

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 Стоматологический  
Кафедра Оперативной хирургии и топографической анатомии

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Оперативная хирургия и топографическая анатомия области головы и шеи**

*Наименование дисциплины и Модуля (при наличии) /практики*

**31.05.03 Стоматология**

*Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность*

**Специалитет**

*Уровень образования*

**Врач-стоматолог**

*Квалификация выпускника*

**Очная**

*Форма обучения*

**2 з.е. (72 акад. часа)**

*Трудоёмкость дисциплины и Модуля (при наличии) /практики*

## Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

### Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи

#### Цель и задачи освоения дисциплины (модуля):

##### Цель:

Овладение теоретическими знаниями и практическими навыками по топографической анатомии и оперативной хирургии мозгового и лицевого отдела головы, ротовой полости и зубочелюстной системы..

##### Задачи:

Изучение материала по топографической анатомии

Получение представления о методах хирургического лечения заболеваний головы и шеи

Изучение студентами основных хирургических вмешательств, выполняемых по жизненным показаниям

Изучение топографической анатомии и оперативной хирургии полости рта и челюстно-лицевой области

#### Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы:

Дисциплина Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи реализуется в вариативной части учебного плана подготовки специалиста для обучающихся по направлению подготовки 31.05.03. Стоматология очной формы обучения

Дисциплина (модуль) изучается на втором курсе в четвертом семестре.

#### Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОК-4: Способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения.

ОК-7: Готовность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

ПК-8: Способность к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями.

ПК-10: Готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации.

#### Содержание дисциплины (модуля):

##### Раздел 1. Топографическая анатомия и оперативная хирургия мозгового отдела головы

Топографическая анатомия головы. Границы. Внешние ориентиры. Мозговой отдел. Лобно-теменно-затылочная и височная области. Особенности строения костей черепа у детей. Черепно-мозговая топография. Область сосцевидного отростка. Строение сосцевидного отростка. Трепанационный треугольник Шипо. Проекция канала лицевого нерва, сигмовидного синуса, барабанной полости. Основание черепа. Передняя, средняя и задняя черепные ямки, их содержимое. Топография черепных нервов. Оболочки головного мозга, подбололочные пространства. Ликворная система головного мозга. Пазухи твердой мозговой оболочки. Операции. Костно-пластическая и резекционная трепанация черепа. Хирургическая обработка ран мозгового отдела головы. Трепанация сосцевидного отростка. Понятие о стереотаксических операциях.

##### Раздел 2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия лицевого отдела головы

Лицевой отдел. Область глазницы. Область носа. Топография сообщений с околоносовыми пазухами. Лобная пазуха. Верхнечелюстная пазуха. Решетчатый лабиринт. Клиновидная пазуха. Операции. Пункция гайморовой пазухи. Вскрытие верхне-челюстной (гайморовой) пазухи по Колдуэлл-Люку. Резекции верхней и нижней челюстей. Ринопластика по способу Ф. М. Хитрова. Околоушно-жевательная область. Фасциальные пространства. Топография околоушной железы. Проекция чувствительных нервов на лице и методы местного обезболивания. Глубокая область лица. Границы. Клетчаточные пространства. Височно-нижнечелюстной сустав. Рот. Преддверие рта. Дно полости рта. Строение губ. Миндалины. Кольцо Пирогова. Щечная область. Язык. Зубы. Кровоснабжение. Иннервация, проекция нервов для местной анестезии. Возрастные изменения в строении зубов и челюстей. Удаление зубов. Операции на языке. Экстирпация поднижнечелюстной железы. Вправление вывиха в височно-нижнечелюстном суставе. Катетеризация поверхностной височной артерии. Хирургическая обработка челюстно-лицевых

ран, методы остеосинтеза при переломах костей лицевого черепа. Принципы пластической и косметической хирургии.

### **Раздел 3. Топографическая анатомия и оперативная хирургия шеи**

Топографическая анатомия шеи. Операции на шее. Скелетотопия, проекция органов и сосудисто-нервных образований на кожу. Фасции и клетчаточные пространства. Пути распространения гнойных процессов. Поверхностные и глубокие лимфатические узлы шеи. Треугольники шеи. Надподъязычная область. Подбородочный треугольник. Поднижнечелюстной треугольник. Ложе и капсула поднижнечелюстной железы. Треугольник Н.И.Пирогова. Сонный треугольник. Общая сонная артерия, ее бифуркация. Наружная и внутренняя сонные артерии. Синокаротидная зона. Проекция и взаимоотношения элементов основного сосудисто-нервного пучка шеи. Топография подъязычного, блуждающего, верхнего гортанного нервов, симпатического ствола, его узлов и сердечных нервов. Подподъязычная область. Топография щитовидной и паращитовидной желез, гортани, трахеи, глотки и пищевода. Синтопия нижней щитовидной артерии и возвратного гортанного нерва. Грудино-ключично-сосцевидная область. Топография общей сонной артерии, блуждающего нерва, внутренней и наружной яремных вен. Лестнично-позвоночный треугольник. Топография подключичной артерии и ее ветвей, звездчатого узла симпатического ствола. Предлестничный промежуток. Области бокового треугольника. Топография подключичной артерии и вены, плечевого сплетения, ветвей шейного сплетения. Разрезы при поверхностных и глубоких флегмонах шеи. Особенности первичной хирургической обработки ран шеи. Хирургические доступы к органам шеи. Доступы к подключичной артерии и плечевому сплетению. Пункция и катетеризация подключичной вены. Вагосимпатическая блокада по А. В. Вишневскому. Блокада плечевого сплетения по Куленкампу. Пластические и реконструктивные операции на сонных артериях. Техника интубации трахеи, удаление инородных тел из трахеи. Верхняя, средняя и нижняя трахеостомия. Микротрахеостомия. Операции на щитовидной железе. Доступы к шейному отделу пищевода, удаление инородных тел из пищевода. Операции при деформациях шеи. Операции при врожденных свищах и кистах шеи.

#### **Иные сведения и (или) материалы**

Заведующий кафедрой



Проф. Праздников Э.Н.

Подпись

ФИО

26.04.2017

Дата