|  |  |
| --- | --- |
|  | **КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  **Кафедра Педиатрии и неонатологии** |

**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины**

**практики Неонатология**

**по направлению подготовки** **31.08.18 «Неонатология»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Трудоемкость**  **в часах / ЗЕ** | 2376/66 |
| **Цель изучения дисциплины** | закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения клинического ординатора по неонатологии и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач. |
| **Место дисциплины в учебном плане** | Блок 2. Практики (базовая) |
| |  | | --- | | **Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин** | | |  | | --- | |  |   при обучении по основной образовательной программе высшего образования по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия», базовой программы ординатуры дисциплины «Неонатология, «Общественное здоровье и здравоохранение», «Патология», «Медицина чрезвычайных ситуаций», «Педагогика», «Фтизиатрия» |
| |  | | --- | | **Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин** | | «Детская кардиология», «Детская хирургия», практики «Реанимация в неонатологии» |
| |  | | --- | | **Формируемые компетенции**  **(индекс компетенций)** | | УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8 |
| **Изучаемые темы** | 1 Раздел 1. Организация помощи новорожденным  1.1 Организация перинатальной помощи и принципы медицинского обслуживания новорождённых в акушерском стационаре.  1.2 Особенности организации медицинской помощи новорожденным в условиях поликлиники. Особенности наблюдения и ведения недоношенных детей на педиатрическом участке.  1.3 Медицинская психология.  2 Раздел 2. Физиология и патология плода в пренатальном периоде  2.1 Физиология беременности.  2.2 Анатомо-физиологические особенности внутриутробного развития плода.  2.3. Организация перинатальной помощи и принципы медицинского обслуживания новорождённых в акушерском стационаре.  2.4. Диагностика внутриутробного состояния плода  2.5 Внутриутробные инфекции.  3 Раздел 3. Физиология и патология плода в интранатальном периоде  3.1 Физиологические роды.  3.2 Патология родового акта.  4 Раздел 4. Физиология доношенного ребенка  4.1 Анатомо-физиологические особенности новорожденного ребенка.  4.2 Уход за здоровым новорожденным.  4.3 Парафизиологические (пограничные с нормой) состояния новорожденных.  4.4 Новорожденные группы высокого риска.  4.5 Вскармливание новорожденных. Естественное вскармливание. Искусственное вскармливание  4.6 Раннее выявление патологии органа зрения.  4.7 Методы выявления врождённых и перинатальных нарушений слуха у новорождённых.  4.8 Принципы формирования здорового образа жизни.  5. Раздел 5. Патология новорожденного ребенка  5.1 Болезни кожи, подкожной клетчатки, пуповинного остатка и пупочной ранки.  5.2 Дыхательные расстройства периода новорожденности.  5.3 Заболевания сердечно-сосудистой системы в период новорождённости.  5.4 Перинатальные поражения нервной системы у новорождённых.  5.5 Особенности реакции крови при различных заболеваниях у новорождённых.  5.6 Патология гемостаза в периоде новорожденности.  5.7 Желтухи новорождённых.  5.8 Гемолитическая болезнь новорождённого.  5.9 Заболевания желудочно-кишечного тракта.  5.10 Заболевания почек и мочевой системы.  5.11 Эндокринопатии новорождённых.  5.12 Врождённые дефекты и генетические синдромы у новорождённых  5.13 Врождённые и перинатальные инфекции  5.14 Сепсис новорождённых.  6 Раздел 6. Особенности физиологии недоношенного ребенка.  6.1 Анатомо-физиологические особенности недоношенного ребенка.  6.2 Оценка общего состояния и особенности осмотра недоношенного ребенка.  6.3 Уход за недоношенным ребенком.  6.4 Вскармливание недоношенных детей.  6.5 Пограничные состояния, характерные для периода адаптации недоношенных детей.  7 Раздел 7. Особенности течения некоторых заболеваний у недоношенных детей.  7.1 Неинфекционные и инфекционные поражения легких. РДСН. Пневмонии недоношенных  7.2 Бронхолегочная дисплазия. Профилактика и лечение БЛД  7.3 Перинатальные поражения ЦНС у недоношенных детей: гипоксические поражение ЦНС (церебральная ишемия, внутрижелудочковые и субарахноидальные кровоизлияния, постгеморрагическая вентрикуломегалия), травматические поражение ЦНС у недоношенных детей, менингиты и менингоэнцефалиты у недоношенных детей.  7.4 Поражение желудочно-кишечного тракта: дисбиоциноз, эзофагогастриты, энтероколиты, язвенно-некротический энтероколит у недоношенных  7.5 Гнойно-септические заболевания: местные гнойные процессы, сепсис у недоношенных.  7.6 Внутриутробные инфекции у недоношенных.  7.7 Геморрагические заболевания у недоношенных  7.8 Анемии у недоношенных  8. Раздел 8. Неотложные состояния в неонатологии  8.1 Организация службы реанимации и интенсивной терапии новорожденных.  8.2 Реанимация новорожденных в родильном зале, в палате интенсивной терапии.  8.3 Интенсивная терапия дыхательных расстройств у новорождённых. Пункция и дренирование плевральной полости  8.4 Интенсивная терапия заболеваний сердечно-сосудистой системы: врожденные пороки сердца критические, инфаркт миокарда, жизнеугрожающие нарушения ритма и проводимости, острая сердечная недостаточность, кардиогенный шок.  8.5 Интенсивная терапия перинатальных поражений ЦНС: гипоксически-геморрагических, родовая травма, инфекционных. Кома (метаболическая , травматическая, инфекционная). Судорожный синдром. Люмбальная пункция. Вентрикулярная пункция  8.6 Клиника, диагностика и лечение эндокринных нарушений, острой надпочечниковой недостаточности, гипогликемический синдром, гипергликемия.  8.7 Клиника, диагностика и лечение острой почечной недостаточности (преренальная, ренальная, постренальная) Катетеризация мочевого пузыря. Надлобковая пункция мочевого пузыря  8.8 Клиника, диагностика и лечение острой кровопотери, геморрагический синдром  8.9 Интенсивная терапия синдрома охлаждения. Гипертермический синдром  8.10 Контроль и коррекция гидро-ионного баланса. Синдром обезвоживания. Острые нарушения электролитного обмена. Острые нарушения кислотно-основного состояния  8.11 Инфузионная терапия. Парентеральное питание новорожденных.  8.12 Гемотрансфузия. Операция заменного переливания крови. (ЗПК).  8.13 Мониторинг при неотложных состояния новорожденных  8.14 Оценка основных лабораторных и специальных методов исследования при неотложных состояниях у новорожденных  8.15 Клиническая фармакология лекарственных препаратов, применяемых при неотложных состояниях у новорожденных детей   1. 8.16 Клиника и диагностика неотложных состояний, требующих хирургического вмешательства. |
| **Виды учебной работы** | **Контактная работа обучающихся с преподавателем**  ***Внеаудиторная (виды):***  **-** консультации  **Самостоятельная работа** |
| **Форма промежуточного контроля** | Зачет |