

	Образовательное учреждение «Розль Метрополитен университет»
	Система менеджмента качества кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ» Аннотации дисциплин 560004 «Стоматологическое дело»

### Аннотация дисциплины «Онкология»

Название дисциплины	Онкология
Трудоемкость дисциплины	3 кредита, 90 часов
Курс, семестр	4 курс, 8 семестр
Место дисциплины в учебном плане (пререквизиты, постреквизиты)	<p>Дисциплина «Онкология» входит в базовую часть профессионального цикла для специальности «Стоматология» (шифр 560004). Данная дисциплина изучается студентами (иностранные граждане) и входит в обязательный объем изучаемых дисциплин ГОС ВПО.</p> <p>Для успешного освоения настоящей дисциплины обучающиеся должны освоить следующие дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Анатомия;</li> <li>- Гистология, эмбриология, цитология;</li> <li>- Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия;</li> <li>- Патофизиология, клиническая патофизиология;</li> <li>- Микробиология, вирусология;</li> <li>- Иммунология;</li> <li>- Фармакология;</li> <li>- Лучевая диагностика;</li> <li>- Эпидемиология;</li> <li>- Пропедевтика внутренних болезней;</li> <li>- Общая хирургия;</li> <li>- Топографическая анатомия и оперативная хирургия;</li> <li>- Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения;</li> <li>- Инфекционные болезни;</li> <li>- Акушерство и гинекология;</li> <li>- Дерматовенерология;</li> <li>- Травматология, ортопедия;</li> </ul>



Образовательное учреждение  
«Ростовский государственный университет»

Система менеджмента качества  
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»  
Аннотации дисциплин  
560004 «Стоматологическое дело»

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия;</li><li>- Факультативная терапия, профессиональные болезни;</li><li>- Факультативная хирургия, урология;</li><li>- Госпитальная терапия, эндокринология;</li><li>- Госпитальная хирургия, детская хирургия;</li></ul> <p>Знания, умения и опыт практической деятельности, приобретенные при освоении настоящей дисциплины, необходимы для успешного освоения дисциплин «Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия», «Медицинская реабилитация», «Клиническая фармакология», «Офтальмология», «Оториноларингология», «Судебная медицина», «Фтизиатрия» и успешного прохождения государственной итоговой аттестации.</p>
Цели и задачи дисциплины	<p><i>будет знать</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- основные нормативно-технические документы оформляемые при диагностике, лечении опухолей, при оформлении группы инвалидности.</li><li>- основные группы препаратов применяемых при лечении онкологических больных: химиотерапии, иммунотерапии, гормонотерапии.</li><li>- патологические процессы, протекаемые при развитии в организме опухолей, знать способы и правила их диагностики и интерпретации.</li><li>- этиологию, патогенез, диагностику и профилактику наиболее часто встречающихся онкозаболеваний среди населения основы первичной профилактики опухолей.</li><li>- факторы риска развития злокачественных опухолей, принципы вторичной и первичной профилактики опухолей.</li></ul>



Образовательное учреждение  
«Роль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества  
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»  
Аннотации дисциплин  
560004 «Стоматологическое дело»

- 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.
  - методы лечения злокачественных опухолей, осуществление которых возможно в условиях дневного стационара.
  - факторы риска развития злокачественных опухолей, методы диагностики опухолей на ранних стадиях, методы по формированию навыков здорового образа жизни.
  - основные электронные ресурсы в области онкологии, методы статистической обработки информации.
- будет уметь:*
- составить план лечения с указанием доз, режимов, методов введения лекарственных препаратов.
  - составить исчерпывающее лаконичное заключение на основании анализа данных о состоянии здоровья и санитарно-эпидемиологической обстановке в учреждении.
  - составить план лечения с указанием доз, режимов, методов введения лекарственных препаратов.
  - использовать и применять на известные методы диагностики состояния организма онкологического больного.
  - участвовать в организации санитарно-противоэпидемической и профилактической помощи населения.
  - составить план обследования с учетом факторов риска для конкретного больного.



Образовательное учреждение  
«Розль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества  
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»  
Аннотации дисциплин  
560004 «Стоматологическое дело»

- провести осмотр больного, собрать анамнез, составить план обследования больного с учетом предполагаемой локализации опухоли.
  - назначить план обследования и составить план лечения.
  - организовать обследования больного и проведение химиотерапии в условиях стационара одного дня.
  - осуществлять профилактические мероприятия (беседы, практические занятия) с целью ознакомления с факторами риска развития опухолей, принципами здорового образа жизни.
  - составлять план исследования, базу данных, литературный обзор.
- будет владеть:*
- 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



Образовательное учреждение  
«Роль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества  
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»  
Аннотации дисциплин  
560004 «Стоматологическое дело»

лабораторных, инструментальных методов диагностики);

- навыками представления данных в соответствии с Международной статистической классификацией болезней.

- навыками диагностики опухолей, назначения плана лечения и оценки проводимого лечения.

- навыками проведения курсов химиотерапии, иммунотерапии.

- навыками диспансерного учета группы повышенного риска.

*будет способен анализировать*

- данные физикального обследования пациента различного возраста (осмотр, пальпация, аускультация, измерение АД, определение характеристик пульса, частоты дыхания и т.п.) при постановке клинического диагноза;

*будет способен синтезировать*

- результаты методов лабораторной и функциональной диагностики, термометрии, данные клинического осмотра, симптомов и синдромов для выявления патологических процессов в органах и системах человека;

*будет способен оценивать*

- 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;

- классификацию и основные характеристики лекарственных средств, фармадинамику и фармакокинетику, показания и противопоказания к применению лекарственных средств; побочные эффекты;



Образовательное учреждение  
«Розль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества  
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»  
Аннотации дисциплин  
560004 «Стоматологическое дело»

	<p>- методы проведения запланированных мероприятий и показания для госпитализации больных различного возраста;</p>
Компетенции	<p>ПК-2 - способен и готов проводить и интерпретировать опрос, физикальный осмотр, клиническое обследование, результаты современных лабораторно-инструментальных исследований, морфологического анализа биопсийного, операционного и секционного материала больных, оформить медицинскую карту амбулаторного и стационарного больного ребенка и взрослого;</p> <p>ПК-27 - способен и готов определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, немедикаментозной терапии, использовать основные курортные факторы при лечении взрослого населения, подростков и детей.</p>
Результаты освоения дисциплины	<p><i>будет знать</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- основные нормативно-технические документы оформляемые при диагностике, лечении опухолей, при оформлении группы инвалидности.</li><li>- основные группы препаратов применяемых при лечении онкологических больных: химиотерапии, иммунотерапии, гормонотерапии.</li><li>- патологические процессы, протекаемые при развитии в организме опухолей, знать способы и правила их диагностики и интерпретации.</li><li>- этиологию, патогенез, диагностику и профилактику наиболее часто встречающихся онкозаболеваний среди населения основы первичной профилактики опухолей.</li><li>- факторы риска развития злокачественных опухолей, принципы вторичной и первичной профилактики опухолей.</li></ul>



Образовательное учреждение  
«Роль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества  
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»  
Аннотации дисциплин  
560004 «Стоматологическое дело»

- 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.
  - методы лечения злокачественных опухолей, осуществление которых возможно в условиях дневного стационара.
  - факторы риска развития злокачественных опухолей, методы диагностики опухолей на ранних стадиях, методы по формированию навыков здорового образа жизни.
  - основные электронные ресурсы в области онкологии, методы статистической обработки информации.
- будет уметь:*
- составить план лечения с указанием доз, режимов, методов введения лекарственных препаратов.
  - составить исчерпывающее лаконичное заключение на основании анализа данных о состоянии здоровья и санитарно-эпидемиологической обстановке в учреждении.
  - составить план лечения с указанием доз, режимов, методов введения лекарственных препаратов.
  - использовать и применять на известные методы диагностики состояния организма онкологического больного.
  - участвовать в организации санитарно-противоэпидемической и профилактической помощи населения.
  - составить план обследования с учетом факторов риска для конкретного больного.



Образовательное учреждение  
«Розль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества  
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»  
Аннотации дисциплин  
560004 «Стоматологическое дело»

- провести осмотр больного, собрать анамнез, составить план обследования больного с учетом предполагаемой локализации опухоли.
  - назначить план обследования и составить план лечения.
  - организовать обследования больного и проведение химиотерапии в условиях стационара одного дня.
  - осуществлять профилактические мероприятия (беседы, практические занятия) с целью ознакомления с факторами риска развития опухолей, принципами здорового образа жизни.
  - составлять план исследования, базу данных, литературный обзор.
- будет владеть:*
- 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



Образовательное учреждение  
«Розль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества  
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»  
Аннотации дисциплин  
560004 «Стоматологическое дело»

лабораторных, инструментальных методов диагностики);

- навыками представления данных в соответствии с Международной статистической классификацией болезней.

- навыками диагностики опухолей, назначения плана лечения и оценки проводимого лечения.

- навыками проведения курсов химиотерапии, иммунотерапии.

- навыками диспансерного учета группы повышенного риска.

*будет способен анализировать*

- данные физикального обследования пациента различного возраста (осмотр, пальпация, аускультация, измерение АД, определение характеристик пульса, частоты дыхания и т.п.) при постановке клинического диагноза;

*будет способен синтезировать*

- результаты методов лабораторной и функциональной диагностики, термометрии, данные клинического осмотра, симптомов и синдромов для выявления патологических процессов в органах и системах человека;

*будет способен оценивать*

- 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;

- классификацию и основные характеристики лекарственных средств, фармадинамику и фармакокинетику, показания и противопоказания к применению лекарственных средств; побочные эффекты;

	<b>Образовательное учреждение</b> <b>«Розь Метрополитен университет»</b>
	<b>Система менеджмента качества</b> <b>кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»</b> <b>Аннотации дисциплин</b> <b>560004 «Стоматологическое дело»</b>

	- методы проведения запланированных мероприятий и показания для госпитализации больных различного возраста;
Базовая литература	1.Cavalli Textbook of Medical Oncology 4th ed. Heine H. Hansen, Stanley B. Kaye, Franco Cavalli 2009 2.Oxford Handbook of Oncology 4th Ed. 2015 3.Harrison's Manual of Oncology, 2nd ed. Bruce A. Chabner, Dan L. Longo