

## **АННОТАЦИИ К УЧЕБНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ ОРДИНАТУРА «ОНКОЛОГИЯ»**

### **Программа дисциплины «ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ»**

Программа дает знания о современных проблемах и теоретических основах онкологии, клинико-морфологическую характеристику новообразований. Особенности экспертизы при новообразованиях.

### **Программа дисциплины «ЧАСТНЫЕ ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ»**

Программа дает современные знания этиологии, патогенеза, классификации по стадиям и степени TNM, клинических проявлений новообразований различных органов и систем. Формирует у обучающихся основы клинического мышления, использованию современных методов диагностики в пределах изучаемых нозологических форм.

### **Программа дисциплины «ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ»**

Программа дает современные знания этиологии, патогенеза, классификации и клинических проявлений основных заболеваний желудочно-кишечного тракта. Показания к хирургическому лечению. Виды операций. Формирует у обучающихся основы клинического мышления, использованию современных методов диагностики в пределах изучаемых нозологических форм.

### **Программа дисциплины «ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ, ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ»**

Программа дает понятие о хирургии и хирургических болезнях. Краткая история хирургии. Современное состояние хирургии. Организация хирургической службы.

Дисциплина представляет современные знания этиологии, патогенеза, классификации и клинических проявлений основных заболеваний органов грудной клетки. Показания к хирургическому лечению. Виды операций. Формирует у обучающихся основы клинического мышления, использованию современных методов диагностики в пределах изучаемых нозологических форм.

### **Программа дисциплины «ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ»**

Программа дает современные знания об основных законодательных актах, касающихся здравоохранения. Дает представление об управлении здравоохранением, формах статистического наблюдения и отчетности. Формирует приверженность к соблюдению профессиональной врачебной этики и деонтологии, профессионально важные качества личности российского врача.

### **Программа дисциплины «ПАТОЛОГИЯ»**

Программа дает морфологические классификации новообразований. Роль гистологических и цитологических исследований в онкологической практике. Значение макро- и микропрепаратов в клинической и морфологической диагностике. Диагностика.

### **Программа дисциплины «МЕДИЦИНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»**

Программа рассматривает организационную службу МЧС, вопросы оказания первой медицинской помощи и интенсивной терапии в лечебно-профилактических учреждениях в случае развития чрезвычайных ситуаций.

#### Программа дисциплины «ПЕДАГОГИКА».

Дисциплина знакомит с педагогическими аспектами деятельности врача, а также основными принципами и системой непрерывного медицинского образования, готовит к преподавательской деятельности по программам медицинского (фармацевтического) образования.

#### Программа дисциплины «ПАТОЛОГИЯ»

Программа дает морфологические классификации новообразований. Роль гистологических и цитологических исследований в онкологической практике. Значение макро- и микропрепаратов в клинической и морфологической диагностике. Диагностика.

#### Программа дисциплины «ДЕТСКАЯ ОНКОЛОГИЯ»

Программа дает современные проблемы и теоретические основы онкологии в педиатрии. Классификация, клинико-морфологическая характеристика новообразований. Современные методы лучевой диагностики. Способы лечения онкологических заболеваний и факторы прогноза. Болезни крови у детей. Патофизиологические, клинические, диагностические аспекты иммунологии. Этиологию, патогенез, клинику, диагностику, лечение.

#### Программа дисциплины «ОСНОВЫ ПСИХОЛОГИИ»

Программа дает современные знания о закономерностях возникновения, развития и функционирования психики и психической деятельности человека и групп людей. Учит понимать сущность психических явлений, возможность управлять ими. Дает возможность обучающимся использовать полученные знания для повышения эффективности лечения

### *III. Вариативные дисциплины*

#### Программа дисциплины «ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ»

Механизмы воздействия ионизирующих излучений. Планирование лучевой терапии. Методы лучевой терапии.

#### Программа дисциплины «СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ХИМИОТЕРАПИИ»

Программа дает современные виды химиотерапии. Методика проведения химиотерапии. Протоколы химиотерапии

#### Программа дисциплины «ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА» при онкологических болезнях

Программа рассматривает современные методы лучевой диагностики и возможности их применения в онкологии. Компьютерная томография (КТ). Магнитно-резонансная томография (МРТ), или ядерно-магнитный резонанс (ЯМР). Радионуклидное исследование. Формирует у обучающихся основы клинического мышления и интерпретации полученных данных

#### Программа дисциплины «УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА» при онкологических болезнях

Программа рассматривает методы и результаты ультразвуковой диагностики и возможности их применения в онкологии. Ультразвуковые исследования онкологических больных. Формирует у обучающихся основы клинического мышления и интерпретации полученных данных

#### Программа дисциплины «ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ» ДИАГНОСТИКИ» при онкологических болезнях

Программа рассматривает показания, необходимость и последовательность применения эхокардиографии, электрокардиографии, суточного мониторинга ЭКГ и АД, спирометрию; велоэргометрию, электронейромиографию, биомеханическое исследование у больных хирургического профиля.

#### Программа дисциплины «ЛАБОРАТОРНЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ» при онкологических болезнях

Программа рассматривает методику забора материала для специальных методов исследования (лабораторных, биохимических, гистологических и цистоскопических др.), интерпретировать полученные результаты у больных хирургического профиля.

#### Программа «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА»

В базовой программе определены объем и содержание врачебной практики в лечебном стационаре, в поликлинике (диспансере) необходимые знания, умения, навыки, получаемые вследствие прохождения данной дисциплины. Обозначен обучающий симуляционный курс, деловые игры. Деловые игры являются частью практической подготовки и позволяют отработать навыки приема, диагностического осмотра, формирования диагноза, решения. В рамках симуляционного курса осваиваются навыки оказания первой помощи, сердечно-легочной реанимации, помощи при неотложных состояниях.

В вариативной части также предусмотрена практика в бюро медико-социальной экспертизы, где рассматриваются вопросы нарушения функций различных органов и систем, в том числе категории и степени ограничения жизнедеятельности; показания для направления в бюро МСЭ при различных хирургических заболеваниях или в стационаре.

#### Программа «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ»

Проводится итоговый экзамен с целью проверки освоения компетенций по программе ординатуры.

#### *Факультативные дисциплины:*

##### «ЭТИКА И ДЕОНТОЛОГИЯ»

Программа рассматривает основные положения этики и деонтологии в медицине, освещает современные представления об этических и деонтологических аспектах в работе врача, анализирует тактику бесконфликтного поведения во врачебной практике.

##### «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК ДЛЯ ВРАЧЕЙ»

Программа предполагает совершенствование знаний английского языка в сфере профессиональной медицинской деятельности. Основной акцент направлен на чтение профессиональных статей и обзоров и освоение специализированной терминологии на английском языке