Календарно-тематический план лекций

по курсу ***«Оперативная хирургия и топографическая анатомия»*** для студентов IV курса медицинского факультета СПбГУ (специальность «лечебное дело»)

*в осеннем семестре 2022/23 уч. г.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **дата** | **тема лекции** | **лектор** |
| 1 | 06.09 | Топографическая анатомия передней брюшной стенки. Операции при грыжах. | Доцент Петрова В.В. |
| 2 | 13.09 | Полость живота. Доступы к органам полости живота. | Доцент Петрова В.В. |
| 3 | 20.09 | Кишечный шов. Операции на полых органах брюшной полости. | Доцент Петрова В.В. |
| 4 | 27.09 | Топографическая анатомия и операции на внепечёночных желчевыводящих путях. | Доцент Петрова В.В. |
| 5 | 04.10 | Топографическая анатомия и операции на органах забрюшинного пространства. | Доцент Петрова В.В. |
| 6 | 11.10 | Топографическая анатомия и операции на грудной стенке и органах грудной полости. | Доцент Петрова В.В. |
| 7 | 18.10 | Топографическая анатомия и операции в области шеи. | Доцент Петрова В.В. |
| 8 | 25.10 | Топографическая анатомия и операции в области головы. | Доцент Петрова В.В. |
| *Лекции читаются по вторникам с 13.45 по 15.25* | | | |

Расписание ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

по курсу ***«Оперативная хирургия и топографическая анатомия»*** для студентов IV курса медицинского факультета СПбГУ (специальность «лечебное дело»)

в *осеннем семестре 2022/23 уч. г.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Группа | Даты цикла | Преподаватель |
| 401 | 14-23.11\* | к.м.н. доцент Ремезов А.В. |
| 402 | 24.11-03.12 | к.м.н. доцент Васюкова Е.Л. |
| 403 | 06-15.12 | к.м.н. доцент Петрова В.В. |
| 404 | 01-10.09 | к.м.н. ассистент Смирнов Г.А. |
| 405 | 01-11.11 | к.м.н. ассистент Смирнов Г.А. |
| 406 | 01.09.10 | к.м.н. ассистент Смирнов Г.А. |
| 407 | 11-20.10 | к.м.н. доцент Васюкова Е.Л. |
| 408 | 12-21.09\* | к.м.н. доцент Петрова В.В. |
| 409 | 25.10-03.11\* | к.м.н. доцент Петрова В.В. |
| 410 | 18-28.11 | к.м.н. ассистент Смирнов Г.А. |

\*16.09, 28.10, 16.11 – к.м.н., ассистент Смирнов Г.А.

Практические занятия на базах: 21-я линия ВО, д 8а, ауд. 7,8 и БСМЭ «СЗОНКЦ им. Л.Г. Соколова».

Место проведения занятий варьируется в зависимости от темы и наличия трупного материала.

тематический план ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

по курсу ***«Оперативная хирургия и топографическая анатомия»*** для студентов IV курса медицинского факультета СПбГУ (специальность «лечебное дело»)

*в осеннем семестре 2022/23 уч. г.*

**1 занятие. Передняя брюшная стенка**

Строение, иннервация, кровоснабжение. Влагалище прямой мышцы живота. Ямки и складки внутренней поверхности ПБС. "Слабые места". Паховый канал. Паховый промежуток. Паховый треугольник. Пупочное кольцо, его содержимое. Пупочные свищи. Лапаротомия - виды, техника. Лапароцентез - показания, техника, осложнения.

**2 занятие. Грыжи брюшной стенки**

Определение, причины возникновения, строение, типичные и редкие места появления. Скользящая грыжа. Паховые грыжи - виды и отличия. Анатомические изменения в условиях грыжи. Врождённая грыжа - причина возникновения. Заболевания, связанные с незаращением влагалищного отростка брюшины. Современные способы оперативного лечения (Бассини, МакВэй, Шулдайс, Лихтенштейн) - особенности техники. Особенности хирургического лечения у детей. Бедренные грыжи - проблемы дифференциальной диагностики. Техника оперативного лечения (Бассини, Руджи-Парлавеччо). Осложнения. Пупочные грыжи. Оперативное лечение у взрослых и детей (Сапежко, Мейо, Лексер). Осложнённые грыжи. Техника оперативного лечения при осложнениях.

**3 занятие. Верхний этаж брюшной полости-1**

Понятия "полость живота", "брюшная полость", "полость брюшины". Границы ВЭБП. Связь с соседними анатомическими областями, пути распространения гнойных процессов. Образования брюшины (сумки, связки, сальники). Полые органы. Кровоснабжение органов ВЭБП (система чревного ствола, системы воротной и нижней полой вен). Операции на желудке. Гастростомия - показания, виды, техника (Витцель, Штамм-Кадер, Топровер). Гастроэнтероанастомозы - показания, виды, техника. Резекция желудка - показания, типы, особенности техники операции при различных заболеваниях. Гастрэктомия.

**4 занятие. Верхний этаж брюшной полости-2**

Паренхиматозные органы. Кровоснабжение гепатобилиарной зоны. Строение внепечёночных желчевыводящих путей. Дренирование желчевыводящих путей. Билиодигестивные анастомозы. Холецистэктомия - виды, техника. Шов печени (Кузнецов-Пенский, Оппель-Поликарпов). Типичные и атипичные резекции печени. Топографическая анатомия системы поджелудочная железа – двенадцатиперстная кишка. Хирургические доступы. Панкреатодуоденальная резекция – показания, схема операции. Спленэктомия – показания, техника.

**5 занятие. Нижний этаж брюшной полости**

Образования брюшины (складки, синусы, карманы, брыжейки). Связь с соседними анатомическими областями. Пути распространения гнойных процессов. Отличия тонкой кишки от толстой. Приём Губарева. Кровоснабжение органов НЭБП. Аппендэктомия - техника выполнения. Кишечный шов. Особенности выполнения анастомоза. Резекция кишки - показания, инструмент, техника выполнения. Колостомия - виды, показания, техника выполнения.

**6 занятие. Забрюшинное пространство**

Поясничная область - границы, слои. Люмботомия - виды, показания к выполнению. Клетчаточные пространства. Пути распространения гнойных процессов. Псоас-абсцесс - причины возникновения, диагностика, лечение. Органы ЗП - синтопия, скелетотопия, кровоснабжение, иннервация. Оперативные доступы к органам ЗП. Операции на почке (нефротомия, нефрэктомия, резекция полюса, нефростомия, нефропексия). Хирургическое лечение мочекаменной болезни. Операции на мочеточнике (шов, пластика). Варикоцеле - причины возникновения, способы хирургического лечения.

**7 занятие. Таз**

Деление на "этажи". Париетальные и висцеральные клетчаточные пространства. Связь с соседними анатомическими областями. Пути распространения гнойных процессов. Оперативные доступы при гнойных заболеваниях. Тазовые органы - синтопия, кровоснабжение, иннервация. Уретра - отделы, строение. Катетеризация мочевого пузыря. Пункция мочевого пузыря. Эпицистостомия. - показания, техника выполнения, осложнения. Парапроктит - виды, особенности оперативного лечения. Геморрой - причины возникновения, виды хирургического лечения. Выскабливание полости матки - показания, техника выполнения, осложнения. Экстирпация матки - показания, техника выполнения, осложнения.

**8 занятие. Современные хирургические технологии**

Малоинвазивная хирургия. Современные методики визуалазации операционного поля. Основы эндовидеохирургии. Возможности методики. Показания и противопоказания. Устройство эндовидеохирургической стойки. Особенности электроинструмента. Особенности типичных полостных операций при применении эндовидеохирургического метода. Эндоскопическая хирургия. Роботы в хирургии. Лазерная хирургия. Криохирургия.