

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Клиническая трансфузиология»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология.

Кафедра: анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии

1. Цель освоения дисциплины - участие в формировании компетенций – УК-1 ПК-8

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Клиническая трансфузиология» относится к части формируемой участниками образовательных отношений элективной дисциплины (индекс Б1.УОО.Э.3.2) блока Б1 ООП ВО.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1.	УК-1	-	Способность критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте	ИД-1 _{УК-1.1} Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2 _{УК-1.2} Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. ИД-3 _{УК-1.3} Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД-4 _{УК-1.4} Владеет методами и приёмами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
2.	ПК- 8	В/01.8	Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой	ИД-1.ПК-8.1. Знает и умеет проводить медицинское обследование доноров и реципиентов донорской крови и (или) ее компонентов. ИД-2.ПК-8.2. Знает и умеет осуществлять комплектование донорских кадров с ведением учета доноров в единой базе данных по осуществлению мероприятий, связанных

		<p>период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях</p>	<p>с обеспечением безопасности донорской крови и (или) ее компонентов, развитием, организацией и пропагандой донорства крови и (или) ее компонентов.</p> <p>ИД-3.пк-8.3. Знает и умеет определять необходимый объем лабораторного исследования образцов донорской крови.</p> <p>ИД-4.пк-8.4. Знает и умеет анализировать и интерпретировать информацию, полученную от доноров при сборе анамнеза, осмотре, по результатам лабораторного исследования образцов донорской крови.</p> <p>ИД-5.пк-8.5. Знает и умеет определять вид и объем донации крови и (или) ее компонентов, наличие медицинских противопоказаний к донации</p> <p>ИД-6.пк-8.6. Знает и умеет оценивать функциональное состояние органов и систем организма донора для предупреждения нежелательных реакций и осложнений донации у доноров крови и (или) ее компонентов.</p> <p>ИД-7.пк-8.7. Знает и умеет оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при возникновении нежелательных реакций или осложнений, связанных с донацией.</p> <p>ИД-8.пк-8.8. Знает и умеет организовывать мероприятия, направленные на обеспечение инфекционной и иммунологической безопасности донорской крови и (или) ее компонентов, в том числе применять методы лейкоредукции, инактивации патогенных биологических агентов, гамма-облучения или рентген-облучения, отмывания, пулирования, карантинизации.</p> <p>ИД-9.пк-8.9. Знает и умеет анализировать и интерпретировать значения показателей безопасности донорской крови и (или) ее компонентов.</p> <p>ИД-10.пк-8.10. Знает и умеет обеспечивать полный учет инфицированных лиц, выявленных среди доноров и реципиентов донорской крови и (или) ее компонентов.</p> <p>ИД-11.пк-8.11. Знает и умеет обеспечивать полный учет инфицированных лиц, выявленных среди доноров и реципиентов донорской крови и (или) ее компонентов.</p> <p>ИД-12.пк-8.12. Знает и умеет организовывать долгосрочное хранение клеток крови с использованием технологии криоконсервирования, в том числе банка эритроцитов редких групп крови.</p> <p>ИД-13.пк-8.13. Знает и умеет применять технологии</p>
--	--	--	--

				<p>предоперационной заготовки крови и ее компонентов для аутологичной трансфузии. ИД-14.пк-8.14. Знает и умеет формировать необходимый запас донорской крови и (или) ее компонентов, в том числе с использованием технологии криоконсервирования, с учетом прогнозируемого клинического использования. ИД-15.пк-8.15. Знает и умеет организовывать прием заявок на донорскую кровь и (или) ее компоненты и выдачу донорской крови и (или) ее компонентов для обеспечения управления запасами.</p>
--	--	--	--	---

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. единиц (36 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,11	4	-	4
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	0,42	15	-	15
Семинары (С)	0,22	8	-	8
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,36	9	-	9
Промежуточная аттестация			-	-
зачет/экзамен			-	зачет
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1	36	-	36

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1.	УК-1, ПК-8	Раздел 1. Заготовка и хранение донорской крови и (или) ее компонентов, крови и ее компонентов для аутологичной трансфузии.
2.		Раздел 2. Клиническое использование донорской крови и (или) ее компонентов, крови и ее компонентов для аутологичной трансфузии.
3.		Раздел 3. Применение методов экстракорпоральной гемокоррекции и фотогемотерапии (за исключением заместительной почечной терапии).
4		Раздел 4. Заготовка, обработка и хранение костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток.
5		Раздел 5. Цифровые технологии и специализированное оборудование в трансфузиологии.