

Б1.В.ДВ.1.1 Анестезиология и реанимация

1. Цель дисциплины:

Изучение общих закономерностей и механизмов возникновения, развития и течения патологических процессов, заболеваний, принципов диагностики, терапии и профилактики; сформировать основу клинического мышления и рационального действия врача; основными методами являются интенсивная терапия в клинике, выполнение реанимационных мероприятий при экстремальном состоянии организма в целом, а также при акушерских осложнениях и гинекологических заболеваниях и разработке принципов новых эффективных методов лечения.

2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: осмотр, консультирование и подготовки больного к анестезии; устранение боли при акушерских, гинекологических и диагностических вмешательствах; мониторинг и восстановление гомеостаза в периоперационном периоде и при критических состояниях; оказание помощи при неотложных состояний в акушерстве и гинекологии;

уметь: анализировать результаты обследования и сопоставлять их с данными других авторов, делать правильные выводы о динамике полученных фактов и их прикладной значимости;

владеть: навыками планирования и проведения интенсивной терапии у пациентов в экстремальных ситуациях, связанных с осложнениями беременности и родов.

Формируемые компетенции: ПК-3, ПК-4.

3. Краткое содержание дисциплины:

Анестезиологические пособия при акушерских и гинекологических операциях; Интенсивная терапия при акушерских кровотечениях; Нарушение гемостаза. ДВС-синдром; Интенсивная терапия при шоковых состояниях (гиповолемическом, септическом, анафилактическом шоках); Интенсивная терапия при гипертензивных нарушениях (преэклампсия, эклампсия) во время беременности и при родоразрешении.

4. Объем учебной дисциплины:

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетные единицы 108 академических часов.

5. Образовательные технологии:

В процессе освоения данной учебной дисциплины используются следующие образовательные технологии: лекции, семинарские занятия с использованием активных и интерактивных форм обучения, самостоятельная работа как вид учебной работы.