ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 3 КУРСА 5 СЕМЕСТРА
МЕДИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
2026-2027 учебный год

07.09-12.09	***Тема 1: Топографическая анатомия переднебоковой стенки живота и её слабых мест.*** *Содержание занятия:* 1. Переднебоковая стенка живота и её деление на топографические области. 2. Послойное строение, кровоснабжение, иннервация переднебоковой стенки живота, слабые места переднебоковой стенки живота. 3. Хирургическая анатомия пахового и бедренного каналов. 4. Хирургическая анатомия пупочного кольца и белой линии живота. 5. Складки брюшины и ямки на внутренней поверхности переднебоковой стенки живота. 6. Оперативные доступы к органам брюшной полости и их анатомо-хирургическая оценка. *Домашние зарисовки:* 1. Схема оперативных доступов к органам брюшной полости.
14.09-19.09	***Тема 2: Принципы оперативного лечения грыж переднебоковой стенки живота.*** *Содержание занятия:* 1. Определение понятия «грыжа». Классификация, причины формирования и составные элементы грыжи. 2. Этапы грыжесечения. 3. Хирургическая анатомия прямых и косых паховых грыж, механизмы их образования. 4. Хирургические методы лечения прямых и косых паховых грыж (способы Бассини, Кукуджанова, Постемпского, Мартынова, Жирара, Жирара-Спасокукоцкого, шов Кимбаровского). 5. Хирургическая анатомия бедренных грыж. Способы пластики грыжевых ворот при бедренных грыжах (способы Бассини, Руджи, Парлавеччио). 6. Механизмы формирования пупочных грыж и грыж белой линии живота. Способы их хирургического лечения (способы Мейо, Лексера, Сапежко, Напалкова, Мартынова). 7. Хирургическая анатомия и особенности оперативного лечения ущемленной, врожденной, скользящей и невправимой грыжи. *Домашние зарисовки:* 1. Взаимоотношения составных элементов грыжи при приобретенных, врожденных, ущемленных и скользящих паховых грыжах. 2. Схема кисетного шва и шва Кимбаровского.
21.09-26.09	***Тема 3: Топографическая анатомия брюшной полости.*** *Содержание занятия:* 1. Брюшная полость и её этажи. 2. Топография брюшины и её ход. 3. Топография сумок верхнего этажа брюшной полости, их прикладное значение. 4. Топография каналов, карманов и синусов нижнего этажа брюшной полости, их прикладное значение. 5. Топография большого и малого сальников брюшной полости, их содержимое.

	6. Топография воротной вены и портокавальные анастомозы. *Домашние зарисовки:* 1. Схема хода брюшины на сагиттальном разрезе.
28.09-03.10	***Тема 4: Топографическая анатомия органов верхнего этажа брюшной полости.*** *Содержание занятия:* 1. Топография желудка. 2. Топография двенадцатиперстной кишки. 3. Топография печени, современные представления о сегментарном строении печени. 4. Хирургическая анатомия желчного пузыря и внепеченочных желчных протоков. 5. Топография поджелудочной железы. 6. Топография селезенки. *Домашние зарисовки:* 1. Кровоснабжение желудка. 2. Схема внепеченочных желчных протоков и треугольника Кало.
05.10-10.10	***Тема 5: Топографическая анатомия органов нижнего этажа брюшной полости.*** *Содержание занятия:* 1. Топография брыжеечной части тонкой кишки. 2. Топография толстой кишки. 3. Топография илеоцекального угла и червеобразного отростка. 4. Варианты анатомического расположения червеобразного отростка, их прикладное значение. 5. Меккелев дивертикул. 6. Кровеносные сосуды, нервы и лимфатические узлы нижнего этажа брюшной полости. *Домашние зарисовки:* 1. Особенности кровоснабжения тонкой и толстой кишки.
12.10-17.10	***Тема 6: Кишечный шов. Операции на тонкой и толстой кишке.*** *Содержание занятия:* 1. Классификация кишечного шва, принципы и техника его наложения. Характеристика, патоморфология и требования к кишечному шву. 2. Виды и техника наложения желудочно-кишечных, межкишечных анастомозов, их оценка. 3. Показания и техника выполнения резекции тонкой кишки. 4. Особенности резекции толстой кишки с учетом её уровня и кровоснабжения. 5. Принципы формирования кишечных трансплантатов для пластических целей. 6. Операция аппендэктомия. Оперативные доступы к червеобразному отростку и способы его выделения. Принципы оперативного лечения дивертикула Меккеля. 7. Показания и техника наложения свищей на тонкую и толстую кишку. 8. Способы и техника наложения противоестественного заднего прохода. *Домашние зарисовки:*

	1. Схема кишечных швов (Ламбера, Шмидена, Мультановского, Пирогова-Матешука, Дуайена, Z-образный). 2. Схема доступов к червеобразному отростку.
19.10-24.10	***Тема 7: Операции на желудке.*** *Содержания занятия:* 1. Операция наложения желудочного свища (по Витцелю, Кадеру, Топроверу). Показания и техника. 2. Показания и техника ушивания прободных язв желудка. 3. Гастроэнтеростомия. 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.
26.10-11.10	***Тема 8: Операции на паренхиматозных органах брюшной полости.*** *Содержания занятия:* 1. Методы и техника остановки кровотечения при ранениях паренхиматозных органов. Виды гемостатических швов. 2. Доступы к печени. 3. Резекция печени. Показания, виды, техника. 4. Представление о трансплантации печени. 5. Операция спленэктомия, резекция селезенки. 6. Принцип операции панкреатодуоденальной резекции. *Домашние зарисовки:* 1. Схема наложения гемостатических швов при операциях на паренхиматозных органах. 2. Схема доступов к печени.
02.11-06.11	***Тема 9: Операции на желчевыводящих путях и желчном пузыре.*** *Содержания занятия:* 1. Доступы к желчевыводящим путям. 2. Холецистэктомия. Способы, техника, возможные осложнения. 3. Понятие о холецистостомии. 4. Холедохотомия, дренирование желчных ходов. Показания, способы, техника. 5. Операция по созданию билиодигестивных анастомозов. *Домашние зарисовки:* 1. Схема доступов к желчевыводящим путям.

09.11-14.11	***Тема 10: Топографическая анатомия поясничной области и забрюшинного пространства.*** *Содержания занятия:* 1. Границы и послойная топография поясничной области. Слабые места. 2. Забрюшинное пространство, топографические взаимоотношения фасций, клетчатки, органов. 3. Топография почек. 4. Топография надпочечников. 5. Топография мочеточников. 6. Топография брюшной аорты и её ветвей. Топография нижней полой вены и её притоков, кава-кавальные анастомозы. 7. Вегетативные нервные узлы и сплетения забрюшинного пространства. *Домашние зарисовки:* 1. Топография забрюшинного пространства.
16.11-21.11	***Тема 11: Операции на почках и мочеточниках.*** *Содержания занятия:* 1. Оперативные доступы к почкам, мочеточникам и их хирургическая оценка. 2. Понятие об операциях на почках (пиелотомия, нефростомия, нефротомия, нефропексия). 3. Нефрэктомия. Показания, техника. 4. Понятие об операциях на мочеточниках (уретеротомия, шов мочеточника, пластика мочеточника). 5. Современные способы лечения мочекаменной болезни. 6. Понятие о трансплантации почки. 7. Паранефральная блокада, показания, техника. *Домашние зарисовки:* 1. Схема оперативных доступов к почкам и мочеточникам. 2. Шов мочеточника.
23.11-28.11	***Тема 12: Топографическая анатомия малого таза.*** *Содержания занятия:* 1. Границы и этажи таза. 2. Фасции и клетчаточные пространства таза. 3. Сосуды, нервы и лимфатические узлы малого таза. 4. Пути распространения гнойно-воспалительных процессов в малом тазу. 5. Способы дренирования клетчаточных пространств малого таза при травме органов малого таза. *Домашние зарисовки:* 1. Клетчаточные пространства таза.
30.11-05.12	***Тема 13: Топографическая анатомия органов мужского и женского таза.*** *Содержания занятия:* 1. Половые особенности топографии органов мужского и женского таза. 2. Топография мочевого пузыря, тазового отдела мочеточника. 3. Топография предстательной железы, семенных пузырьков, семявыносящих протоков. 4. Топография матки, маточных труб, яичников. 5. Топография прямой кишки, особенности кровоснабжения, венозного и лимфооттока.

	Домашние зарисовки: 1. Схема хода брюшины в полости женского и мужского малого таза на сагиттальном разрезе.
07.12-12.12	***Тема 14: Топографическая анатомия и оперативная хирургия промежности. Операции на прямой кишке.*** *Содержания занятия:* 1. Топография промежности и её половые различия. 2. Мышцы диафрагмы таза и мочеполовой диафрагмы, их кровоснабжение, иннервация. 3. Блокада полового нерва. 4. Понятие об операциях при водянке яичка, способы. 5. Операции при геморрое и раке прямой кишки. *Домашние зарисовки:* 1. Топография промежности. 2. Схема операций при раке прямой кишки.
14.12-19.12	***Тема 15: Операции на органах малого таза.*** *Содержания занятия:* 1. Пункция мочевого пузыря. Показания, техника. 2. Понятие об операциях цистотомии, цистостомии. Оперативное лечение ранений мочевого пузыря. 3. Операции при доброкачественной гиперплазии и раке предстательной железы. 4. Понятие об операциях на матке и яичниках (ампутация и экстирпация матки, операции при внематочной беременности, овариоэктомия и резекция яичника). 5. Пункция брюшной полости через задний свод влагалища, кольпотомия. Показания, техника. *Домашние зарисовки:* 1. Виды аденомэктомии.
21.12-26.12	***Тема 16: Итоговое компьютерное тестирование.*** *Содержания занятия:* 1. Повторение отдельных вопросов изученных в течение семестра. 2. Разбор ситуационных задач по темам изучаемой дисциплины. 3. Проведение тестового контроля по изученным темам.