

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Трансфузиология в реанимации и интенсивной терапии»

к основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программы ординатуры по специальности 31.08.02 «Анестезиология-реаниматология»

Укрупненная группа специальностей 31.00.00 Клиническая медицина

Уровень высшего образования: Подготовка кадров высшей квалификации

Общая трудоемкость: 72 часов, или 2 зач. ед.

Форма обучения: очная

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Трансфузиология в реанимации и интенсивной терапии» составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.02 «Анестезиология-реаниматология» (ординатура) утвержденный Министерством образования и науки РФ от «25» августа 2014г. № 1044 и учебного плана ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России по специальности 31.08.02 «Анестезиология-реаниматология», утвержденного приказом ФГБОУ ВО СОГМА МЗ РФ от 15 ноября 2015 г. № 7.

Цель изучения дисциплины: создание у обучающихся теоретических и практических знаний и умений в отношении клинической трансфузиологии – управлением гомеостазом организма при критических состояниях средствами и методами трансфузиологической гемокрекции

Задачи учебной дисциплины (модуля):

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача анестезиолога-реаниматолога и способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача анестезиолога-реаниматолога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Сформировать систему знаний, умений, навыков, владений новейшими технологиями и методиками в сфере анестезиологии и реаниматологии.
4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при критических состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи
5. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по анестезиологии и реаниматологии и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой медицинской и неотложной помощи.
6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

Требования к результатам освоения дисциплины:

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

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

Знать:

- Основы иммуногематологии (групповые антигены и антитела, системы антигенов крови, группы крови, их значение в физиологии, патологии и трансфузиологии), принципы серологических реакций, используемых в трансфузиологической практике
- Особенности определения резус-принадлежности у доноров, реципиентов, беременных; систему гемостаза, механизмы гемостаза, методы исследования системы гемостаза; основы консервирования крови и ее компонентов; организация заготовки компонентов крови» особенности анестезии специализированных разделах хирургии; основы сердечно-легочно-церебральной реанимации и введения восстановительного периода после клинической смерти;
- принципы заместительной инфузионно-трансфузионной терапии при острой кровопотере и критерии адекватности восполнения;
- основы патофизиологии критических состояний и принципы интенсивной терапии и реанимации
- основы законодательства РФ об охране здоровья граждан, медицинского страхования и иные нормативные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- общие принципы организации службы анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии, действующие приказы и другие документы, регулирующие службу. Оснащение отделений и гигиенические требования;
- правовые вопросы в анестезиологии-реаниматологии;
- принципы асептики и антисептики;
- формы и методы санитарно-просветительной работы.

Уметь:

- Определить показания и противопоказания к трансфузии любых компонентов крови
- Выбрать компоненты препаратов крови и рассчитать объем трансфузии
- Определить показания и противопоказания к трансфузии любых компонентов крови

Владеть:

- Методами клинического исследования донора и реципиента;
- Методами контроля состояния здоровья реципиента во время и после окончания трансфузий
- Методами проведения пробы на совместимость по системе АВ0 при гемотрансфузиях

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа ординаторов.

Изучение дисциплины заканчивается сдачей зачета.



Зав. каф. анестезиологии, реанимации
и интенсивной терапии
д.м.н. проф.

(подпись)

В.Д. Слепушкин