ОСТЕОМЕД®

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО
ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗА,
ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ
И СПИНАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ

MedGrand

ИНСТИТУТ ЛЕЧЕНИЯ ТРАВМ
ИНЛЕТ

ПРОГРАММА

День 1

Время	Тема лекции
8:30	Регистрация
9:00	Приветственные слова и технические детали курса
Модуль 1	**Классификации и общие принципы**
9:15	Классификации переломов – от общего к частному
9:35	Костное сращение – зачем это знать?
9:50	Имплантаты: виды и материалы – современность и будущее
10:05	Мягкотканые повреждения и переломы костей – что главнее?
10:20	Лучевые методы диагностики и сопровождения при лечении переломов
10:35	**Перерыв**
Модуль 2	**Биомеханика, репозиция, современные взгляды**
10:50	Биомеханика абсолютной стабильности
11:05	Биомеханика относительной стабильности
11:20	Способы и методы репозиции – что и чем возможно
11:35	Миниинвазивный остеосинтез - современный тренд лечения переломов
11:50	**Смена локации**
Группа 1 11:55	Практическое упражнение 1: винты и пластины – принципы и правила - стягивающий винт, позиционный винт, (динамическая компрессия на пластине – видео), мостовидная фиксация пластиной, остеосинтез локтевого отростка стягивающей петлей
Группа 2 11:55	Дискуссия 1: Костное сращение, общие принципы, классификации, мягкие ткани
13:15	**Смена локации**
Группа 2 13:25	Практическое упражнение 1: винты и пластины – принципы и правила - стягивающий винт, позиционный винт, (динамическая компрессия на пластине – видео), мостовидная фиксация пластиной, остеосинтез локтевого отростка стягивающей петлей
Группа 1 13:25	Дискуссия 1: Костное сращение, общие принципы, классификации, мягкие ткани
14:45	**Обед**

День 1

Модуль 3	**Переломы диафизов длинных костей. Внешняя фиксация при травмах и переломах**
15:15	Метод Илизарова в лечении острой травмы – базовые знания и необходимые навыки
15:35	Стержневые аппараты внешней фиксации – роль, время, место
15:50	**Смена локации**
Группа 1 15:55	Практическое упражнение 2: Наложение АВФ: голень, бедро-голень Детали аппарата Илизарова и принципы применения – видео-демонстрация
Группа 2 15:55	Дискуссия 2: Лечение пациентов с диафизарными переломами – от первой помощи до выписки
16:55	**Перерыв**
Группа 2 17:10	Практическое упражнение 2: Наложение АВФ: голень, бедро-голень Детали аппарата Илизарова и принципы применения – видео-демонстрация
Группа 1 17:10	Дискуссия 2: Лечение пациентов с диафизарными переломами – от первой помощи до выписки
18:10	**Смена локации**
Модуль 3	**Переломы диафизов длинных костей (продолжение)**
18:15	Переломы диафиза бедра и диафиза костей голени – есть ли место консервативному лечению, зачем и чем оперировать?
18:35	Переломы диафиза плеча - варианты и возможности лечения: гипс, ортез, стержень, пластина?
18:50	Переломы диафизов костей предплечья - варианты и возможности лечения: гипс, ортез, стержень, пластина
19:10	Консервативное лечение сегодня: скелетное вытяжение, гипс, полимер, ортез – как, когда и зачем?
19:30	Обсуждение итогов дня – вопросы и ответы
20:00	Травматолого-историческая вечеринка в сопровождении ужина и дружеского общения

День 2

Модуль 4	**Лечение пациента с внутри- и около суставными повреждениями длинных костей**
9:00	Перелом лучевой кости в типичном месте - амбулаторно или стационарно? Как и когда?
9:15	Переломы проксимального отдела плеча – методы, показания, исполнение
9:30	Проксимальный отдел бедра: что страшнее перелом шейки или вертельный
9:50	Лечение травмы голеностопного сустава – есть ли место консервативному лечению, а хирургическому?
10:10	**Смена локации**
Группа 1 10:15	Практическое упражнение 3: Остеосинтез вертельного перелома проксимальным бедренным стержнем Большой дистрактор – демонстрация
Группа 2 10:15	Дискуссия 3: Лечение пациентов с внутри- и околосуставными переломами длинных костей
11:15	**Перерыв**
Группа 1 11:30	Практическое упражнение 3: Остеосинтез вертельного перелома проксимальным бедренным стержнем Большой дистрактор – демонстрация
Группа 2 11:30	Дискуссия 3: Лечение пациентов с внутри- и околосуставными переломами длинных костей
12:30	**Смена локации**
Модуль 5	**Специальные темы**
12:35	Вывихи в суставах – это просто или очень просто?
12:55	Лечение пациентов с открытыми переломами – как повлиять на результат
13:15	Повреждения крупных мышц – как не ошибиться и что делать
13:35	Современные методы лечения ран – в чем важность и особенность?
13:50	**Обед**

День 2

14:30	Пациент с политравмой – алгоритм спасения жизни
14:50	Травма тазового кольца – необходимое и иногда достаточное
15:10	**Смена локации**
Группа 1 15:15	Практическое упражнение 4: Остеосинтез перелома лодыжек тип С
Группа 2 15:15	Дискуссия 4: Лечение пациентов с политравмой, травмой таза
16:15	**Перерыв**
Группа 2 16:30	Практическое упражнение 4: Остеосинтез перелома лодыжек тип С
Группа 1 16:30	Дискуссия 4: Лечение пациентов с политравмой, травмой таза
17:30	Смена локации
Модуль 5	**Специальные темы (продолжение)**
17:35	Остеопороз – особенности и опасности для травматолога
17:50	Интраоперационное рентгеновское сопровождение – чего опасаться, куда и как смотреть
18:05	Несращения и ложные суставы – лечить как перелом или иначе?
18:20	Удаление имплантатов - зачем, когда, кто?
18:35	Обсуждение итогов дня – вопросы и ответы. Завершение курса, вручение сертификатов