в операционной ране.

III. Управляемая самостоятельная работа

1. Эндоскопическая и малоинвазивная хирургия. Особенности эндохирургии, преимущества перед традиционной.
2. Понятие о микрохирургии. Объекты микрохирургических вмешательств.

Практическое занятие №2

Тема: Принципы послойного строения топографо-анатомических областей человеческого тела. Малая хирургия гнойно-воспалительных заболеваний. Топографо-анатомическое обоснование выполнения некоторых неотложных хирургических манипуляций и операций на шее, грудной клетке и органах грудной полости.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1. Общие принципы послойного строения топографо-анатомических областей человеческого тела.
2. Элементы топографии клетчаточных пространств и фасций человека. Топографо-анатомическое обоснование формирования и характера распространения гнойно-воспалительных процессов.
3. Основы гнойной хирургии. Классификация гнойно-воспалительных заболеваний (фурункул, карбункул, абсцесс, флегмона, панариции и др). Принципы их хирургического лечения (вскрытие, дренирование).
4. Топография молочной железы: особенности строения, кровоснабжение, лимфоотток. Классификация и хирургическое лечение маститов.
5. Топография органов шеи: гортань, трахея. Кровоснабжение, иннервация.
6. Показания и техника выполнения коникотомии и трахеостомии. Осложнения.
7. Топографическая анатомия груди: слои грудной клетки, топография межрёберного промежутка. Техника выполнения блокады межрёберных нервов.
8. Пневмоторакс: виды; оказание первой медицинской, врачебной помощи. Пункция полости плевры: показания, техника, осложнения.

II. Практическая часть

1. Отработка техники наложения и снятия узловых кожных швов, мышечно-фасциальных П - и Z-образных швов.
2. Выполнение операции трахеостомии на муляжах.
3. Отработка техники плевральной пункции на муляжах и трупном материале.

Практическое занятие №3

Тема: Топографо-анатомическое обоснование выполнения некоторых неотложных хирургических манипуляций и операций на передне-боковой стенке живота, органах брюшной полости, забрюшинного пространства, малого таза и опорно-двигательном аппарате.

Содержание занятия:

I. Контрольные вопросы

1.Показания, техника и осложнения пункции суставов. Проекционные точки пункции плечевого, локтевого, коленного, тазобедренного суставов.
2.Переломы: техника первичной хирургической обработки открытых переломов. Этапы консервативного лечения переломов.
3.Топография передне-боковой стенки живота: слабые места, кровоснабжение, иннервация. Хирургическая анатомия ущемлённых грыж. Тактика врача общей практики.
4.Проникающие ранения живота: оказание первой медицинской и врачебной помощи. Пункция брюшной полости: показания, техника.
5.Забрюшинное пространство: топографическое взаимоотношение фасций, клетчаточных пространств и органов; топография сосудов и нервных сплетений.
6.Паранефральная блокада: показания, техника, топографо-анатомическое обоснование, осложнения.
7.Топографическая анатомия органов малого таза: мочевой пузырь, мочеиспускательный канал. Кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
8.Катетеризация мочевого пузыря. Операции на мочевом пузыре: пункция, цистостомия.

II. Практическая часть

1. Отработка техники наложения непрерывных (обвивного, Мультановского, матрацного) швов.
2. Отработка техники катетеризации, пункции мочевого пузыря на муляжах и трупном материале.
3. Изучение техники наложения цистостомы на муляжах.
4. Отработка техники выполнения пункций крупных суставов на муляжах и трупном материале.

Практическое занятие №4

Тема: Экспериментальные операции на лабораторных животных (трахеостомия, пункция плевральной полости; пункция и цистостомия мочевого пузыря).

ЛИТЕРАТУРА

1. Жук, И.Г. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учеб. пособие / И.Г. Жук [и др.]. – Гродно: ГрГМУ, 2011. – 284 с.
2. Каган, И.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник / И.И. Каган, С.В. Чемезов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 672 с.
3. Оперативная хирургия и топографическая анатомия / Под ред. академика РАМНВ.В. Кованова. – М.: Медицина, 2001. – 408 с.
4. Островерхов, Г.Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия / Г.Е. Островерхов, Ю.М. Бомаш, Д.Н. Лубоцкий. – Курск; Москва: АОЗТ «Литера», 1998. – 720 с.
5. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: В 2 т./ Под общ. ред. акад. РАМН Ю.М. Лопухина. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2001. – Т.1. – 832 с.: ил. – (XXI век).
6. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: В 2 т./ Под общ. ред. акад. РАМН Ю.М. Лопухина. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002. – Т.2. – 592 с.: ил. – (XXI век).
7. Кязимов, М.Х. Амбулаторная хирургия. Практические рекомендации / М.Х. Кязимов. – Изд-во Книжный дом «Либроком», 2013. – 96с.
8. Фишкин, А.В. Оперативная хирургия и топографическая анатомия: учеб. пособие для студентов высш. мед. учеб. заведений / А.В. Фишкин, В.П. Мицьо. – М.: Изд-во ВЛАДО-ПРЕСС, 2005. – 191с.
9. Горбунков, В.Я. Поликлиническая хирургия. Учебное пособие / В.Я. Горбунков. – Ставрополь: Издательство СтГМА, 2011. – 412с.
10. Благитко, Е.М. Амбулаторно-поликлиническая хирургия. Руков. для врачей, препод. и студентов / Е.М. Благитко. – Новосибирск «Наука», 2001 – 448с.
11. Юрченко, В.П. Практикум по топографической анатомии / В.П. Юрченко, И.Г. Жук. – Гродно: Издательство ГрГМУ, 2003. – 93с.
12. Янгсон, Р.М. Хирургия: подробное описание 73 операций, наиболее часто выполняемых врачом-хирургом / Р.М. Янгсон – Мн.: ООО «Хэлтон», 1998. – 581с.
13. Пауткин, Ю.Ф. Поликлиническая хирургия / Ю.Ф. Пауткин, В.И. Малярчук. – Москва: Изд-во Российского университета дружбы народов, 2000. –257с.