**Аннотации рабочих программ дисциплин учебного плана по направлению подготовки** 060101«Лечебное дело»

**Онкология**

|  |  |
| --- | --- |
| **Пояснительная записка** | Преподавание онкологии в высших медицинских учебных заведениях должно сформировать у студентов базовое онкологическое мировоззрение, что включает;  – ознакомление студентов с основными положениями теоретической онкологии;  – обучение будущего врача широкого профиля тактике при подозрении на наличие у больного злокачественного новообразования;  – изучение основных нозологических форм злокачественных опухолей, возможностей их профилактики и ранней диагностики;  – ознакомление с особенностями организации онкологической помощи населению России и с современными принципами лечения онкологических больных  Основное внимание должно быть уделено изучению клинической картины и ранней диагностики опухолей, тактике врача общего профиля при подозрении на злокачественное новообразование, организации онкологической помощи, эпидемиологии и профилактики рака, врачебной этике и деонтологии. Должны изучаться принципы лечения, вопросы оказания паллиативной помощи, трудовой экспертизы и трудоустройства онкологических больных. |
| |  | | --- | | **Цель изучения дисциплины** | | Целью курса «Онкология» является обучение студентов умению диагностировать онкологические заболевания, определять выбор метода их лечения и профилактики. |
| |  | | --- | | **Место дисциплины в учебном плане** | | Кафедра хирургических болезней; 6 лет |
| |  |  | | --- | --- | | **Общая трудоемкость дисциплины (час)** |  | | 102 |
| **Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины** | В результате изучения курса онкологии студенты V курса обучения должны *знать:*  – Факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака.  – Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития.  – Современные методы диагностики злокачественных опухолей, роль и способы инструментальных и морфологических исследований.  – Современные принципы и результаты радикального и паллиативного лечения злокачественных новообразований.  – Деонтологические аспекты в онкологии.  *Быть ознакомлены:*  – С вопросами организации онкологической помощи в России.  – С вопросами скрининговых исследований, направленных на выявление ранних форм рака.  – С системой диспансеризации лиц группы повышенного риска и излеченных от злокачественных новообразований.  – С системой паллиативной помощи инкурабельным больным.  – С научными исследованиями, направленными на улучшение ранней диагностики и результатов лечения онкологических больных.  *Уметь:*  – Проводить обследование больных онкологическими заболеваниями, анализировать данные общеклинического обследования.  – Составить план и анализировать данные лабораторных и инструментальных, а также специальных методов обследования онкологических больных.  – Обосновать и сформулировать клинический диагноз на основе дифференциального диагноза.  – Определить показания к хирургическому, лучевому, химиотерапевтическому, комбинированному и комплексному лечению онкологических больных.  – Выделить больных, нуждающихся в хирургических операциях, знать их объем и принципы хирургического лечения. |
| |  | | --- | | **Содержание дисциплины** | | Тема 1. Понятие об опухолях. Организация онкологической службы в России  Тема 2. Номенклатура, классификация опухолей, стадии процесса. Патогенез клинических симптомов. Принципы диагностики и лечения злокачественных опухолей.  Тема 3. Рак пищевода  Тема 4. Рак желудка  Тема 5. Рак толстой и прямой кишки  Тема 6. Злокачественные опухоли панкреато-дуоденальной зоны  Тема 7. Рак легкого  Тема 8. Опухоли головы и шеи  Тема 9. Рак молочной железы. Мастопатии  Тема 10. Рак почки и надпочечников  Тема 11. Злокачественные опухоли кожи  Тема 12. Саркомы костей и мягких тканей  Тема 13. Лимфогранулематоз  Тема 14. Лучевая терапия злокачественных опухолей  Тема 15. Лекарственное лечение злокачественных опухолей |
| **Виды учебной работы** | Лекции, практические занятия |
| **Используемые информационные, инструментальные и программные средства** | ***Средства обеспечения освоения дисциплины***  *1. Компьютерные программы*.  Программа по контрольному тестированию  *2. Аудио-видео пособия*  Набор тематических слайдов к лекциям и практическим занятиям  Рентгенограммы, томограммы, компьютерные томограммы  **Материально-техническое обеспечение дисциплины**  ***Специальные лаборатории и классы***  1. Лекционный зал  2. Учебная комната  ***Основное учебное оборудование***   1. Мультимедийное устройство 2. Компьютер 3. Экран 4. Фантомы, муляжи   5. Оборудование клинической базы. |
| **Формы контроля успеваемости студентов** | X семестр - зачет |