**Аннотации рабочих программ дисциплин учебного плана по направлению подготовки** 060101.65 «Лечебное дело»

**Онкогематология**

|  |  |
| --- | --- |
| **Пояснительная записка** | Онкогематология – учебная дисциплина, содержащая систематизированные научные знания о распространенности, клиническом течении различных онкогематологических заболеваний, методах их диагностики и дифференциальной диагностики, современных терапевтических протоколах, ближайших и отдаленных последствиях и основных прогностических факторах.  Изучение дисциплины «Онкогематология» направлено на приобретение студентами знаний, направленных на раннее выявление, своевременную диагностику, квалифицированное диспансерное наблюдение и реабилитационные мероприятия, что должно привести к сохранению здоровья и улучшению качества жизни пациентов после перенесенных онкогематологических заболеваний |
| |  | | --- | | **Цель изучения дисциплины** | | *Цель дисциплины* «Онкогематология» состоит в:  – формировании у студентов и приобретении ими научных знаний и профессиональных навыков обследования пациента, основ клинического мышления, медицинской этики и деонтологии;  – познании современных взглядов на распространенность, этиологию, патогенез, классификацию некоторых нозологических форм, методы диагностики, современные методы химиотерапии, лучевой терапии, иммунотерапии и трансплантации костного мозга и периферических стволовых клеток.  *Задачи изучения дисциплины* состоят в приобретении студентами академической компетенции, основу которой составляет способность к самостоятельному поиску учебно-информационных ресурсов, овладению методами приобретения и осмысления знания:  – основных понятий о наиболее часто встречающихся онкогематологических заболеваниях;  – этиологии, патогенеза, клинических проявлений и принципов терапии наиболее часто встречающихся онкогематологических заболеваний в классическом варианте, возможных последствий терапии и методов их коррекции;  – основ диспансеризации больных с онкогематологическими заболеваниями;  – основ профилактических мероприятий по изучаемым нозологическим единицам.  Преподавание и успешное изучение дисциплины «Онкогематология» осуществляется на базе приобретенных студентами знаний и умений по разделам следующих дисциплин:  Медицинская и биологическая физика. Медицинские приборы и аппаратура, используемые в педиатрии.  Медицинская биология и общая генетика. Биологические основы жизнедеятельности человека. Наследственность и изменчивость. Человек и биосфера. Биологические аспекты экологии человека |
| |  | | --- | | **Место дисциплины в учебном плане** | | Профессиональный цикл |
| |  |  | | --- | --- | | **Общая трудоемкость дисциплины (час)** |  | | 72 часа |
| |  | | --- | | **Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины** | | ***В результате освоения дисциплины обучающийся должен*:**  *знать:*  – международную классификацию болезней системы кроветворения (МКБ-10);  – структуру онкогематологической заболеваемости и смертности в России и Северо-Западном регионе;  – особенности течения онкогематологических заболеваний в зависимости от возраста;  – этиологию, классификацию, патогенез, клиническую картину, диагностику и дифференциальную диагностику, методы профилактики и лечения наиболее частых онкогематологических заболеваний;  – методы поддержания нарушенных и замещения утраченных функций органов и функциональных систем организма при онкогематологических заболеваниях;  – цели, задачи, структуру и организацию первичной и специализированной медицинской помощи гематологическим пациентам в стационарных и амбулаторных условиях в России;  – установленные объемы обследования больных детей на этапах медицинской помощи;  – методы амбулаторно-поликлинического реабилитационного лечения онкогематологических заболеваний у детей;  – основы диспансеризации детского населения и реабилитации больных детей с онкогематологическими заболеваниями, принципы медицинской экспертизы.  Студент должен *уметь:*  – общаться с больными, их родственниками с соблюдением деонтологических и этических норм;  – проводить диагностику пограничных состояний, онкогематологических заболеваний и угрожающих жизни состояний;  – ставить предварительный диагноз и проводить дифференциальную диагностику;  – обосновывать заключительный диагноз, выявлять сопутствующие заболевания, определять осложнения;  – составлять план лечения, реабилитации и профилактики изученных заболеваний и неотложных состояний;  – оказывать первую медицинскую помощь при следующих неотложных состояниях:   * острая дыхательная недостаточность, остановка дыхания; * острая сосудистая недостаточность (обморок, коллапс); * острая сердечная недостаточность, нарушения ритма сердца, * энцефалитические реакции (отек-набухание головного мозга, судорожный синдром); * гипертермический синдром (красная, белая, злокачественная гипертермия).   *Владеть:*  – алгоритмом общеклинического обследования (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) с целью диагностики и дифференциальной диагностики основных клинических синдромов при онкогематологических заболеваниях;  – алгоритмом лабораторного и инструментального обследования при подозрении на предполагаемую онкогематопатологию;  – интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных и морфологических методов диагностики при онкогематологических заболеваниях;  – алгоритмом постановки предварительного диагноза больному с подозрением на онкогематологическую патологию;  – алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза при онкогематологических заболеваниях;  – техникой оформления истории болезни с изложением в ней всех основных разделов, обоснования клинического диагноза, плана обследования и лечения, а также дневников и этапных эпикризов при работе с онкогематологическими больными. |
| |  | | --- | | **Содержание дисциплины** | | 1. Острые лейкозы 2. Хронические лейкозы 3. Лимфопролиферативные заболевания 4. Диспансерное наблюдение и реабилитация больных с онкогематологическими заболеваниями |
| **Виды учебной работы** | Лекции, практические занятия |
| **Используемые информационные, инструментальные и программные средства** | Отделения клиник, лекционный зал, учебные аудитории, оснащенные посадочными местами, столами, доской, в том числе интерактивная доска; мелом.  Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), телевизор,  ПК, видео- и DVD проигрыватели, мониторы, транслирующая камера, учебные фильмы.  Медицинская аппаратура клинической базы |
| **Формы контроля успеваемости студентов** | Очная форма обучения: 12 семестр - зачет  очно-заочная форма обучения: 14 семестр - зачет |