



## ПРОГРАММА КУРСА

| <b>День 1</b> |                                                                                                                                                                    |                                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 9:00-9:10     | Приветственное слово. Открытие курса.                                                                                                                              | И.Г. Беленький                 |
|               | <b>Модуль 1</b><br><b>Общие принципы лечения переломов.</b><br><b>Диафизарные переломы</b>                                                                         | <b>А.А. Плащинский</b>         |
| 9:10-9:25     | Мягкие ткани – приоритет в лечении переломов                                                                                                                       | А.А. Плащинский                |
| 9:25-9:40     | Биология костного сращения. Относительная стабильность                                                                                                             | Д.В. Стафеев                   |
| 9:40-9:55     | Абсолютная стабильность                                                                                                                                            | А.П. Ратьев                    |
| 9:55-10:10    | Принципы и техники репозиции                                                                                                                                       | А.А. Плащинский                |
| 10:10-10:25   | Диафизарные переломы костей голени                                                                                                                                 | Д.В. Стафеев                   |
| 10:25-10:40   | Диафизарные переломы плечевой кости                                                                                                                                | Б.А. Майоров                   |
| 10:40-10:50   | Обзор модуля                                                                                                                                                       | А.А. Плащинский                |
| 10:50-11:10   | Кофе-брейк                                                                                                                                                         |                                |
|               | <b>Модуль 2</b><br><b>Около- и внутрисуставные переломы</b>                                                                                                        | <b>Д.В. Стафеев</b>            |
| 11:10-11:25   | Переломы костей предплечья. Они внутрисуставные или нет?                                                                                                           | И.Г. Беленький                 |
| 11:25-11:40   | Переломы локтевого отростка и надколенника (стягивающая петля)                                                                                                     | Д.В. Стафеев                   |
| 11:40-11:55   | Переломы плато большеберцовой кости                                                                                                                                | А.А. Плащинский                |
| 11:55-12:10   | Переломы пилона                                                                                                                                                    | Б.А. Майоров                   |
| 12:10-12:25   | Переломы лодыжек                                                                                                                                                   |                                |
| 12:25-12:45   | Переломы шейки бедренной кости. Вертельные переломы                                                                                                                | Д.В. Стафеев                   |
| 12:45-13:45   | <b>Практическое упражнение 1 (Группа 1)</b><br>Стягивающий винт. Позиционный винт. Компрессия на пластине. Техника стягивающей петли (перелом локтевого отростка). | А.А. Плащинский<br>А.П. Ратьев |
|               | <b>Дискуссия 1 (Группа 2)</b><br>Диафизарные переломы.                                                                                                             | Б.А. Майоров<br>Д.В. Стафеев   |
| 13:45-14:45   | Обед                                                                                                                                                               |                                |



|               |                                                                                                                                                                       |                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 14:45-15:45   | <b>Практическое упражнение 1 (Группа 2)</b><br>Стягивающий винт. Позиционный винт.<br>Компрессия на пластине. Техника стягивающей петли (перелом локтевого отростка). | Б.А. Майоров<br>Д.В. Стафеев    |
|               | <b>Дискуссия 1 (Группа 1)</b><br>Диафизарные переломы.                                                                                                                | А.А. Плащинский<br>А.П. Ратьев  |
|               | <b>Продолжение модуля 2</b>                                                                                                                                           | <b>А.П. Ратьев</b>              |
| 15:45-16:00   | Переломы проксимального отдела плечевой кости                                                                                                                         | А.П. Ратьев                     |
| 16:00-16:15   | Переломы дистального отдела плечевой кости                                                                                                                            | И.Г. Беленький                  |
| 16:15-16:30   | Обзор модуля                                                                                                                                                          | Д.В. Стафеев<br>А.П. Ратьев     |
| 16:30-17:30   | <b>Практическое упражнение 2 (Группа 1)</b><br>Остеосинтез диафизарного перелома стержневым аппаратом наружной фиксации.                                              | А.А. Плащинский<br>Д.В. Стафеев |
|               | <b>Дискуссия 2 (Группа 2)</b><br>Внутрисуставные переломы.                                                                                                            | Б.А. Майоров<br>А.П. Ратьев     |
| 17:30-17:40   | Подведение итогов дня                                                                                                                                                 |                                 |
| <b>День 2</b> |                                                                                                                                                                       |                                 |
| 9:00-10:00    | <b>Практическое упражнение 2 (Группа 2)</b><br>Остеосинтез диафизарного перелома стержневым аппаратом наружной фиксации.                                              | Б.А. Майоров<br>А.П. Ратьев     |
|               | <b>Дискуссия 2 (Группа 1)</b><br>Внутрисуставные переломы.                                                                                                            | А.А. Плащинский<br>Д.В. Стафеев |
|               | <b>Модуль 3.</b><br><b>Политравма, таз, открытые переломы</b>                                                                                                         | <b>Б.А. Майоров</b>             |
| 10:00-10:15   | Первая помощь при повреждениях тазового кольца                                                                                                                        | Б.А. Майоров                    |
| 10:15-10:30   | Переломы вертлужной впадины                                                                                                                                           | А.А. Плащинский                 |
| 10:30-10:45   | Общие принципы лечения политравмированного пациента                                                                                                                   | Б.А. Майоров                    |
| 10:45-11:00   | Открытые переломы                                                                                                                                                     | А.П. Ратьев                     |
| 11:00-11:20   | Кофе-брейк                                                                                                                                                            |                                 |
| 11:20-11:35   | Компартмент синдром                                                                                                                                                   | И.Г. Беленький                  |
| 11:35-11:50   | Лечение огнестрельных переломов                                                                                                                                       | В.В. Хоминец                    |



|             |                                                                                                                 |                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 11:50-12:05 | Инфекция после остеосинтеза. Профилактика и лечение                                                             | А.А. Плащинский                 |
| 12:05-12:15 | Обзор модуля                                                                                                    | Б.А. Майоров                    |
| 12:15-13:15 | <b>Практическое упражнение 3 (Группа 1)</b><br>Остеосинтез вертельного перелома бедренной кости стержнем PFN-A. | А.А. Плащинский<br>Б.А. Майоров |
|             | <b>Дискуссия 3 (Группа 2)</b><br>Сложные случаи и осложнения.                                                   | А.П. Ратьев<br>Д.В. Стафеев     |
| 13:15-14:15 | Обед                                                                                                            |                                 |
| 14:15-15:15 | <b>Практическое упражнение 3 (Группа 2)</b><br>Остеосинтез вертельного перелома бедренной кости стержнем PFN-A. | А.П. Ратьев<br>Д.В. Стафеев     |
|             | <b>Дискуссия 3 (Группа 1)</b><br>Сложные случаи и осложнения.                                                   | А.А. Плащинский<br>Б.А. Майоров |
|             | <b>Модуль 4</b><br><b>Профилактика и лечение несращений</b>                                                     | <b>И.Г. Беленький</b>           |
| 15:15-15:30 | Предоперационное планирование                                                                                   | А.П. Ратьев                     |
| 15:30-15:45 | Лекция спонсоров                                                                                                |                                 |
| 15:45-16:00 | Остеокондукция, остеоиндукция, остеогенез. Что и когда?                                                         | И.Г. Беленький                  |
| 16:00-16:15 | Замедленное сращение и несращение                                                                               | А.А. Плащинский                 |
| 16:15-16:30 | Нарушение принципов остеосинтеза                                                                                | И.Г. Беленький                  |
| 16:30-16:40 | Обзор модуля                                                                                                    | И.Г. Беленький                  |
| 16:40-17:00 | Вопросы и ответы                                                                                                | Все преподаватели               |
| 17:00-17:10 | Закрытие курса                                                                                                  | И.Г. Беленький                  |