

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

Факультет      Лечебный  
Кафедра        Оперативной хирургии и топографической анатомии

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) / ПРАКТИКИ

**Оперативная хирургия и топографическая анатомия**  
*Наименование дисциплины и Модуля (при наличии) / практики*

**31.05.01 Лечебное дело (пенитенциарная медицина)**  
*Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность*

**Специалитет**  
*Уровень образования*

**Врач-лечебник**  
*Квалификация выпускника*

**Очная**  
*Форма обучения*

**5 з.е. (180 акад. часов)**  
*Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии) / практики*

### **Цель и задачи освоения дисциплины (модуля) / практики**

Цель:

Овладение теоретическими знаниями и практическими навыками по оперативной хирургии и топографической анатомии мозгового и лицевого отдела головы, шеи, туловища, конечностей.

Задачи:

1. Изучение материала по топографической анатомии
2. Получение представления о методах хирургического лечения заболеваний различных органов
3. Изучение студентами основных хирургических вмешательств, выполняемых по жизненным показаниям
4. Изучение топографической анатомии и оперативной хирургии полости рта и челюстно-лицевой области

### **Место дисциплины (модуля) / практики в структуре образовательной программы**

Освоение дисциплины возможно при наличии знаний по следующим дисциплинам: анатомия человека, гистология, биология, нормальная физиология, латинский язык, эмбриология, цитология.

Дисциплина является базовой для последующего освоения следующих дисциплин (модулей), практик: Акушерство и гинекология; Офтальмология; Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия; Неврология, Нейрохирургия; Педиатрия; Внутренние болезни; Хирургические болезни; Стоматология; Травматология и ортопедия; Трансплантология.

### **Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) / практики**

ОПК-9: Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач

ПК-10: Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи

### **Содержание дисциплины (модуля) / практики**

Дисциплина в своём составе имеет 7 тематических разделов:

1. Общая часть
2. Топографическая анатомия и операции на верхней и нижней конечности
3. Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи
4. Топографическая анатомия и операции на грудной клетке
5. Топографическая анатомия живота и операции
6. Топографическая анатомия поясничной области и операции
7. Топографическая анатомия таза и операции

Раздел 1. Общая часть

Основные понятия топографической анатомии. Вклад отечественных и зарубежных ученых в развитие оперативной хирургии и топографической анатомии. Оперативная хирургия и ее задачи. Хирургический инструментарий. Способы местного обезболивания.

Правила и способы разъединения и соединения тканей. Первичный, вторичный и отсроченный швы. Швы кожи, мышц. Основные методы временной и окончательной остановки кровотечения

Раздел 2. Топографическая анатомия и операции на верхней и нижней конечности

Верхняя и нижняя конечность Деление на области. Границы. Костно-фасциальные ложа. Проекция сосудисто-нервных образований. Пути распространения гнойных процессов. Понятие об операциях на артериях и венах. Разрезы при гнойных процессах. Понятие о протезировании сосудов, суставов. Понятие об остеосинтезе и скелетном вытяжении. Принципы ампутаций и экзартикуляций

Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи Топографическая анатомия головы. Границы. Внешние ориентиры. Мозговой отдел. Черепно-мозговая топография.



Область сосцевидного отростка. Основание черепа. Передняя, средняя и задняя черепные ямки, их содержимое. Костно-пластическая и резекционная трепанация черепа. Лицевой отдел. Область глазницы. Область носа. Топография сообщений с околоносовыми пазухами. Рот. Дно полости рта. Миндалины. Кольцо Пирогова. Язык. Кровоснабжение. Экстирпация поднижнечелюстной железы. Вправление вывиха в височно-нижнечелюстном суставе. Топографическая анатомия шеи. Скелетотопия, проекция органов и сосудисто-нервных образований на кожу. Фасции и клетчаточные пространства. Треугольники шеи. Треугольник Н.И.Пирогова. Сонный Общая сонная артерия, ее бифуркация. Наружная и внутренняя сонные артерии. Топография щитовидной и паращитовидной желез, гортани, трахеи, глотки и пищевода. Хирургические доступы к органам шеи. Пункция и катетеризация подключичной вены. Верхняя, средняя и нижняя трахеостомия. Микротрахеостомия. Операции на щитовидной железе

Раздел 3. Топографическая анатомия и операции на грудной клетке

Границы. Топографические линии (срединная, среднеключичная, передняя подмышечная и др.). Слои грудной стенки. Топография межреберных промежутков. Содержимое грудной клетки. Топография легких. Деление на доли, сегменты. Ворота и корень легкого. Средостение. Топография перикарда, сердца, дуги аорты и ее ветвей, верхней и нижней полых вен. Заднее средостение. Топография грудного отдела аорты, пищевода, грудного лимфатического протока. Хирургическая анатомия врожденных пороков сердца. Диафрагма. Отделы. Ножки. отношение диафрагмы к органам грудной и брюшной полостей. Операции на молочной железе (секторальная резекция, мастэктомия) Виды торакотомии. Операции на грудном лимфатическом протоке.

Топографическая анатомия живота и операции Границы. Деление на области (эпигастральная, мезогастральная, подвздошные и др.). Слои передней брюшной стенки. Особенности строения. Слабые места. Паховый канал. Хирургическая анатомия. Полость живота и ее стенки. Органы брюшной полости и их топография. Желудок. Скелетотопия, синтопия, кровоснабжение и иннервация. Хирургическая анатомия 12-типерстной кишки. Кровоснабжении, иннервация. Варианты впадения общего желчного протока и протока поджелудочной железы. Поджелудочная железа, кровоснабжение, иннервация. Толстая кишка. Отделы, отношение к брюшине, кровоснабжение, иннервация, варианты расположения червеобразного отростка. Понятие о грыжесечении. Понятие об операциях на желудке (резекция желудка, ушивание перфоративной язвы, гастростомия, гастроэнтероанастомозы), кишечнике (резекция кишки, межкишечный анастомоз, гемиколэктомия), желчевыводящих путях (холецистэктомия, холецистоэнтероанастомоз). Аппендэктомия.

Топографическая анатомия поясничной области и операции Забрюшинные пространства. Границы, фасции и клетчаточные слои. Пути распространения затеков и гематом. Почки. Топография ворот. Варианты расположения элементов почечной ножки. Хирургическая анатомия врожденной дистопии почек. Подковообразная почка. Оперативные доступы к почкам и мочеточникам. Техника паранефральной блокады

Топографическая анатомия таза и операции Полость малого таза. Клетчаточные пространства. Особенности строения у мужчин и женщин. Надлобковая пункция мочевого пузыря. Операции при внематочной беременности. Геморроидэктомия

Иные сведения и (или) материалы

#### **Вид промежуточной аттестации**

Контроль самостоятельной работы – вид контактной внеаудиторной работы обучающихся по образовательной программе. Контроль самостоятельной работы осуществляется преподавателем, ведущим занятия семинарского типа.

Оценка самостоятельной работы учитывается при промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) в период зачетно-экзаменационной сессии.

В период зачетно-экзаменационной сессии полученные обучающимися знания оцениваются в комиссионно в форме устного экзамена.

Заведующий кафедрой



Подпись

Проф. Праздников Э.Н.

ФИО

26.04.2017

Дата