

УТВЕРЖДАЮ

Зам.директора ФГБУ РосНИИГТ ФМБА России

по научной работе д.м.н., профессор

С.С. Бессмельцев

26.06.2014 г.

Учебный план подготовки слушателей цикла **повышения квалификации**
«Трансфузиология»

Категория слушателей: врачи-трансфузиологи, прошедшие подготовку по основной специальности «трансфузиология» и имеющие опыт практической работы по специальности

Продолжительность обучения: 144 часа

Цель обучения - усовершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего учебных часов	Часы занятий с преподавателем	Распределение времени по видам занятий			Время на самостоятельную работу
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6	11
Тема 1. История и перспективы развития трансфузиологии	2	2	2			
1. Организация работы службы крови	30	18	10	6	2	12
Тема 2. Организация и задачи СК РФ	2	2	2			
Тема 3. Организация трансфузиологического обеспечения лечебных учреждений МЗ РФ	6	2	2			4
Тема. 4. СПК субъекта Российской Федерации	10	6	2		4	4
Тема 5. Донорство крови и ее компонентов	8	6	4			4
2. Заготовка крови и ее компонентов	62	42	12		30	20
Тема 6. Современные методы консервирования крови и ее компонентов	6	2	2			4
Тема 7. Заготовка донорской крови в выездных и стационарных условиях	10	6			6	4
Тема 8. Заготовка компонентов крови	14	10	4		6	4
Тема 9. Организация лабораторных исследований при заготовке крови и компонентов	12	10	4		12	2

Тема 10. Донорский плазмоцитаферез	20	14	2		12	6
Раздел 3. Вопросы клинической трансфузиологии	112	72	24	8	36	40
1	2	3	4	5	6	11
Тема 11. Основы иммуногематологии	28	22	4	5	12	6
Тема 12. Инфузионно-трансфузионная терапия (ИТТ)	4	2	2			2
Тема 13. Современные принципы гемокомпонентной терапии	6	2	2			4
Тема 14. Кровезаменители и средства парентерального питания	6	2	2			4
Тема 15. ИТТ ожоговой болезни	12	8	2		6	4
Тема 16. ИТТ острой кровопотери и шока	12	3	2		8	4
Тема 17. Посттрансфузионные осложнения	6	2	2			4
Тема 18. Аутогемотрансфузии	10	6	2		4	4
Тема 19. Методы экстра-корпорального очищения крови	26	18	6		12	8
Итоговая аттестация (экзамен)	6	6				
Сертификационный экзамен	6	6				
Всего по дисциплине:	216	144	46	14	84	72

Руководитель научно-организационного отдела
доктор медицинских наук профессор
В.В. Данильченко