

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ **ФИС 3 курс** 2024 ГОД

12.02 – 17.02	<p>1. Предмет и задачи топографической анатомии и оперативной хирургии. <i>Содержание занятия:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Предмет и задачи топографической анатомии и оперативной хирургии. 2. Методы топографо-анатомических исследований. 3. Определение топографо-анатомической области, внешнего ориентира, проекции. 4. Классификация хирургического инструментария и правила пользования им.
19.02 – 24.02	<p>2. Топографическая анатомия плечевого пояса и плечевого сустава. <i>Содержание занятия:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Топография подмышечной области и подмышечной ямки. 2. Топография подмышечной артерии. 3. Топография подключичной области. 4. Топография дельтовидной области. 5. Топография лопаточной области. Лопаточный артериальный круг. 6. Клетчаточные пространства в области плечевого пояса и пути распространения гнойно-воспалительных процессов. 7. Топография плечевого сустава. Слабые места суставной капсулы, слизистые сумки и синовиальные завороты капсулы сустава. <p><i>Домашние зарисовки:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Топография подмышечной артерии в трех треугольниках. 2. Схема лопаточного артериального круга.
26.02 – 02.03	<p>3. Топографическая анатомия плеча, локтевой области, предплечья и запястья. <i>Содержание занятия:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Топография плеча. 2. Топография локтевой области. 3. Топография локтевого сустава. Особенности топографии суставной капсулы. Артериальная сеть локтевой области. 4. Топография предплечья. Клетчаточные пространства предплечья и пути распространения гнойно-воспалительных процессов. 5. Топография лучезапястного сустава. 6. Топография костно-фиброзных и синовиальных образований в области лучезапястного сустава. <p><i>Домашние зарисовки:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проекция сосудисто-нервных пучков плеча и предплечья. 2. Схема костно-фиброзных образований в области запястья.
04.03 – 09.03	<p>4. Топографическая анатомия ладони и пальцев. Хирургическое лечение гнойно-воспалительных заболеваний верхней конечности. <i>Содержание занятия:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Синовиальные образования кисти и пальцев. 2. Топография фасциальных лож и клетчаточных пространств кисти. 3. Топография пальцев кисти. 4. Топография поверхностной и глубокой ладонных артериальных дуг, локтевого, лучевого и срединного нервов в области кисти.

	<p>5. «Запретная зона» кисти, ее границы, анатомическое обоснование.</p> <p>6. Клетчаточные пространства верхней конечности. Пути распространения гнойно-воспалительных процессов. Способы их дренирования.</p> <p>7. Панариции. Классификация. Хирургическое лечение.</p> <p style="text-align: center;"><i>Домашние зарисовки:</i></p> <p>1. Схема строения синовиальных влагалищ тыльной и ладонной поверхностей кисти и пальцев.</p> <p>2. Схема поперечного среза пальца кисти на уровне середины средней фаланги.</p> <p>3. Разрезы при панарициях.</p>
11.03 – 16.03	<p>5. <i>Топографическая анатомия ягодичной области, области бедра и тазобедренного сустава.</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Содержание занятия:</i></p> <p>1. Топография ягодичной области, над- и подгрушевидных отверстий.</p> <p>2. Топография тазобедренного сустава, его слабые места. Проекция сустава.</p> <p>3. Топография передней области бедра и важных в практическом отношении образований области: запирающего канала, бедренного треугольника, бедренной борозды, приводящего (Гунтерова) канала.</p> <p>4. Хирургическая анатомия бедренного канала.</p> <p>5. Топография задней области бедра.</p> <p style="text-align: center;"><i>Домашние зарисовки:</i></p> <p>1. Проекция сосудисто-нервных пучков в ягодичной области и области бедра.</p> <p>2. Топография бедренного канала (внутреннего и наружного колец).</p>
18.03 – 23.03	<p>6. <i>Топографическая анатомия области колена и голени.</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Содержание занятия:</i></p> <p>1. Топография коленного сустава (слизистые сумки, завороты капсулы, мениски и связочный аппарат сустава).</p> <p>2. Топография подколенной ямки, особенности расположения сосудисто-нервного пучка.</p> <p>3. Топография передней и боковой областей голени.</p> <p>4. Топография задней области голени.</p> <p>5. Топография голеноподколенного (Грубберова).</p> <p>6. Топография верхнего и нижнего мышечно-малоберцовых каналов.</p> <p style="text-align: center;"><i>Домашние зарисовки:</i></p> <p>1. Проекция сосудисто-нервных образований в области подколенной ямки и голени.</p>
25.03 – 30.03	<p>7. <i>Топографическая анатомия области голеностопного сустава и стопы.</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Содержание занятия:</i></p> <p>1. Топография переднего отдела голеностопной области, костно-фиброзные каналы.</p> <p>2. Топография внутреннего отдела голеностопной области. Лодыжковый канал.</p> <p>3. Топография заднего и наружного отделов голеностопной области.</p> <p>4. Топография голеностопного сустава.</p> <p>5. Топография тыльной поверхности стопы.</p> <p>6. Топография подошвенной области стопы.</p>

	<p style="text-align: center;"><i>Домашние зарисовки:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проекция сосудисто-нервных образований в области голеностопного сустава и стопы.
01.04 – 06.04	<p>8. Операции на сосудах и нервах конечностей.</p> <p style="text-align: center;"><i>Содержание занятия:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проекция и топография основных сосудисто-нервных пучков конечностей. 2. Формирование соматических нервных сплетений. Основные ветви шейного, плечевого, поясничного и крестцового сплетений. 3. Строение периферического нерва. Патоморфология нерва при его повреждении. 4. Общие показания и техника перевязки сосудов в ране и на протяжении. Теория редуцированного кровообращения. 5. Показания, требования, виды и техника выполнения сосудистого шва. 6. Операции при варикозном расширении вен нижней конечности, окклюзиях и аневризмах сосудов. 7. Классификация повреждений и виды регенерации нервов. 8. Показания, требования, виды и теоретическое обоснование шва нерва. Понятие невролиза. 9. Понятие о пластических и микрохирургических операциях на сосудах и нервах. <p style="text-align: center;"><i>Домашние зарисовки:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Схема перевязки сосудов в ране и на протяжении. 2. Схема наложения сосудистого шва по Каррелю и Морозовой. 3. Строение периферических нервов.
08.04 – 13.04	<p>9. Операции на суставах, мышцах и костях конечностей.</p> <p style="text-align: center;"><i>Содержание занятия:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Показания, требования и техника пункции крупных суставов. 2. Показания и принцип операций артротомии. артропластики, артрореза и артрориза суставов, тенотомии. 3. Показания, виды и техника резекции плечевого и коленного суставов (по способам Корнева и Текстора). 4. Классификация переломов, техника хирургической обработки открытых переломов. 5. Показания и способы соединения костей при переломе (костный шов, бандаж, металлоостеосинтез, костный остеосинтез, аппаратный остеосинтез). 6. Показания, классификация и принцип операций остеотомий бедра и голени. 7. Показания, виды и техника резекции кости. 8. Понятие о пластике костей. 9. Операции на мышцах конечностей. <p style="text-align: center;"><i>Домашние зарисовки:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Схема способов соединения костей при переломе. 2. Схема способов остеотомий.
15.04 – 20.04	<p>10. Ампутации и экзартикуляции конечностей. Операции на сухожилиях конечностей.</p> <p style="text-align: center;"><i>Содержание занятия:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Классификация ампутаций. Показания и общие принципы усечения конечностей.

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Этапы операции ампутации. Методы обработки костей, сосудов, нервов, мышц и кожи при ампутациях. 3. Понятие о костно-пластических ампутациях бедра и голени (по Гритти-Шимановскому, Альбрехту, Сабанееву, Пирогову, Биру). 4. Усечение кисти и стопы на различных уровнях. 5. Понятие о протезировании конечностей. 6. Операции на сухожилиях, показания, виды и требования к наложению сухожильного шва. Шов Кюнео. 7. Пластика, рассечение и удлинение сухожилий. <p style="text-align: center;"><i>Домашние зарисовки:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Схема способов обработки надкостницы и кости при ампутации. 2. Схема костно-пластических ампутаций (по Гритти-Шимановскому, Альбрехту, Сабанееву, Пирогову, Биру). 3. Схема наложения сухожильного шва Кюнео. 4. Схема удлинения ахиллова сухожилия (способы Вульпиуса, Байера).
22.04 – 27.04	<p>11. Итоговое занятие по темам № 1 - № 10. (письменный/устный контроль)</p>
29.04 – 04.05	<p>12. Топографическая анатомия головы. Операции на голове. <i>Содержание занятия:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Топография лобно-теменно-затылочной и височной областей. 2. Топография сосцевидной области. Прикладное значение треугольника Шипо. 3. Черепно-мозговая топография (схема Кренлейна-Брюсовой). 4. Топография околоушно-жевательной и глубокой области лица. 5. Венозная система лица, ее связи с внутричерепными венозными синусами. 6. Методы остановки кровотечения из мягких покровов, диплоэтических вен и венозных синусов головы. 7. Антротомия, показания и техника. 8. Понятие о костнопластической и декомпрессионной трепанации черепа. Краниопластика. 9. Характеристика оперативных доступов на лице. Вскрытие гнойного паротита и заглочного абсцесса. Техника, осложнения. <p style="text-align: center;"><i>Домашние зарисовки:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Послойная топография мягких покровов черепа. 2. Схема Кренлейна-Брюсовой. 3. Схема проекции ветвей лицевого и тройничного нервов.
06.05 – 11.05	<p>13. Топографическая анатомия шеи. Операции на органах шеи. <i>Содержание занятия:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Фасции шеи по классификации В.Н. Шевкуненко. Замкнутые и сообщающиеся клетчаточные пространства шеи. 2. Топографо-анатомические области шеи. 3. Рефлексогенные зоны шеи, их проекция. 4. Топография органов шеи (гортани, трахеи, глотки, шейного отдела пищевода, щитовидной и паращитовидной желез). 5. Анатомо-хирургическая характеристика доступов в области шеи. Особенности операций на венах шеи, возможные осложнения.

	<p>6. Показания, виды и техника операции трахеостомии, возможные осложнения.</p> <p>7. Виды операций на щитовидной железе. Показания и техника операции резекции щитовидной железы по Николаеву, возможные осложнения.</p> <p>8. Показания и техника перевязки общей сонной и наружной сонной артерий.</p> <p>9. Показания и техника вагосимпатической блокады по Вишневскому, критерии правильности.</p> <p style="text-align: center;"><i>Домашние зарисовки:</i></p> <p>1. Схема фасций шеи по В.Н. Шевкуненко.</p> <p>2. Схема разрезов в области шеи.</p>
13.05 – 18.05	<p>14. Топографическая анатомия грудной клетки и органов средостения.</p> <p style="text-align: center;"><i>Содержание занятия:</i></p> <p>1. Послойное строение грудной стенки, кровоснабжение, иннервация. Особенности топографии межреберного промежутка.</p> <p>2. Топография молочной железы, кровообращение, иннервация, системы и пути лимфооттока.</p> <p>3. Топография диафрагмы (отделы, отверстия, щели, слабые места, кровоснабжение и иннервация).</p> <p>4. Топография плевры.</p> <p>5. Топография легких, понятие бронхолегочного сегмента.</p> <p>6. Топография органов средостения.</p> <p style="text-align: center;"><i>Домашние зарисовки:</i></p> <p>1. Схема строения межреберного промежутка.</p> <p>2. Схема лимфооттока от молочной железы.</p>
20.05 – 25.05	<p>15. Операции на органах грудной клетки.</p> <p style="text-align: center;"><i>Содержание занятия:</i></p> <p>1. Хирургическое лечение различных видов мастита.</p> <p>2. Хирургическое лечение рака молочной железы. Секторальная резекция молочной железы.</p> <p>3. Резекция ребра. Показания, способы, осложнения. Понятие торакопластики.</p> <p>4. Пункция и дренирование плевральной полости. Показания, техника, осложнения.</p> <p>5. Виды пневмотораксов. Этапность оказания помощи.</p> <p>6. Характеристика оперативных доступов к органам грудной полости.</p> <p>7. Понятие об операциях на органах грудной полости (пневмотомия, резекция легкого, пульмонэктомия, ушивание ран сердца, понятие об операциях на коронарных сосудах сердца, операции при пороках сердца и крупных сосудов).</p> <p>8. Пункции перикарда. Показания, техника. Способы, их оценка.</p> <p style="text-align: center;"><i>Домашние зарисовки:</i></p> <p>1. Схема хирургических разрезов при маститах.</p>
27.05 – 01.06	<p>16. Контроль овладения практическими навыками. (устный опрос)</p>