

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.</p> <p>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.</p> <p>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 фототерапии (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. |