



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора ФГБУ «НМИЦ ТО
имени академика Г.А. Илизарова» Минздрава
России по научной работе, к.б.н.

Е.Н. Овчинников

2022 г.

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ
по травматологии и ортопедии
ОРДИНАТУРА 2 курс, 4 семестр
с 28 февраля по 31 марта 2022 г.
с 15.00 до 17.00
учебная аудитория № 3

Тема	Дата	Преподаватель
РАЗДЕЛ 15. Дегенеративно-дистрофические заболевания суставов.		
Тема 48. Остеоартроз (остеоартрит) суставов	28.02.-01.03.2022	Чегуров О.К.
Статистические данные		
Этиология		
Патогенез		
Патологическая анатомия		
Клиника		
Диагностика		
Общие принципы консервативного и оперативного лечения		
Реабилитация		
Исходы		
Остеоартроз тазобедренного сустава		
Классификация		
Особенности диагностики и клинического течения		
Консервативное и оперативное лечение		
Прогноз		
Показания к различным операциям на тазобедренном суставе (лечебные остеотомии, артродез, эндопротезирование)		
Классификация		
Техника и этапы выполнения оперативных вмешательств		
Послеоперационное ведение больных		
Исходы		
Остеоартроз коленного сустава		
Особенности диагностики, клиники и лечения		
Консервативное и оперативное лечение		
Послеоперационное ведение		
Остеоартроз голеностопного и других суставов		
Врожденная дисплазия тазобедренного сустава		
Плечелопаточный периаартроз		
Тема 49. Эндопротезирование крупных и мелких суставов	02.03.-04.03.2022	Чегуров О.К.
История		
Показания		
Оснащение		
Основы оперативной техники		
Послеоперационное ведение больных		
Реабилитация		
Исходы		
РАЗДЕЛ 16. Ампутации конечностей и их протезирование.		

Тема 50. Ампутации конечностей и их протезирование	09.03.2022	Попков А.В.
Показания и цели ампутации		
Особенности техники ампутации		
Способы ампутации конечностей		
Протезирование		
Болезни ампутационных культей		
Ортезирование		
РАЗДЕЛ 17. Болезни перегрузки опорно-двигательного аппарата.		
Тема 51. Болезни статико-динамической перегрузки скелета	10.03.2022	Попков А.В.
Патологическая перестройка костей		
Периостит большеберцовой кости		
Причины		
Клиника		
Профилактика		
Лечение		
Тема 52. Болезни статико-динамической перегрузки соединений костей и сухожилий.	11.03.– 14.03.2022	Попков А.В.
Статистические данные		
Причины		
Наиболее часто встречающиеся статические деформации		
Клиника		
Профилактика		
Лечение		
Плоскостопие		
Продольный и поперечный своды стопы		
Понятие о продольном своде стопы.		
Средние параметры продольного свода стопы		
Анатомофизиологические данные о сухожильно-связочном аппарате, формирующем продольный свод стопы		
Функциональная роль продольного свода стопы		
Продольное плоскостопие и его стадии		
Наиболее частые причины образования продольного плоскостопия у лиц юношеского возраста		
Диагностика (клиническая и рентгенологическая)		
Неврологические проявления при выраженной форме плоскостопия		
Профилактика плоскостопия		
Лечение различных форм плоскостопия		
Основные клинические и рентгенологические показатели, определяющие годность к военной службе		
Поперечное плоскостопие		
Отклонение I пальца стопы кнаружи		
Причины развития		
Классификация		
Клиника		
Диагностика		
Методы консервативного и оперативного лечения		
Молоткообразные пальцы стопы		
Причины развития		
Клиника		
Профилактика		
Методы консервативного и оперативного лечения		
Экспертиза трудоспособности		
Болезнь перегрузки костей ("маршевый" перелом)		
Клинические особенности течения болезни		
Этиология		
Взаимосвязь заболевания с продольным и поперечным плоскостопием		
Лечение		

Прогноз		
"О"- и "Х"-образная деформация в области коленного сустава		
Причины патологического отклонения голени кнаружи и кнутри		
Диагностика		
Методы консервативного и оперативного лечения		
Искривление шейки бедра		
Варусное и вальгусное изменение шеечно-диафизарного угла бедренной кости		
Этиология		
Клиника		
Методы оперативного лечения		
Тема 53. Профессиональные болезни верхних и нижних конечностей.	15.03.2022	Попков А.В.
Серозный (крепитирующий) тендовагинит		
Этиопатогенез		
Классификация		
Клиника		
Диагностика		
Лечение		
Крепитирующий паратенонит («щелкающий палец»)		
Этиопатогенез		
Классификация		
Клиника		
Диагностика		
Лечение		
Синдром «карпального канала»		
Этиопатогенез		
Классификация		
Клиника		
Диагностика		
Лечение		
Контрактура Дюпюитрена		
Этиология, патогенез, классификация стадий развития заболевания		
Консервативное и оперативное лечение: апоневротомия, иссечение апоневроза		
Ошибки и осложнения при лечении контрактуры Дюпюитрена		
Кожная пластика при операциях по поводу заболевания		
Результаты операций		
Особенности операций при рецидивах заболевания		
Болезни хронической перегрузки ахиллова сухожилия		
Подошвенный фасциит		
Синдром «тарзального туннеля»		
РАЗДЕЛ 18. Хирургия кисти, пластическая и реконструктивная хирургия, микрохирургия в травматологии и ортопедии		
Тема 54. Методика клинического обследования больных с заболеваниями, повреждениями кисти и их последствиями. Общие положения хирургии кист	16.03.2022	Щудло Н.А. Шихалева Н.Г.
Статистика и классификация повреждений и заболеваний кисти		
Хирургическая анатомия кисти		
Краткие сведения по кинематике кисти и пальцев		
Кожа ладони		
Мышцы кисти		
Сосуды		
Нервы		
Методика обследования больных		
Тема 55. Повреждения сухожилий разгибателей пальцев кисти.	17.03.2022	Щудло Н.А. Шихалева Н.Г.
Хирургическая анатомия сухожильного разгибательного аппарата		
Лечение закрытых повреждений сухожидий разгибателей при их отрыве от		

дистальной фаланги на уровне проксимального межфалангового сустава		
Хирургическое лечение первичных и застарелых повреждений сухожилий		
Шов и пластика сухожилий в различных зонах кисти		
Операция Фоулера		
Транспозиция сухожилий при застарелых повреждениях сухожилия длинного разгибателя 1 пальца		
Лечение больных с дефектами мягких тканей, сочетающимися с дефектами сухожилий разгибателей		
Тема 56. Повреждения сухожилий сгибателей пальцев кисти	18.03.2022	Щудло Н.А.
Регенерация сухожилий		
Причины неудовлетворительных исходов операций на сухожилиях сгибателей в свете особенностей анатомии и функции сухожильного сгибательно-разгибательного аппарата		
Общая техника операций на сухожилиях		
Виды сухожильного шва		
Эволюция методов лечения повреждений сухожилий глубоких сгибателей пальцев кисти		
Микрохирургический шов сухожилия: история, показания, техника		
Первичный шов сухожилий сгибателей пальцев кисти. Показания		
Особенности повреждений и техника первичного шва сухожилий глубоких сгибателей пальцев в различных зонах кисти		
Клинико-экспериментальное обоснование первичного шва сухожилий поверхностных сгибателей пальцев		
Профилактика образования рубцовых сращений центральный вопрос проблемы лечения повреждений сухожилий сгибателей		
Интра- и послеоперационная профилактика образования рубцовых сращений (методика разработки движений, двухэтапная тендопластика)		
Результаты первичного шва сухожилий		
Лечение больных с застарелыми повреждениями сухожилий сгибателей пальцев кисти		
Теоретическое обоснование и принципы пластики сухожилий сгибателей пальцев кисти, техника операции		
Выбор трансплантата		
Аутопластика		
Источники и техника забора донорских сухожилий		
Преимущества и недостатки аллопластики сухожилий		
Двухэтапная тендопластика: показания, техника операций, результаты		
Эндопротезирование сухожилий синтетическими материалами в эксперименте и клинике		
Пересадка сухожилий в составе кровоснабжаемых комплексов тканей		
Тема 57. Опухоли кисти	21.03.2022	Щудло Н.А.
Классификация доброкачественных и злокачественных опухолей кисти		
Клиника		
Диагностика		
Методы лечения		
Особенности и техника операций при опухолях		
Прогноз		
Тема 58. Микрохирургические операции на нервах конечностей	22.03.2022	Щудло Н.А.
Микрохирургические операции на отдельных крупных многопучковых нервах		
Фуникулярная архитектура лучевого, локтевого и срединного нервов		
Доступы к нервам		
Транспозиция локтевого нерва на уровне локтевого сустава, транспозиция лучевого нерва на плече		
Лечение повреждений плечевого сплетения, седалищного, большеберцового и малоберцового нервов		
Методы оценки и результаты операций		
Микрохирургические операции на нервах кисти		
Ранения общих и собственных ладонных пальцевых нервов		

Повреждения локтевого и срединного нервов в зоне их деления на конечные ветви		
Тактика хирурга при сочетании повреждений нервов с ранениями сухожилий		
Застарелые повреждения нервов кисти		
Показания к пластике общих и собственных ладонных пальцевых нервов		
Варианты пластики с учетом расположения функционально важных поверхностей пальцев кисти		
Тема 59. Реплантация и реваскуляризация крупных сегментов конечностей и пальцев кисти	23.03.-25.03.2022	Щудло Н.А. Шихалева Н.Г.
Закономерности метаболизма тканей при аноксии		
Методы профилактики развития необратимых ишемических изменений в тканях с нарушенным кровообращением: гипотермия, использование антигипоксантов, регионарная перфузия конечностей		
Синдром включения (реплантационный токсикоз): лечение, профилактика. Микроциркуляторная блокада тканей		
Виды микрососудистых операций при различных типах и степени нарушения кровообращения.)		
Реплантация и реваскуляризация пальцев кисти		
Классификация видов полного и неполного отчленения частей кисти		
Показания к органосохраняющим операциям		
Техника реплантации пальцев		
Реваскуляризация пальцев		
Особенности реплантации большого пальца		
Техника органосохраняющих операций в зависимости от уровня отчленения		
Послеоперационное лечение больных		
Осложнения		
Повторные операции		
Комплексная методика оценки результатов органосохраняющих операций		
Исходы		
Реплантация крупных сегментов конечностей		
Показания, техника операций при различном уровне отчленения конечностей		
Реплантация нижних конечностей; показания и техника операций		
Реплантация комплексов тканей с целью формирования культи при обширных разрушениях конечностей		
Результаты реплантации крупных сегментов верхних и нижних конечностей		
Методики оценки, статистика		
Тема 60. Хирургическое лечение болевых синдромов при травмах периферических нервов	28.03.2022	Щудло Н.А. Шихалева Н.Г.
Репаративные процессы и образование невромы при пересечении нерва		
Патогенез развития фантомной и фантомно-болевой конечности после ампутаций		
Каузалгия		
Консервативное и оперативное лечение болезненных невром (перемещение невром, центроцентральная пластика нервов и пр.)		
Лечение каузалгии		
Техника блокады звездчатого узла		
Тема 61. Пересадка костей и комплексов тканей в травматологии и ортопедии	29.03.-30.03.2022	Щудло Н.А. Шихалева Н.Г.
Методы пластической и реконструктивной хирургии конечностей		
История.		
Классификация лоскутов,		
Метод свободных пересадок кровоснабжаемых трансплантатов.		
Типы строения сосудистого русла кожно-фасциальных и кожно-мышечных лоскутов...		
Виды и основные варианты применения несвободных лоскутов при дефектах тканей конечностей.		
Несвободная пластика дефектов тканей голени и стопы		

Пересадка костей		
Варианты пересадки малоберцовой кости		
Пересадка ребра с кожно-мышечным лоскутом		
«Китайский» лоскут		
Сосудистое снабжение		
Техника забора		
Показания к применению		
Пластика костных полостей и дефектов тканей при остеомиелите		
Несвободная мышечная пластика костных полостей		
Свободная пересадка комплексов тканей при остеомиелите		
Особенности дренирования раны		
Выбор трансплантатов		
Осложнения		
Результаты		
ЗАЧЕТ	31.03.2022	Солдатов Ю.П. Попков А.В. Чегуров О.К. Щудло Н.А. Шихалева Н.Г.

Руководитель учебного отдела,
зав. кафедрой травматологии, ортопедии
и смежных дисциплин, д.м.н., профессор



Ю.П. Солдатов