

Электронная цифровая подпись



Утверждено 26 мая 2022 г
протокол № 5
председатель Ученого Совета Прохоренко И.О.
ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Анестезия, реанимация и интенсивная терапия в акушерстве и гинекологии»
Блок 1

Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Элективные дисциплины(модули)

Специальность: 31.08.02 Анестезиология-реаниматология
Направленность (профиль): Анестезиология-реаниматология
Квалификация выпускника: Врач – анестезиолог-реаниматолог
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2 года

Самара

Цель освоения дисциплины: сформировать профессиональные знания, умения, навыки по вопросам применения медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" в акушерстве и гинекологии.

Задачи:

1. Совершенствовать профессиональные знания патофизиологии критических состояний, интраоперационных и послеоперационных нарушений гомеостаза у пациенток акушерско-гинекологического профиля, методов их коррекции, особенностей анестезии и интенсивной терапии, мониторинга, маршрутизации пациенток и проблем безопасности, современных технологий диагностики и интенсивной терапии у пациенток с тяжелой экстрагенитальной патологией.
2. Совершенствовать знания по фармакотерапии, включая вопросы фармакодинамики, фармакокинетики, показаний, противопоказаний, предупреждений и совместимости при назначении лечебных препаратов.
3. Совершенствовать навыки по оказанию неотложной помощи при основных угрожающих состояниях у беременных и родильниц, нуждающихся в проведении анестезии и интенсивной терапии.

Объем дисциплины и виды учебной работы (в часах):

| Объём дисциплины | Всего часов | 2 семестр часов |
|--|--------------------|------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины, часов | 36 | 36 |
| Общая трудоемкость дисциплины, зачет. единиц | 1 | 1 |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа): | 24 | 24 |
| Лекции (всего) | 2 | 2 |
| Практические занятия (всего) | 21 | 21 |
| СРС (по видам учебных занятий) | 12 | 12 |
| Промежуточная аттестации обучающегося - зачет | 1 | 1 |

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Профессиональные компетенции:

ПК-1 Способность к оказанию специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология".

Планируемые результаты обучения по дисциплине.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

Основы нормальной и патологической физиологии органов и систем, состояние метаболизма и показателей гомеостаза;

Анатомо-физиологические особенности детского возраста, новорожденных и недоношенных детей, пожилого и старческого возраста с точки зрения анестезиолога-реаниматолога;

Общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния органов и систем человеческого организма;

Физиологию и патофизиологию боли;

Патофизиологии острой травмы;
Фармакодинамику и фармакокинетику средств, применяемых в анестезиологии-реаниматологии;
Принципы мониторинга в операционной и в отделениях реанимации;
Современные методы общей, местной, регионарной и сочетанной анестезии в различных областях хирургии, особенности анестезии у пациентов с сопутствующими заболеваниями и патологическими состояниями;
Особенности анестезии в различных условиях;
Показания и противопоказания к проведению методов детоксикации, в том числе при отдельных видах острых отравлений и эндотоксикозов;
Показания и противопоказания к протезированию жизненно важных функций и экстракорпоральным методам лечения;
Основные принципы действия повышенного давления и повышенной концентрации кислорода на организм человека

Уметь:

Оценивать и интерпретировать результаты клинических, биохимических и функциональных методов исследования;
Проводить дифференциальную диагностику основных патологических состояний, водных, электролитных и метаболических нарушений;
Оценивать риск трудной интубации;
Распознавать недостаточность функции систем и органов;
Выявлять признаки кислородной интоксикации и травмы повышенным давлением газа (баротравма);
Проводить анестезию ингаляционными, газообразными и внутривенными анестетиками;
Выполнять «алгоритм трудной интубации»;
Учитывать особенности анестезии в специализированных разделах хирургии: в абдоминальной хирургии, урологии, травматологии, онкологии, легочной и сердечно-сосудистой хирургии, оториноларингологии, акушерстве и гинекологии, детской хирургии, амбулаторной хирургии;
Интерпретировать патофизиологию критических состояний, особенности терминальных состояний и принципы поддержки витальных функций;
Выявлять клинические показания для срочной (плановой) госпитализации или перевода пациентов в отделение анестезиологии-реанимации;
Проводить сердечно-легочную и церебральную реанимацию и вести восстановительный период после клинической смерти;
Проводить экстракорпоральную детоксикацию;
Проводить инфузионно-трансфузионную терапию при критических состояниях и оценивать адекватность восполнения ОЦК;
Интерпретировать показатели гемостаза в норме и при различных критических состояниях, проводить их коррекцию;
Оценить нутритивную недостаточность и проводить ее коррекцию;
Оценить болевые синдромы и проводить их терапию, у взрослого населения и детей,
Различать острую и хроническую боль, использовать фармаконаправленные препараты, оценивать эффективности терапии болевого синдрома;
Купировать осложнения, связанные с терапией болевых синдромов, проводить их профилактику этих осложнений;

Владеть:

Навыком формулировки предварительного диагноза а основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

Составлением алгоритма диагностики и обследования пациентов, нуждающихся в проведении анестезиологического пособия и/или находящихся в критическом состоянии;
Диагностикой критических состояний, обусловленных беременностью, родами и послеродовым периодом;
Законами фармакодинамики и фармакокинетики средств, применяемых в анестезиологии-реаниматологии;
Навыками мониторинга во время анестезии и у пациентов находящихся в критическом состоянии;
Навыком осуществления комплекса мероприятий по подготовке к анестезии, ее проведению при операциях, перевязках, родах и иных диагностических и (или) лечебных процедурах;
Навыками профилактики и лечения острой и хронической боли и болезненных ощущений, выбора вида обезболивания и его проведение, в соответствии с соматическим статусом пациента, характером и объёмом оперативного вмешательства и его неотложностью;
Методами сердечно-легочной и церебральной реанимации;
Методами проведения инфузионно-трансфузионной терапии
Основными принципами заместительной терапии функции внешнего дыхания, кровообращения;
Навыками осуществления экстракорпоральных методов лечения, протезирования жизненно-важных функций организма