**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 больныхОсновное 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 РоссииТема 2. Номенклатура, классификация опухолей, стадии процесса. Патогенез клинических симптомов. Принципы диагностики и лечения злокачественных опухолей.Тема 3. Рак пищеводаТема 4. Рак желудкаТема 5. Рак толстой и прямой кишкиТема 6. Злокачественные опухоли панкреато-дуоденальной зоныТема 7. Рак легкогоТема 8. Опухоли головы и шеиТема 9. Рак молочной железы. МастопатииТема 10. Рак почки и надпочечниковТема 11. Злокачественные опухоли кожиТема 12. Саркомы костей и мягких тканейТема 13. ЛимфогранулематозТема 14. Лучевая терапия злокачественных опухолейТема 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 занятиямРентгенограммы, томограммы, компьютерные томограммы**Материально-техническое обеспечение дисциплины*****Специальные лаборатории и классы***1. Лекционный зал2. 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 |