

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(ы)	Оперативной хирургии и топографической анатомии

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Хирургический инструментарий

Наименование дисциплины и Модуля (при наличии) /практики

31.05.01 Лечебное дело

Код и Наименование специальности/Направления подготовки/Направленность

72 часа - 2 зачетных единицы

Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии) /практики

Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель:

Овладение теоретическими знаниями и практическими навыками использования хирургического инструментария органов мозгового и лицевого отдела головы, шеи, верхних и нижних конечностей, органов брюшной и грудной полости, малого таза.

Задачи:

1. Изучение материала по использованию хирургического инструментария.
2. Получение представления о методах хирургического лечения заболеваний в области полости рта, органов мозгового и лицевого отдела головы, шеи, верхних и нижних конечностей, органов брюшной и грудной полости, малого таза.
3. Изучение студентами основных хирургических вмешательств, выполняемых по жизненным показаниям в области полости рта, органов мозгового и лицевого отдела головы, шеи, верхних и нижних конечностей, органов брюшной и грудной полости, малого таза.

Место дисциплины (модуля) 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 вариативной для последующего освоения следующих дисциплин (модулей), практик: Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия; Неврология, Нейрохирургия; Педиатрия; 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 9 тематических разделов:

1. Общая часть. Общие принципы работы с хирургическим.
2. Инструменты для разъединения тканей. Скальпели. Механизированные инструменты для разъединения тканей. Инструментарий для выполнения вскрытия гнойно-некротических очагов.
3. Инструментарий для соединения костей. Инструментарий для выполнения микрохирургических операций. Инструментарий микрососудистого хирурга.
4. Десмургия. Вязание узлов. Инструментальный шов. Вязания узлов на тренажере с помощью хирургического инструментария.
5. Отработка на тренажерах методов разделения и сшивания тканей. Основные хирургические инструменты и правила пользования ими.
6. Сложные хирургические инструменты для аппаратного шва.
7. Хирургические инструменты для доступа к нервным стволам.
8. Основные доступы к крупным нервным стволам лицевой области.
9. Хирургическая обработка открытых переломов костей области лица. Скелетное вытяжение и принципы его использования.

Раздел 1.

Общие принципы работы с хирургическим инструментарием. Большой хирургический набор. Введение в предмет. Краткая история развития хирургических инструментов. Основные вехи в развитии хирургического инструментария в стоматологической практике. Определение инструментов используемых для лечения больных хирургического профиля; общие положения и основные понятия. Краткая историческая справка. Первичная хирургическая обработка ран различной локализации. Общие вопросы использования хирургического инструментария в оперативной хирургии. Понятие о хирургической операции. Подготовка хирургического инструментария.

Раздел 2

Инструменты для разъединения тканей. Скальпели. Пилы. Механизированные инструменты для разъединения тканей. Инструменты для соединения тканей. Виды шва. Виды сосудистого шва. Виды шва нерва. Общие сведения о инструментах, используемых для разъединения тканей. Краткая история развития хирургических инструментов для разъединения тканей. Основные вехи в развитии хирургического инструментария для разъединения тканей в стоматологической практике. Общие сведения о инструментах, используемых для соединения тканей. Краткая история развития хирургических инструментов для соединения тканей. Основные вехи в развитии хирургического инструментария для соединения тканей. Виды швов использующихся и инструментарий для их выполнения. Инструментарий, использующийся для сосудистого шва. Инструментарий, использующийся для шва нерва.

Раздел 3

Инструментарий для выполнения вскрытия гнойно-некротических очагов. Инструментарий для соединения костей. Анатомические основы лечения гнойного процесса мягких тканей. Вторичное заживления гнойных ран. Принципы хирургической обработки гнойных очагов. Операции при гнойных заболеваниях мягких тканей конечностей. Разрезы при гнойных

заболеваниях верхних конечностей. Разрезы при гнойных заболеваниях полости рта. Разрезы при флегмонах полости рта.

Раздел 4

Инструментарий для выполнения микрохирургических операций. Инструментарий микрососудистого хирурга. Инструментарий оториноларинголога. Инструментарий офтальмолога. Анатомические принципы операция на костях и суставах. Хирургический инструментарий. Операции на кровеносных сосудах. Перевязка кровеносных сосудов. Общие принципы хирургических вмешательств на сосудах. Сосудистый шов. Техника сосудистого шва по Каррелю. Боковой шов артерии. Механический шов сосудов. Пластика сосудов. Шунтирование кровеносных сосудов. Операции при пульсирующих гематомах и аневризмах. Коллатеральное кровообращение. Оперативные доступы к кровеносным сосудам полости рта.

Раздел 5

Десмургия. Вязание узлов. Инструментальный шов. Вязания узлов на тренажере с помощью хирургического инструментария.

Раздел 6

Отработка на тренажерах методов разделения и сшивания тканей. Хирургические тренажеры. Хирургические тренажеры для разъединения тканей. Хирургические тренажеры для отработки навыков соединения тканей. Хирургическая обработка ран на тренажере. Прокол вены (venepunctio) на тренажере. Вскрытие вены (venesection) на тренажере. Внутриаартериальные вливания на тренажере.

Раздел 7

Основные хирургические инструменты и правила пользования ими. Хирургические инструменты. Разъединение тканей. Соединение тканей. Хирургическая обработка ран. Прокол вены (venepunctio). Вскрытие вены (venesection). Внутриаартериальные вливания. Пластические операции на коже. Замещение дефектов кожи местными тканями. Пластика кожным лоскутом на питающей ножке. Свободная пересадка кожи. Формы телосложения.

Раздел 8

Хирургические инструменты для доступа к нервным стволам полости рта. Основные доступы к крупным нервным стволам лицевой области. Обнажение нерва. Имплантация здорового нерва в поврежденный. Хирургический инструментарий, используемый для этого

Раздел 9

Хирургический инструментарий для операций на костях, суставах и сухожилиях конечностей (Скелетное вытяжение. Остеосинтез. Пункция сустава. Артротомия. Артропластика. Артродез. Артроскопические операции. Шов сухожилия). Принципы ампутации в экзартикуляции конечностей. Основные операции на костях конечностей. Хирургическая обработка открытых переломов костей области лица. Скелетное вытяжение и принципы его использования в области черепа. Иссечение кости на протяжении (резекция). Остеотомия. Остеотомия бедра. Способы соединения отломков костей при переломах. Типичные оперативные доступы к костям лицевой области. Способы соединения костных отломков. Соединение костных отломков кетгутом и шелком. Соединение костных отломков проволокой. Соединение отломков металлическими пластинками. Техника внесуставного закрытого остеосинтеза. Костная пластика. Иные сведения и (или) материалы

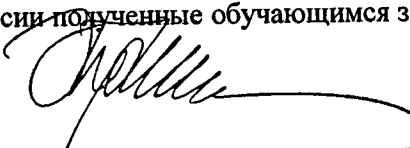
Вид промежуточной аттестации

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 обучающимся знания оцениваются в форме устного зачета.

Заведующий кафедрой


Подпись ПРАЗДНИКОВ Э.Н.
ФИО

18.05.2018 г.

Дата