**Программа производственной практики**

**по профилю специальности 31.02.02. «Акушерское дело»**

**ПМ 05 Высокотехнологичная медицинская помощь беременным, роженицам, родильницам и новорожденным**

**МДК 05.01. Новые технологии в акушерстве и неонатологии.**

Курс **4** Семестр **7**

**Профессиональные компетенции:**

ПК 5.1. Участвовать в ранней диагностике патологии репродуктивной функции

ПК 5.2.Участвовать в оказании высокотехнологичной медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам из групп высокой степени риска и новорожденным

ПК 5.3. Участвовать в проведении неонатального и аудиологического скрининга.

ПК 5.4. Участвовать в разработке профилактических программ с целью снижения материнской и перинатальной заболеваемости и смертности

**Требования к результатам освоения модуля**

С целью овладения профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметьпрактический опыт:**

* участия в оказании высокотехнологичной медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам из групп высокой степени риска и новорожденным под руководством врача;
* участия в проведении неонатального и аудиологического скрининга под руководством врача;
* участия в разработке и внедрению профилактических программ по снижению материнской и перинатальной заболеваемости и смертности;

**уметь:**

* оказывать высокотехнологичную медицинскую помощь беременным, роженицам, родильницам из групп высокой степени риска и новорожденным под руководством врача;
* проводить неонатальный и аудиологический скрининг под руководством врача;

**знать:**

* организацию работы перинатальных центров;
* профилактические программы, направленные на снижение материнской и перинатальной заболеваемости и смертности;
* перинатальные технологии, предупреждающие осложнения беременности, родов, патологию развития плода и новорожденного;
* ведение беременности группы высокой степени риска;
* современные высокотехнологичные методы диагностики внутриутробного состояния плода

**Содержание работы по месту прохождения практики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ПК** | **Этап работы**  | **Продолжительность** | **Перечень практических умений и навыков** |
| ПК 5.1ПК 5.2ПК 5.3ПК 5.4 | Консультативно-диагностический блок | 6 дней36 часов | - Мониторинг витальных функций беременной - Заполнение медицинской документации консультативно-диагностического блока перинатального центра- Проведение общего и специального гинекологического обследование пациентов перед оказанием высокотехнологичной медицинской помощи- Подготовку беременных, инструментария, медикаментов, материала, аппаратуры и ассистенция врачу при проведении неинвазивных и инвазивных методов исследования внутриутробного состояния плода: - ультразвуковая диагностика состояния плода,- допплерометрия кровотока, - оценка биофизической активности плода, - кардиотокографическое исследование с функциональными пробами, - дистанционное кардиотокографическое мониторирование,- амниоскопия,- биопсия хориона, - амниоцентез, - кордоцентез,- плацентоцентез, - коагуляция плацентарных анастомозов при многоплодной беременности- Подготовка пациентов к методам исследования с целью оказания высокотехнологичной медицинской помощи: эхокардиография, УЗИ органов брюшной полости, щитовидной железы, электрокардиография, в том числе холтеровское мониторирование, эходопплер сосудов конечностей и малого таза, реоэнцефалография, электроэнцефалография, рентгенография, магнитно-резонансная томография, компьютерная томография, спирометрия |
| ПК 5.1ПК 5.2ПК 5.3ПК 5.4 | Акушерский блок | 6 дней36 часов | - Выполнение стандартизированных технологий акушерского обследования беременных, рожениц, родильниц- Заполнение медицинской документации акушерского блока перинатального центра- Ассистенция врачу при ведении патологических родов у рожениц групп высокого риска- Подготовка медикаментов, инструментария, материала, аппаратуры и ассистенция врачу при проведении пудендальной анестезии, ингаляционной анестезии, масочного ингаляционного наркоза, местной инфильтрационной и парацервикальной анестезии- Подготовка роженицы, инструментария, медикаментов, материала, аппаратуры и ассистенция врачу при операции: акушерские щипцы, вакуум-экстракция плода- Подготовка беременной, роженицы к операции кесарево сечение- Уход и наблюдение за тяжелобольными и послеоперационными пациентами- Подготовка родильницы, инструментария, медикаментов, материала и ассистенция врачу при оперативном лечении послеродовых осложнений (выскабливание полости матки, вакуум-аспирация полости матки, дренирование, афферентные методы – плазмаферез, гемофильтрация, энтеросорбция и пр)- Мониторинг витальных функций роженицы, родильниц |
| ПК 5.1ПК 5.2ПК 5.3ПК 5.4 | Гинекологический блок | 6 дней36 часов | - Заполнение медицинской документации гинекологического блока перинатального центра- Подготовка инструментария, медикаментов, материала и ассистенция врачу при: аспирации содержимого полости матки для цитологического исследования; - гистероскопии;  - биопсии шейки матки и вульвы; - удаление полипа цервикального канала и шейки матки с одновременным выскабливанием слизистой цервикального канала и полости матки с последующим гистологическим исследованием;  - удаление небольших размеров кист влагалища; - рассечение девственной плевы, полностью закрывающей вход во влагалище; - операции искусственного прерывания беременности на ранних сроках методам вакуум-аспирации;  - удаление и введение контрацептивных имплантов; - гистерорезектоскопии, - расширенной кольпоскопии, - ГСГ,  - лимфоцитотерапии,  - серкляже шейки матки, - лечении патологии шейки матки, в том числе лазер-, крио-, электрохирургическим и диатермокоагуляционным методами, - неинвазивном аборте, - прерывании беременности во II триместре беременности, - плазмаферезе, - ультрафиолетовом и лазерном облучении крови- Подготовка пациентов к эндоскопическим гинекологическим, реконструктивно-пластическим гинекологическим операциям |