

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МОСКВЫ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СКОРОЙ ПОМОЩИ
им. Н.В. СКЛИФΟΣОВСКОГО

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор НИИ скорой помощи
им. Н.В. Склифосовского
профессор РАН, д.м.н.
С.С. Петриков
«05»  2019 г.




УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации
«Исследование морфофункционального статуса тромбоцитов
человека в научной и клинической практике»

Форма обучения: очное – 18 часов

Режим занятий: лекции, семинары, практические занятия

Категории слушателей: гематологи, трансфузиологи, врачи клинической лабораторной диагностики

Зам директора НИИ СП им. Н.В. Склифосовского
по научной работе



д.м.н. Рогаль М.Л.

Заведующая отделением
биотехнологий и трансфузиологии



д.м.н. Боровкова Н.В.

Исполнитель:



к.б.н. Макаров М.С.

Цель обучения: совершенствование знаний и практических навыков в области анализа морфофункциональных свойств тромбоцитов человека

1. Задачи:

- 1.1. Ознакомиться с современными представлениями о структуре и функциях тромбоцитов и перспективах их использования в разных областях медицины.
- 1.2. Ознакомиться со способами исследования тромбоцитов человека.
- 1.3. Ознакомиться с методикой оценки морфофункционального статуса тромбоцитов человека, основанной на витальном окрашивании клеток.
- 1.4. Изучить особенности морфофункционального статуса тромбоцитов человека в норме и патологии.
- 1.5. Ознакомиться с особенностями отбора доноров для получения концентрата тромбоцитов короткого и длительного хранения.
- 1.6. Изучить способы оценки клинической эффективности трансфузий концентрата тромбоцитов.

2. Методы изучения: теоретический, текущий контроль уровня знаний, практические и семинарские занятия в отделении биотехнологий и трансфузиологии, итоговый контроль уровня знаний.

3. Требования к освоению содержания цикла (обучающийся должен знать и уметь использовать):

- 3.1. Знать терминологию, принятую в клеточной биологии
- 3.2. Знать терминологию, принятую в клинической лабораторной диагностике и трансфузиологии.
- 3.3. Владеть навыком работы со световым микроскопом.

Уровень компетентности: грамотно владеть и свободно использовать полученные знания в повседневной практической деятельности.

4. Основные знания, необходимые для изучения цикла: приступая к изучению предмета, курсант должен иметь знания по клеточной биологии, гематологии, трансфузиологии, клинической лабораторной диагностике

