**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 - зачеточно-заочная форма обучения: 14 семестр - зачет |