VII семестр
ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЛФ 4 КУРСА
2026-2027 учебный год

Практическое занятие № 1

Тема: ***Топография передней брюшной стенки и ее слабых мест. Анатомия и хирургия грыж передней брюшной стенки.***

Содержание занятия:

1. Передняя брюшная стенка и ее деление на топографические области, топография, кровоснабжение, иннервация, слабые места.
2. Оперативные доступы к органам брюшной полости и их анатомо-хирургическая оценка.
3. Складки брюшины и ямки на внутренней поверхности передней брюшной стенки.
4. Определение понятия «грыжа». Классификация, причины формирования и составные элементы грыжи. Этапы грыжесечения.
5. Хирургическая анатомия пахового канала, прямых и косых паховых грыж, механизмы их образования. Хирургические методы лечения прямых и косых паховых грыж (способы Бассини, Кукуджанова, Постемпского, Мартынова, Жирара, Жирара-Спасокукоцкого, шов Кимбаровского).
6. Хирургическая анатомия бедренного канала, бедренных грыж. Способы пластики грыжевых ворот при бедренных грыжах (способы Бассини, Руджи, Парлавеччио).
7. Хирургическая анатомия пупочного кольца и белой линии живота. Механизмы формирования пупочных грыж и грыж белой линии живота. Способы их хирургического лечения (способы Мейо, Лексера, Сапежко, Напалкова, Мартынова).
8. Хирургическая анатомия и особенности оперативного лечения ущемленной, врожденной и скользящей и невправимой грыжи.

Домашние зарисовки:

1. Схема оперативных доступов к органам брюшной полости.
2. Взаимоотношения составных элементов грыжи при приобретенных, врожденных, ущемленных и скользящих паховых грыжах.
3. Схема кисетного шва и шва Кимбаровского.

Практическое занятие № 2

Тема: ***Хирургическая анатомия брюшной полости. Топография органов верхнего этажа брюшной полости.***

Содержание занятия:

1. Брюшная полость и ее этажи.
2. Топография брюшины и ее ход, сумки, складки, связки, карманы, каналы и синусы.
3. Топография воротной вены и портокавальные анастомозы.
4. Топография желудка, двенадцатиперстной кишки, их кровоснабжение, иннервация и лимфоотток.
5. Топография печени, современные представления о сегментарном строении печени.
6. Хирургическая анатомия желчного пузыря и внепеченочных желчных протоков.
7. Топография поджелудочной железы и селезенки, их кровоснабжение, иннервация и лимфоотток.

Домашние зарисовки:

1. Схема хода брюшины на сагиттальном разрезе.
2. Кровоснабжение желудка.
3. Схема внепеченочных желчных протоков и треугольника Кало.

Практическое занятие № 3

Тема: ***Топография органов нижнего этажа брюшной полости. Кишечные швы. Операции на тонкой и толстой кишке.***

Содержание занятия:

1. Топография тонкой и толстой кишки: кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
2. Варианты расположения червеобразного отростка, их прикладное значение.
3. Кровеносные сосуды, нервы и лимфатические узлы нижнего этажа брюшной полости.
4. Классификация кишечного шва, принципы и техника его наложения. Характеристика, патоморфология и требования к кишечному шву.
5. Виды и техника наложения желудочно-кишечных, межкишечных анастомозов и их оценка.

6. Показания и техника выполнения резекции тонкой кишки.
7. Особенности резекции толстой кишки с учетом ее уровня и кровоснабжения.
8. Принципы формирования кишечных трансплантатов для пластических целей.
9. Операция аппендэктомия. Оперативные доступы к червеобразному отростку и способы его выделения. Дивертикул Меккеля, принципы оперативного лечения.
10. Показания и техника наложения свищей на тонкую и толстую кишку.
11. Способы и техника наложения противоестественного заднего прохода.

Домашние зарисовки:

1. Особенности кровоснабжения тонкой и толстой кишки.
2. Схема кишечных швов (Ламбера, Шмидена, Мультановского, Пирогова-Матешука, Дуайена, Z-образный).
3. Схема доступов к червеобразному отростку.

Практическое занятие № 4

Тема: ***Операции на желудке.***

Содержание занятия:

1. Операция наложения желудочного свища (по Витцелю, Кадеру, Топроверу). Показания и техника.
2. Техника ушивания прободных язв желудка.
3. Гастроэнтеростромия. Показания, способы и техника. Понятие о порочном круге. Критическая оценка данного оперативного вмешательства.
4. Резекция желудка по способам Бильрот-1 (модификация Габерера), Бильрот-2 (модификация Гофмейстера-Финстерера, Спасокукоцкого и Райхель-Полиа). Показания, техника. Ступенчатая резекция желудка.
5. Понятие о пластических и реконструктивных операциях на желудке.
6. Понятие о ваготомии и дренирующих операциях на желудке. Показания, виды, техника.

Домашние зарисовки:

1. Схема желудочных свищей по Витцелю, Кадеру и Топроверу.
2. Схема операций резекции желудка по способам Бильрот-1 (модификация Габерера), Бильрот-2 (модификация Гофмейстера-Финстерера, Спасокукоцкого и Райхель-Полиа), ступенчатой резекции желудка.

Практическое занятие № 5

Тема: ***Операции на паренхиматозных органах брюшной полости и желчном пузыре.***

Содержание занятия:

1. Методы и техника остановки кровотечения при ранениях паренхиматозных органов. Виды гемостатических швов.
2. Доступы к печени, желчному пузырю и внепеченочным желчным протокам.
3. Резекция печени. Показания, виды, техника.
4. Холецистэктомия. Способы, техника, возможные осложнения.
5. Операции на внепеченочных желчных протоках (холедохотомия, дренирование желчных ходов и создание билиодигестивных анастомозов). Показания, техника.
6. Операция спленэктомия, резекция селезенки.
7. Принцип операции панкреатодуоденальной резекции.

Домашние зарисовки:

1. Схема наложения гемостатических швов при операциях на паренхиматозных органах.
2. Схема доступов к печени и желчному пузырю.

Практическое занятие № 6

Тема: ***Топографическая анатомия поясничной области и забрюшинного пространства. Операции на почках и мочеточниках.***

Содержание занятия:

1. Границы и послойная топография поясничной области. Слабые места.
2. Забрюшинное пространство, топографические взаимоотношения фасций, клетчатки, органов.
3. Топография почек, надпочечников и мочеточников, их кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
4. Топография брюшной аорты и ее ветвей. Топография нижней полой вены и ее притоков, кава-кавальные анастомозы. Вегетативные нервные узлы и сплетения забрюшинного пространства.
5. Оперативные доступы к почкам, мочеточникам и их хирургическая оценка.
6. Понятие об операциях пиелотомии, нефротомии, нефропексии. Нефрэктомия, показания, техника.

7. Вскрытие и шов мочеточника. Пластика мочеточника, способы, техника. Понятие о трансплантации почки, показания, осложнения. Паранефральная блокада, показания, техника.

Домашние зарисовки:

1. Топография забрюшинного пространства.
2. Схема оперативных доступов к почкам и мочеточникам.
3. Шов мочеточника.

Практическое занятие № 7

Тема: ***Топографическая анатомия таза и промежности.***

Содержание занятия:

1. Границы и этажи таза.
2. Фасции и клетчаточные пространства таза. Пути распространения гнойно-воспалительных процессов.
3. Половые особенности топографии органов мужского и женского таза.
4. Сосуды, нервы и лимфатические узлы малого таза.
5. Топография промежности и ее половые различия.

Домашние зарисовки:

1. Клетчаточные пространства таза.
2. Топография промежности.

Практическое занятие № 8

Тема: ***Операции на органах малого таза. Экзаменационное тестирование.***

Содержание занятия:

1. Техника дренирования гнойно-мочевых затеков при травме органов таза.
2. Блокада полового нерва, пункция брюшной полости через задний свод влагалища, кольпотомия. Показания, техника.
3. Пункция мочевого пузыря. Показания, техника.
4. Операции цистостомия, цистотомия, аденомэктомия.
5. Операции при водянке яичка. Способы выполнения.
6. Операции на прямой кишке (при геморрое, выпадении и злокачественных новообразованиях).