

- И.М. Самохвалов** Заведующий кафедрой военно-полевой хирургии, профессор
- А.Н. Петров** Доцент кафедры военно-полевой хирургии
- В.А. Рева** Преподаватель кафедры военно-полевой хирургии

### Часть 1

#### Введение в РЭБОА: что это и зачем?

- 08.30-09.00 Сбор и регистрация участников
- 09.00-09.10 **И.М. Самохвалов** Вступительное слово
- 09.10-09.30 **В.А. Рева** Основы РЭБОА. История. Виды. Планирование. Показания, противопоказания.
- 09.30-09.50 **В.А. Рева** Сосудистый доступ – начало начал.
- 09.50-10.20 **А.Н. Петров** Техника РЭБОА. Нюансы и подводные камни.
- 10.20-10.40 **О.В. Рязанова** РЭБОА в акушерстве
- 10.40-11.10 **А.Н. Петров/Е.А. Семенов/ О.В. Рязанова** Клинические случаи применения РЭБОА
- 11.10-11.30 Кофе-брейк**

### Часть 2

#### Занятие на тренажерах и симуляторах (по учебным точкам)

- 11.30-12.00 **В.А. Рева** УЗИ в объеме FAST и пункция под УЗИ-наведением (основы)
- 12.00-13.30 **30' Тренинг на симуляторе:** пункция под УЗИ-наведением  
**30' Тренинг на симуляторе:** УЗИ в объеме FAST  
**30' Тренинг на симуляторе:** РЭБОА
- 13.30-14.00 Обед**

### Часть 3

#### Занятие в ветлабе (по группам)

- 14.00-17.00 **Отработка навыка РЭБОА на крупном биологическом объекте (свинья)**  
Пункция артерии вслепую, под УЗИ-наведением, открытый доступ к артерии  
Установка и замена интродьюсера  
Заведение и позиционирование баллона вслепую, под УЗИ, под флюороскопией  
Раздувание баллона  
Клиническая оценка эффективности при внутреннем кровотечении (торакотомия, лапаротомия), контроль гемодинамики  
Полная, частичная и прерывистая РЭБОА  
Сдувание баллона  
Методы извлечения инструментов: мануальная компрессия, техника фасциального шва
- 17.00-17.30 А.Н. Петров / В.А. Рева** Подведение итогов. Выдача сертификатов.