**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе практики Б2.1«Симуляционный курс» основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)**

**специальности «Клиническая лабораторная диагностика» 31.08.05**

**1. Цель**  Приобретение профессиональных умений, овладение практическими навыками и компетенциями врача КЛД

**2. Перечень планируемых результатов освоения практики по дисциплине «Общеклинические лабораторные исследования», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Процесс освоения дисциплины Б2.1 «Симуляционный курс» направлен на формирование следующих компетенций:

1. **универсальных (УК)**:
* готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
* готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
* готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)
1. **профессиональных (ПК)**:
* готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни,предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а такженаправленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
* готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
* готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-10).

**3**. В результате освоения дисциплины Б2.1 «Симуляционный курс» клинический ординатор должен

**Знать*:***

* Основы законодательства об охране здоровья граждан, основные нормативные и регламентирующие документы в здравоохранении Российской Федерации;
* Основы трудового законодательства;
* Правила врачебной этики;
* Законодательные, нормативно-правовые, инструктивно-методические документы,
* определяющие деятельность лабораторий медицинских организаций и управление качеством клинических лабораторных исследований;
* Принципы работы и правила эксплуатации основных типов измерительных приборов, анализаторов и другого оборудования, используемого при выполнении клинических лабораторных исследований;
* Правила оказания первой помощи при жизнеугрожающих и неотложных состояниях;

**Уметь:**

* Устанавливать причинно-следственные связи между лабораторными показателями и заболеваниями
* Устанавливать взаимопонимание, направленное на эффективное оказание диагностической медицинской помощи пациентам
* Передать в доступной и полной форме имеющиеся знания по специальным дисциплинам.
* Организовать рабочее место для проведения морфологических (цитологических), биохимических, иммунологических и других исследований;
* Организовать выполнение лабораторного исследования в соответствии с требованиями по охране труда, санитарно-эпидемическими требованиями;
* Провести лабораторное обследование больных с помощью экспресс-методов (приотравлениях, массовых поражениях, катастрофах, авариях, неотложных состояниях);

**Владеть:**

* Навыками информационного поиска, навыками устного общения, навыками работы со справочной литературой.
* Технологией выполнения наиболее распространенных видов лабораторных исследований с использованием лабораторного оборудования и информационных систем;
* Технологией выполнения лабораторных экспресс-исследований;
* Технологией организации и выполнения контроля качества лабораторных исследований;
* Методиками составления плана лабораторного обследования пациентов и интерпретации результатов лабораторных исследований на этапах профилактики,

 диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваниях сердечносо

 судистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой, опорно-двигательной,

 нервной, иммунной, эндокринной систем, а также при неотложных состояниях:

1. Место дисциплины практики Б2.1 «Симуляционный курс» в структуре ООП университета

 Учебная дисциплина «Симуляционный курс» относится к специальности «Клиническая лабораторная диагностика» и относится к базовой части практики.

1. **Общая трудоемкость дисциплины:**

 3 ЗЕ, 108 часов

1. **Содержание и структура дисциплины:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **п/№** | **№ ком-петен-ции** | **Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)** | **Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов, модульные единицы)** |
| 1 | УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-10 | Неотложная помощь при критических состояниях | 1. Проведение неотложных мероприятий при шоковых состояниях.
2. Проведение неотложных мероприятий при нарушениях функций жизненно важных систем организма.
3. Проведение неотложных мероприятий при политравме.
4. Проведение неотложных мероприятий при комах неясной этиологии.
 |
| 2 | УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-10 |  Профилактика чрезвычайных ситуаций в КДЛ | 1. Источники биологической, химической, пожаро- и электроопасности в лабораторной службе.
2. Требования техники безопасности КДЛ.
3. Требования санэпидрежима при работе в КДЛ

  |

1. **Виды самостоятельной работы клинических ординаторов:**

 Ведение дневника практики

 Подготовка отчета по практике

 Самоподготовка по вопросам итоговых занятий

 Подготовка рефератов

 Подготовка к зачетному занятию

1. **Формы контроля**

 В период прохождения практики ординаторы обязаны подчиняться правилам внутреннего трудового распорядка лечебно-профилактических учреждений, строго соблюдать технику безопасности и санитарно-противоэпидемический режим. Контроль за выполнением программы практики ординаторов осуществляют: руководитель практики и непосредственные руководители практики − представители лечебно-профилактических учреждений. Во время прохождения практики ординатор должен вести дневник. Общий контроль за ведением дневников осуществляют руководители практики, текущий контроль − непосредственные руководители практики − представители лечебно-профилактических учреждений, что позволяет обеспечить текущий контроль и управление качеством организации и содержания практики. По окончании практики непосредственный руководитель практики совместно с руководителем практики составляет характеристику на каждого ординатора, где отражаются результаты его работы в лечебно-профилактическом учреждении, что учитывается во время проведения зачета. Зачет сдаётся по окончании практики. Основным условием для допуска ординатора к зачету является полное выполнение программы практики, наличие оформленного и заверенного отчета. При проведении зачета проверяются знания ординатора в объеме программы практики.

 Для допуска к зачету ординаторы должны представить аттестационной комиссии, состоящей из заведующего кафедрой, руководителя практики и непосредственного руководителя, следующие документы:

* отчет о прохождении практики;
* дневник ординатора.

Промежуточная аттестация: **зачтено**

1. **Составители:**  Филиппов Е.Ф., Колесникова Н.В.