



УНИВЕРСУМ

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Автономная некоммерческая организация
Центр Дополнительного Профессионального Образования «УНИВЕРСУМ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Автономной некоммерческой организации

Центр Дополнительного

Профессионального Образования

«УНИВЕРСУМ»



С.В. Опалев

«21» ноября 2018 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Повышения квалификации «Клиническая трансфузиология»

По специальности «Трансфузиология»

(срок освоения ДПП - 36 академических часов)

Челябинск 2018

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по учебной работе
АНО ЦДПО «УНИВЕРСУМ»



Кузнецова И.В.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. НОРМАТИВНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ ДПП	4
2. ЦЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП.....	4
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДПП	4
4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН	5
5 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	6
6. ПРОГРАММА СТАЖИРОВКИ	6
7. УЧЕБНО_МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ	6
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП.....	7
9. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ, СЕРТИФИКАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ	7
10 КАДРОВЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП	7
11 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДПП	8

1. НОРМАТИВНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ ДПП

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N ВК-1032/06 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов").

Приказ от 23 июля 2010 г. N 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (ЕКС).

Приказ Минздрава России №707н от 08.10.2015 г. «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки».

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.04 Трансфузиология (уровень подготовки кадров высшей квалификации). Утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации Приказ от 25 августа 2014 г. №1046.

2. ЦЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП

Целью реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является совершенствование имеющихся знаний, необходимых для профессиональной деятельности в области трансфузиологии, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

При изучении программы используется подход, позволяющий получить представление о новейших технологиях и методиках в сфере трансфузиологии. Рассматриваются основы организации станций переливания крови и трансфузиологической службы медицинских организаций, расширенное изучение вопросов донорства компонентов крови, вопросы актуальных проблем современной клинической трансфузиологии. А также, совершенствование имеющихся знаний, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача - трансфузиолога на основе современных достижений медицины.

Курс проходят специалисты с высшим медицинским профессиональным образованием по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология», «Медико-профилактическое дело», связанные в производственной деятельности с обеспечением трансфузионной помощи в медицинских организациях, без предъявления требований к стажу работы.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДПП

По окончании освоения ДПП при повышении квалификации обучающийся совершенствует следующие профессиональные компетенции:

3.1 Профилактическая деятельность:

ПК-2 - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными:

- знать: методы профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;
- уметь: владеть методами профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;

- практический опыт: проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризации и осуществлять диспансерное наблюдение за здоровыми и хроническими больными.

3.2 Диагностическая деятельность

ПК-5 - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем:

- знать: методы определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

- уметь: определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

- практический опыт: владеть методами определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

3.3 Лечебная деятельность

ПК-6 - готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в трансфузионной терапии;

- знать: методы трансфузионной терапии;

- уметь: владеть методами ведения и лечения пациентов, нуждающихся в трансфузионной терапии;

- практический опыт: ведение и лечение пациентов, нуждающихся в трансфузионной терапии;

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы

ПК «Клиническая трансфузиология»

по специальности «Трансфузиология»

Цель ДПП - совершенствование имеющихся знаний, необходимых для профессиональной деятельности в области трансфузиологии, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Задачи ДПП - Совершенствование имеющихся знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей врача -трансфузиолога на основе современных достижений медицины.

Категория обучающихся - специалисты с высшим медицинским профессиональным образованием по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология», «Медико-профилактическое дело», связанные в производственной деятельности с обеспечением трансфузионной помощи в медицинских организациях, без предъявления требований к стажу работы.

Трудоемкость и срок освоения ДПП 36 (часов), 1 (неделя);

Форма обучения - заочная (без отрыва от работы);

Режим занятий-6 часов.

Наименование раздела дисциплины (модуля)	Всего час.	Учебные занятия, час.			Форма контроля (текущий контроль, промежуточная аттестация)
		Л	СЗ, ПЗ	СО	
1	2	3	4	5	6
1. Организационные основы и задачи службы крови в РФ.	4	2	2	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
2. Теоретические основы трансфузиологии	6	2	2	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
3. Препараты крови	4	2	4	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
4. Клинические аспекты трансфузиологии	10	2	10	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
5. Оказание экстренной помощи при неотложных состояниях	6	2	6	-	Текущий контроль (тестовый контроль)
Всего	34	10	24	-	
Итоговая аттестация	2	Итоговый экзамен: тестовый контроль			
Итого	36				

5 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Таблица 1 - Структура рабочей программы дисциплины.

Наименование раздела дисциплины (модуля)	Всего час.	Учебные занятия, час.			Форма контроля (текущий контроль, промежуточная аттестация)	Формируемые компетенции
		Л	СЗ, ПЗ	СО		
1	2	3	4	5	6	7
1. Организационные основы и задачи службы крови в РФ.	4	2	2	-	Текущий контроль (тестовый контроль)	ПК- 2, 5,6
2. Теоретические основы трансфузиологии	6	2	2	-	Текущий контроль (тестовый контроль)	ПК- 5,6
3. Препараты крови	4	2	4	-	Текущий контроль (тестовый контроль)	ПК- 5,6
4. Клинические аспекты трансфузиологии	10	2	10	-	Текущий контроль (тестовый контроль)	ПК- 5,6
5. Оказание экстренной помощи при неотложных состояниях	6	2	6	-	Текущий контроль (тестовый контроль)	ПК- 5,6
Всего	34	10	24	-		
Итоговая аттестация	2	Итоговый экзамен: тестовый контроль				
Итого	36					

6. ПРОГРАММА СТАЖИРОВКИ не предусмотрена

7. УЧЕБНО_МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

7.1 Основная литература

- 1 Трансфузиология: национальное руководство / под ред. Проф. А.А. Рагимова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1104 с.
- 2 Общая и частная анестезиология. Под ред. А.В. Щёголева. МедЛит, 2018 г. - 319 с.

3 Интенсивная терапия. Национальное руководство. Краткое издание. Под. ред. Б.Р. Гельфанда, И.Б. Заболотских. - ГЭОТАР-Медиа. 2018 г. - 928 с

7.2 Дополнительная литература

8. Трансфузионная иммунология /Дашкова Н.Г., А.А. Рагимов. - М.:Гэотар-Медиа, 2012г.

9. Руководство по общей, производственной и клинической трансфузионной медицине / Под ред. Е.П. Сведенцова. - 2-е изд., изм. и доп. - М.: Медицинская книга, 2012. - 618с.

10. Приказ Минздрава России от 02.04.2013 № 183н "Об утверждении правил клинического использования донорской крови и (или) ее компонентов"

11. Приказ Минздравсоцразвития России от 28.03.2012 N 278н «Об утверждении требований к организациям здравоохранения (структурным подразделениям), осуществляющим заготовку, переработку, хранение и обеспечение безопасности донорской крови и ее компонентов, и перечня оборудования для их оснащения»

12. Приказ Минздрава РФ от 25 ноября 2002 г. N 363 "Об утверждении Инструкции по применению компонентов крови"

13. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 января 2010 г. № 29 "Об утверждении технического регламента о требованиях безопасности крови, ее продуктов, кровезамещающих растворов и технических средств, используемых в трансфузионно-инфузионной терапии".

14. Федеральный закон РФ от 12.07 2012 года № 125 «О донорстве крови и ее компонентов»

7.3 Электронные источники

1 <http://www.rosminzdrav.ru/> - официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации.

2 <http://www.rosminzdrav.ru/documents> - нормативные - правовые акты, документы Российской Федерации.

3 <http://www.who.int/ru/> - Всемирная организация здравоохранения

4 <http://www.sklifos.ru> - Научно-Исследовательский Институт Скорой Помощи им. Н.В. Склифасовского

5 <http://www.niiorramn.ru/> - Научно-исследовательский институт общей реаниматологии

6 www.blood.ru - Гематологический научный центр РАМН, г. Москва

7 www.transfusion.ru - Российская ассоциация трансфузиологов (РАТ)

8 www.hemocom.spb.ru - Национальный Фонд Гемофилии

9 www.bloodscience.ru - НИИ гематологии и трансфузиологии, г. Санкт-Петербург.

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП

1.Компьютерное и мультимедийное оборудование, пакет прикладных обучающих программ (при наличии); аудиовизуальные средства обучения и др.

2. Наглядные пособия (фантомы, таблицы, стенды, слайды, муляжи и т.д.).

3.Помещения для проведения занятий (лекции, семинары и т.д.), наличие лабораторного оборудования, необходимое для обеспечения ДПП, наличие доступа к сети «Интернет» и электронно-библиотечным системам.

9. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ, СЕРТИФИКАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Клиническая трансфузиология» по специальности «Трансфузиология» без выдачи сертификата заключается в тестовом контроле.

10 КАДРОВЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДПП

(Приложение №1)

11 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДПП

Таблица 2 - Календарный учебный график

Вид занятий	Количество часов	Наименование раздела (темы)
1-й учебный день		
Лекция	2	Организационные основы и задачи службы крови в РФ
ПЗ	2	Организационные основы и задачи службы крови в РФ
Лекция	2	Теоретические основы трансфузиологии
2-й учебный день		
ПЗ	2	Теоретические основы трансфузиологии
Лекция	2	Препараты крови
ПЗ	2	Препараты крови
3-й учебный день		
ПЗ	2	Препараты крови
Лекция	2	Клинические аспекты трансфузиологии
ПЗ	2	Клинические аспекты трансфузиологии
4-й учебный день		
ПЗ	6	Клинические аспекты трансфузиологии
5-й учебный день		
ПЗ	2	Клинические аспекты трансфузиологии
Лекция	2	Оказание экстренной помощи при неотложных состояниях
ПЗ	2	Оказание экстренной помощи при неотложных состояниях
6-й учебный день		
ПЗ	4	Оказание экстренной помощи при неотложных состояниях
Итоговая аттестация	2ч	Итоговый экзамен: тестовый контроль (без выдачи сертификата)
ИТОГО (часов)	36 ч	