

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО  
ДИСЦИПЛИНЕ «ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И  
ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ»  
МДФ 2 КУРС 5 СЕМЕСТР 2026 ГОД**

09.02 – 14.02	<p><b>1. Предмет и задачи топографической анатомии и оперативной хирургии.</b> <i>Содержание занятия:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предмет и задачи топографической анатомии и оперативной хирургии.</li> <li>2. Методы топографо-анатомических исследований.</li> <li>3. Определение топографо-анатомической области, внешнего ориентира, проекции.</li> <li>4. Классификация хирургического инструментария и правила пользования им.</li> </ol>
16.02 – 21.02	<p><b>2. Топографическая анатомия плечевого пояса и плечевого сустава.</b> <i>Содержание занятия:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Топография подмышечной области и подмышечной ямки.</li> <li>2. Топография подмышечной артерии.</li> <li>3. Топография подключичной области.</li> <li>4. Топография дельтовидной области.</li> <li>5. Топография лопаточной области. Лопаточный артериальный круг.</li> <li>6. Клетчаточные пространства в области плечевого пояса и пути распространения гнойно-воспалительных процессов.</li> <li>7. Топография плечевого сустава. Слабые места суставной капсулы, слизистые сумки и синовиальные завороты капсулы сустава.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><i>Домашние зарисовки:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Топография подмышечной артерии в трех треугольниках.</li> <li>2. Схема лопаточного артериального круга.</li> </ol>
23.02 – 28.02	<p><b>3. Топографическая анатомия плеча, локтевой области, предплечья и запястья.</b> <i>Содержание занятия:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Топография плеча.</li> <li>2. Топография локтевой области.</li> <li>3. Топография локтевого сустава. Особенности топографии суставной капсулы. Артериальная сеть локтевой области.</li> <li>4. Топография предплечья. Клетчаточные пространства предплечья и пути распространения гнойно-воспалительных процессов.</li> <li>5. Топография лучезапястного сустава.</li> <li>6. Топография костно-фиброзных и синовиальных образований в области лучезапястного сустава.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><i>Домашние зарисовки:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проекция сосудисто-нервных пучков плеча и предплечья.</li> <li>2. Схема костно-фиброзных образований в области запястья.</li> </ol>
02.03 – 07.03	<p><b>4. Топографическая анатомия ладони и пальцев. Хирургическое лечение гнойно-воспалительных заболеваний верхней конечности.</b> <i>Содержание занятия:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Синовиальные образования кисти и пальцев.</li> <li>2. Топография фасциальных лож и клетчаточных пространств кисти.</li> <li>3. Топография пальцев кисти.</li> </ol>

	<p>4. Топография поверхностной и глубокой ладонных артериальных дуг, локтевого, лучевого и срединного нервов в области кисти.</p> <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>
09.03 – 14.03	<p><b>5. Топографическая анатомия ягодичной области, области бедра и тазобедренного сустава.</b></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>
16.03 – 21.03	<p><b>6. Топографическая анатомия области колена и голени.</b></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>
23.03 – 28.03	<p><b>7. Топографическая анатомия области голеностопного сустава и стопы.</b></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"> <li>1. Проекция сосудисто-нервных образований в области голеностопного сустава и стопы.</li> </ol>
30.03 – 04.04	<p><b>8. Операции на сосудах и нервах конечностей.</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Содержание занятия:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проекция и топография основных сосудисто-нервных пучков конечностей.</li> <li>2. Формирование соматических нервных сплетений. Основные ветви шейного, плечевого, поясничного и крестцового сплетений.</li> <li>3. Строение периферического нерва. Патоморфология нерва при его повреждении.</li> <li>4. Общие показания и техника перевязки сосудов в ране и на протяжении. Теория редуцированного кровообращения.</li> <li>5. Показания, требования, виды и техника выполнения сосудистого шва.</li> <li>6. Операции при варикозном расширении вен нижней конечности, окклюзиях и аневризмах сосудов.</li> <li>7. Классификация повреждений и виды регенерации нервов.</li> <li>8. Показания, требования, виды и теоретическое обоснование шва нерва. Понятие невролиза.</li> <li>9. Понятие о пластических и микрохирургических операциях на сосудах и нервах.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><i>Домашние зарисовки:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Схема перевязки сосудов в ране и на протяжении.</li> <li>2. Схема наложения сосудистого шва по Каррелю и Морозовой.</li> <li>3. Строение периферических нервов.</li> </ol>
06.04 – 11.04	<p><b>9. Операции на суставах, мышцах и костях конечностей.</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Содержание занятия:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Показания, требования и техника пункции крупных суставов.</li> <li>2. Показания и принцип операций артротомии. артропластики, артрореза и артрориза суставов, тенодез.</li> <li>3. Показания, виды и техника резекции плечевого и коленного суставов (по способам Корнева и Текстора).</li> <li>4. Классификация переломов, техника хирургической обработки открытых переломов.</li> <li>5. Показания и способы соединения костей при переломе (костный шов, бандаж, металлоостеосинтез, костный остеосинтез, аппаратный остеосинтез).</li> <li>6. Показания, классификация и принцип операций остеотомий бедра и голени.</li> <li>7. Показания, виды и техника резекции кости.</li> <li>8. Понятие о пластике костей.</li> <li>9. Операции на мышцах конечностей.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><i>Домашние зарисовки:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Схема способов соединения костей при переломе.</li> <li>2. Схема способов остеотомий.</li> </ol>
13.04 – 18.04	<p><b>10. Ампутации и экзартикуляции конечностей. Операции на сухожилиях конечностей.</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Содержание занятия:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Классификация ампутаций. Показания и общие принципы усечения конечностей.</li> <li>2. Этапы операции ампутации. Методы обработки костей, сосудов, нервов, мышц и кожи при ампутациях.</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Понятие о костно-пластических ампутациях бедра и голени (по Гритти-Шимановскому, Альбрехту, Сабанееву, Пирогову, Биру).</li> <li>4. Усечение кисти и стопы на различных уровнях.</li> <li>5. Понятие о протезировании конечностей.</li> <li>6. Операции на сухожилиях, показания, виды и требования к наложению сухожильного шва. Шов Кюнео.</li> <li>7. Пластика, рассечение и удлинение сухожилий. <i>Домашние зарисовки:</i></li> <li>1. Схема способов обработки надкостницы и кости при ампутации.</li> <li>2. Схема костно-пластических ампутаций (по Гритти-Шимановскому, Альбрехту, Сабанееву, Пирогову, Биру).</li> <li>3. Схема наложения сухожильного шва Кюнео.</li> <li>4. Схема удлинения ахиллова сухожилия (способы Вульпиуса, Байера).</li> </ol>
20.04 – 25.04	<p><b>11. Итоговое занятие по темам № 1 - № 10.</b> (письменный/устный контроль)</p>
27.04 – 02.05	<p><b>12. Топографическая анатомия головы. Операции на голове.</b> <i>Содержание занятия:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Топография лобно-теменно-затылочной и височной областей.</li> <li>2. Топография сосцевидной области. Прикладное значение треугольника Шипо.</li> <li>3. Черепно-мозговая топография (схема Кренлейна-Брюсовой).</li> <li>4. Топография околоушно-жевательной и глубокой области лица.</li> <li>5. Венозная система лица, ее связи с внутричерепными венозными синусами.</li> <li>6. Методы остановки кровотечения из мягких покровов, диплоэтических вен и венозных синусов головы.</li> <li>7. Антротомия, показания и техника.</li> <li>8. Понятие о костнопластической и декомпрессионной трепанации черепа. Краниопластика.</li> <li>9. Характеристика оперативных доступов на лице. Вскрытие гнойного паротита и заглочного абсцесса. Техника, осложнения. <i>Домашние зарисовки:</i></li> <li>1. Послойная топография мягких покровов черепа.</li> <li>2. Схема Кренлейна-Брюсовой.</li> <li>3. Схема проекции ветвей лицевого и тройничного нервов.</li> </ol>
04.05 – 08.05	<p><b>13. Топографическая анатомия шеи. Операции на органах шеи.</b> <i>Содержание занятия:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Фасции шеи по классификации В.Н. Шевкуненко. Замкнутые и сообщающиеся клетчаточные пространства шеи.</li> <li>2. Топографо-анатомические области шеи.</li> <li>3. Рефлексогенные зоны шеи, их проекция.</li> <li>4. Топография органов шеи (гортани, трахеи, глотки, шейного отдела пищевода, щитовидной и паращитовидной желез).</li> <li>5. Анатомо-хирургическая характеристика доступов в области шеи. Особенности операций на венах шеи, возможные осложнения.</li> <li>6. Показания, виды и техника операции трахеостомии, возможные осложнения.</li> <li>7. Виды операций на щитовидной железе. Показания и техника операции резекции щитовидной железы по Николаеву, возможные осложнения.</li> <li>8. Показания и техника перевязки общей сонной и наружной сонной артерий.</li> </ol>

	<p>9. Показания и техника вагосимпатической блокады по Вишневскому, критерии правильности.</p> <p style="text-align: center;"><i>Домашние зарисовки:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Схема фасций шеи по В.Н. Шевкуненко.</li> <li>2. Схема разрезов в области шеи.</li> </ol>
11.05 – 16.05	<p><b>14. Топографическая анатомия грудной клетки и органов средостения.</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Содержание занятия:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Послойное строение грудной стенки, кровоснабжение, иннервация. Особенности топографии межреберного промежутка.</li> <li>2. Топография молочной железы, кровообращение, иннервация, системы и пути лимфооттока.</li> <li>3. Топография диафрагмы (отделы, отверстия, щели, слабые места, кровоснабжение и иннервация).</li> <li>4. Топография плевры.</li> <li>5. Топография легких, понятие бронхолегочного сегмента.</li> <li>6. Топография органов средостения.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><i>Домашние зарисовки:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Схема строения межреберного промежутка.</li> <li>2. Схема лимфооттока от молочной железы.</li> </ol>
18.05 – 23.05	<p><b>15. Операции на органах грудной клетки.</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Содержание занятия:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Хирургическое лечение различных видов мастита.</li> <li>2. Хирургическое лечение рака молочной железы. Секторальная резекция молочной железы.</li> <li>3. Резекция ребра. Показания, способы, осложнения. Понятие торакопластики.</li> <li>4. Пункция и дренирование плевральной полости. Показания, техника, осложнения.</li> <li>5. Виды пневмотораксов. Этапность оказания помощи.</li> <li>6. Характеристика оперативных доступов к органам грудной полости.</li> <li>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).</li> <li>8. Пункции перикарда. Показания, техника. Способы, их оценка.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><i>Домашние зарисовки:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Схема хирургических разрезов при маститах.</li> </ol>
25.05 – 30.05	<p><b>16. Контроль овладения практическими навыками.</b> (устный опрос)</p>