

	Образовательное учреждение «Роль Метрополитен университет»
	Система менеджмента качества Аннотации дисциплин Специальность 560001 «Лечебное дело»

### Аннотация дисциплины «Онкология»

Название дисциплины	Онкология
<b>Трудоемкость дисциплины</b>	4 кредита, 120 часов
<b>Курс, семестр</b>	4 курс, 7,8 семестр
<b>Место дисциплины в учебном плане (пререквизиты, постреквизиты)</b>	<p>Дисциплина «Онкология» относится к профессиональному циклу учебного плана, является обязательной дисциплиной.</p> <p><b>Пререквизиты:</b>            Анатомия;            Гистология, эмбриология, цитология;            Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия;            Патофизиология, клиническая патофизиология;            Микробиология, вирусология;            Иммунология;            Фармакология;            Лучевая диагностика;            Эпидемиология;            Пропедевтика внутренних болезней;            Общая хирургия;            Топографическая анатомия и оперативная хирургия;            Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения;            Инфекционные болезни;            Акушерство и гинекология;            Дерматовенерология;            Травматология, ортопедия;            Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия;            Факультативная терапия, профессиональные болезни;            Факультативная хирургия, урология;            Госпитальная терапия, эндокринология;            Госпитальная хирургия, детская хирургия;            Урология</p> <p><b>Постреквизиты:</b>            Комбустиология            Анестезиология и реанимация</p>
<b>Цели и задачи дисциплины</b>	<p>Целью освоения дисциплины «Онкология» является получение обучающимися системных теоретических и прикладных знаний о ранней диагностике, принципах лечения и профилактики онкологических заболеваний, а также подготовка обучающихся к реализации задач в сфере терапевтической деятельности с онкологической настороженностью.</p>



Образовательное учреждение  
«Розль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества  
Аннотации дисциплин  
Специальность 560001 «Лечебное дело»

	<p>Задачи дисциплины: сформировать систему знаний о статистике, эпидемиологии, этиологии, клинике, патогенезе фоновых и предопухолевых заболеваний, доброкачественных и злокачественных опухолей; сформировать систему знаний о методологии клинического мышления, выработке программы скрининга, диагностике (клинической, лабораторной, инструментальной) и дифференциальной диагностике доброкачественных и злокачественных опухолей; сформировать систему знаний о тактике врача при подозрении на наличие злокачественных новообразований; развить навыки и компетенции, необходимые в реабилитации пациента во время и после окончания противоопухолевого лечения; развить навыки, умения и компетенции, необходимые для распознавания признаков опухолевого поражения, определения степени тяжести течения, выбора оптимальных методов инструментального обследования и составления алгоритма дифференциальной диагностики; развивать мышление, позволяющее своевременно диагностировать опухолевые заболевания, вырабатывать навыки онкологической настороженности; развить навыки к самостоятельному проведению полного объема лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с различными нозологическими формами болезней; сформировать способность оказывать онкологическим больным первую врачебную помощь при возникновении неотложных состояний; сформировать навыки оформления медицинской документации (медицинской карты стационарного или амбулаторного больного, листка нетрудоспособности, статистического талона и т.д.); сформировать навыки общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов, а также навыки общения с коллективом.</p>
Компетенции:	<p><b>ПК-11</b> – способен и готов проводить среди населения санитарно-просветительскую работу по устранению модифицированных факторов риска развития заболеваний, давать рекомендации</p> <p><b>ПК-12-</b> способен и готов выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого населения и детей в амбулаторных условиях и условиях стационара</p>
<b>Результаты освоения дисциплины</b>	<p>Результаты освоения дисциплины формируются с использованием активных глаголов Таксономии Блума:</p> <p>После освоения данной дисциплины студент:</p> <p>будет знать</p> <p>основные нормативно-технические документы оформляемы при диагностике, лечении опухолей, при оформлении группы инвалидности. основные группы препаратов применяемых при лечении онкологических больных: химиотерапии, иммунотерапии, гормонотерапии. патологические процессы, протекаемые при развитии в организме опухолей, знать способы и правила их диагностики и интерпретации. этиологию, патогенез, диагностику и профилактику наиболее часто встречающихся</p>



Образовательное учреждение  
«Роль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества  
Аннотации дисциплин  
Специальность 560001 «Лечебное дело»

	<p>онкозаболеваний среди населения основы первичной профилактики опухолей. факторы риска развития злокачественных опухолей, принципы вторичной и первичной профилактики опухолей. клинические проявления злокачественных опухолей, паранеопластические синдромы встречающиеся при опухолевой патологии, в том числе при осложнениях. основные методы диагностики злокачественных опухолей, особенности их течения и принципы лечения.</p> <p>будет владеть:</p> <p>навыками интерпретации полученных медицинских данных. навыками заполнения медицинской документации (амбулаторной карты, экстренного извещения). навыками проведения химиотерапии, гормонотерапии, иммунотерапии и оценки проводимого лечения. навыками проведения диагностики, осмотра, интерпретации полученных при обследовании данных. навыками выявления факторов риска, постановки предварительного диагноза с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам. навыками обследования больных группы риска, а также навыками интерпретации полученных данных. навыками интерпретации методов общеклинического обследования (результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики);</p> <p>будет способен анализировать</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- данные физикального обследования пациента различного возраста (осмотр, пальпация, аускультация, измерение АД, определение характеристик пульса, частоты дыхания и т.п.) при постановке клинического диагноза;</li></ul> <p>будет способен синтезировать</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- результаты методов лабораторной и функциональной диагностики, термометрии, данные клинического осмотра, симптомов и синдромов для выявления патологических процессов в органах и системах человека;</li></ul> <p>будет способен оценивать</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- результаты лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов; - состояние пациента, тяжесть заболевания. - применение медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи пациентам; - клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных онкологических заболеваний у взрослого населения;</li></ul>
<b>Базовая литература</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Abeloff's Clinical Oncology by John E. Niederhuber; James O. Armitage; James H. Doroshow; Michael B. Kastan; Joel E. Tepper</li><li>2. Cavalli Textbook of Medical Oncology 4th ed. Heine H. Hansen, Stanley B. Kaye, Franco Cavalli 2009</li><li>3. Oxford Handbook of Oncology 4th Ed. 2015</li><li>4. Harrison's Manual of Oncology, 2nd ed. Bruce A. Chabner, Dan L. Longo.</li><li>5. AJCC Cancer Staging Atlas by Mahul B. Amin (Editor-In-Chief); Frederick L. Greene (Editor); Stephen B. Edge (Editor); Richard L. Schilsky (Editor); Lauri E. Gaspar (Editor); Mary Kay Washington (Editor); Daniel C. Sullivan (Editor); Robert K. Brookland (Editor)</li><li>6. Holland-Frei Cancer Medicine by Waun Ki Hong</li><li>7. Cancer Chemotherapy, Immunotherapy and Biotherapy, ed.5</li></ol>



**Образовательное учреждение  
«Розь Метрополитен университет»**

**Система менеджмента качества  
Аннотации дисциплин  
Специальность 560001 «Лечебное дело»**