

Программа курса «Введение в микрохирургию»

Практический курс

15-16 февраля 2022

Москва Большая Пироговская д 6 стр1
Университетская клиническая больница №1

Программа

15 февраля 2022.

9.00-9.30 – Регистрация участников. Открытие курса

9.30 – 10.15 - Лекция: Современное состояние микрохирургии

доцент кафедры онкологии, радиотерапии и пластической хирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) **Мельников Д.В.**

(лекция посвящена месту микрохирургического метода в современной хирургии. Задачи, которые решает микрохирургия и перспективы развития и внедрения метода в пластической хирургии, онкологии, челюстно-лицевой хирургии, травматологии, урологии)

10.15 – 11.00 – Практическое занятие: Навыки работы под оптическим увеличением

Профессор кафедры онкологии, радиотерапии и пластической хирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) **Зелянин А.С.**

(отработка навыков работы с оптическим увеличением, принцип работы техноскопа/операционного микроскопа, варианты настроек)

11.00 – 11.45 - Практические занятия: Микрохирургический шов

доцент кафедры онкологии, радиотерапии и пластической хирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) **Бабаева Ю.В.**

(Презентация первой тренировочной модели. Завязывание узлов, наложение анастомозов с использованием микрохирургических инструментов и шовного материала 8/0 на силиконовом тренажере для микрохирургического шва под оптическим увеличением)

11.45 – 12.30 Лекция: «Микрохирургия в травматологии»

Ассистент кафедры онкологии, радиотерапии и пластической хирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) руководитель центра микрохирургии кисти ГКБ им. С.С. Юдина к.м.н. **Мельников В.С.**

(возможности микрохирургического метода в травматологии, реконструктивные операции при дефектах и деформациях верхней конечности, реплантация сегментов верхней конечности)

12.30 – 13.15 Практическое занятие: Выделение артерии

руководитель центра микрохирургии кисти ГКБ им. С.С. Юдина к.м.н. **Мельников В.С.**

(Презентация тренировочной модели сердце барана. Диссекция тканей и выделение артерии, подготовка артерии к анастомозированию)

13.15-14.15 ОБЕД

14.15-15.00 Практическое занятие: Анастомоз артерии

Профессор кафедры онкологии, радиотерапии и пластической хирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) **Зелянин А.С.**

(Наложение анастомоза артерии под оптическим увеличением с использованием микрохирургических инструментов и шовного материала 9/0 по типу конец-в-конец)

15.00-16.00 Самостоятельная работа участников. Отработка навыков наложения анастомоза артерии по типу конец- в - конец

16 февраля

10.00-10.45 Лекция: «Микрохирургия в реконструктивной хирургии груди»

доцент кафедры онкологии, радиотерапии и пластической хирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) **Мельников Д.В.**

(лекция посвящена месту микрохирургического метода в реконструктивной хирургии молочной железы. История. Этапы становления и развития. Перспективы)

10.45 – 11.30 Практическое занятие: Анастомоз артерии бедра курицы

Пластический хирург клиника «Ланцет» **Иванов С.И.**

(Презентация тренировочной модели бедро курицы. Диссекция тканей и выделение сосудисто-нервного пучка. Структур к анастомозированию. Анастомоз артерии по типу конец-в- конец)

11.30 – 12.15 Практическое занятие: Анастомоз вены бедра курицы

Профессор кафедры онкологии, радиотерапии и пластической хирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) **Зелянин А.С.**

(особенности наложения анастомоза вены по типу конец-в- конец)

12.15-13.00 – Практическое занятие: Шов нерва

Профессор кафедры онкологии, радиотерапии и пластической хирургии ФГАОУ ВО
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
Зелянин А.С.

(Подготовка нерва к восстановлению целостности. Особенности шва нервы. Виды шва
нервы. Шов нерва)

13.00-14.00 ОБЕД

14.00-16.00 Микрохирургический Чемпионат (Практическое занятие: участники
выполняют три упражнения с дальнейшей оценкой результатов)

Задания:

- Шов артерии конец в конец
- Шов вены конец в конец
- Шов нерва конец в конец

Оценка происходит по трем параметрам

- Скорость
- Пройодимость
- Герметичность
- Аккуратность

17.00 -18.00 Подсчет результатов. Подведение итогов. Закрытие курса