



Образовательное учреждение
«Роль Метрополитен университет»

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

Аннотация дисциплины «Офтальмология»

Название дисциплины	Офтальмология
Трудоемкость дисциплины	3 кредита, 90 часов
Курс, семестр	4 курс, 7 семестр
Место дисциплины в учебном плане (пререквизиты, постреквизиты)	<p>Данная дисциплина изучается обучающимися по специальности «Стоматология» (для иностранных граждан) и входит в обязательный объем изучаемых дисциплин ГОС ВПО.</p> <p>Дисциплина «Офтальмология» изучается в восьмом семестре, относится к циклу профессиональных дисциплин образовательного стандарта высшего профессионального образования.</p> <p>Пререквизиты:</p> <ul style="list-style-type: none">• Нормальная анатомия,• нормальная физиология,• гистология,• эмбриология,• цитология,• физика,• биохимия,• микробиология <p>Постреквизиты:</p> <ul style="list-style-type: none">• Патологическая физиология,• патологическая анатомия,• клиническая патологическая анатомия,• патофизиология,• клиническая патофизиология,• фармакология,• гигиена,• пропедевтика внутренних болезней,• неврология,• гигиена,



Образовательное учреждение
«Розль Метрополитен университет»

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

	<ul style="list-style-type: none">• пропедевтика внутренних болезней,• неврология,• нейрохирургия,• онкология,• инфекционные болезни,• акушерство,• лучевая диагностика• гигиена,• пропедевтика внутренних болезней,• неврология,• нейрохирургия,• онкология,• инфекционные болезни,• акушерство,• лучевая диагностика
<p>Цели и задачи дисциплины</p>	<p>Цель дисциплины - Формирование у студентов универсальных и профессиональных компетенций, направленных на оказание высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в офтальмологической помощи населению.</p> <p>Задачи дисциплины - сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи; - сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача офтальмолога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;</p>



Образовательное учреждение
«Розль Метрополитен университет»

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

	<p>-Обучить студентов выявлять глазную патологию, правильно оценивать степень ее тяжести, оказывать первую врачебную помощь и обеспечивать необходимые меры по организации профилактики, лечения и реабилитации больных с различными заболеваниями и повреждениями органа зрения.</p> <p>- углубить знания студентов по клинической анатомии и физиологии органа зрения; научить функциональным методам исследования зрительного анализатора у детей и взрослых, показать значение результатов данного обследования больного в выявлении патологии центральной нервной системы;</p> <p>- научить общеврачебным манипуляциям по оказанию скорой и неотложной помощи в офтальмологии согласно клиническим протоколам;</p> <p>- сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии с учетом требования нормативно-правовых актов, порядков и стандартов оказания медицинской помощи.</p>
Компетенции	<p>ПК–7 - способен и готов реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим персоналом, взрослым населением и подростками, их родителями и родственниками</p> <p>ПК–9 – способен и готов проводить с населением профилактические мероприятия по предупреждению возникновения наиболее часто встречающихся заболеваний;</p>



Образовательное учреждение
«Роль Метрополитен университет»

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

Результаты освоения
дисциплины

будет знать:

- этиологию, патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний органа зрения;
- современную классификацию заболеваний органа зрения;
- клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения заболеваний органа зрения
- основные принципы диагностики заболеваний органа зрения;
- современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных с заболеваниями органа зрения;
- методы лечения и показание к их применению при заболеваниях органа зрения;
- основы организации амбулаторно-поликлинической помощи населению;
- сроки хирургического лечения заболеваний органа зрения;
- принципы диспансеризации и реабилитации больных с заболеваниями органа зрения;
- этические и деонтологические аспекты в офтальмологии

будет способен осуществлять:

- собрать анамнез у больного с патологией органа зрения;
- провести обследование пациента с патологией органа зрения;



Образовательное учреждение
«Роль Метрополитен университет»

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

- интерпретировать результаты исследований (лабораторных, рентгенологических, инструментальных);
- сформулировать клинический диагноз;
- сформулировать показания к избранному методу лечения;
- применять методы профилактики;
- заполнить историю болезни
будет способен использовать:
- методикой определения остроты зрения у детей и взрослых;
- методикой определения поля зрения: контрольным методом, кампиметрией, периметрией;
- субъективным методом определения рефракции;
- принципами выписки рецептов на очки;
- методикой исследования конъюнктивы нижнего и верхнего век;
- методикой проведения исследования глаза методом бокового освещения;
- методикой проведения исследования глаза в проходящем свете;
- методикой осмотра глазного дна: прямой и обратной офтальмоскопией;
- методикой проведения исследования слезных путей;
- методикой диагностики проникающего ранения глазного яблока;
- техникой проведения локализации внутриглазных инородных тел;
- принципами оказания первой помощи при остром приступе глаукомы;



Образовательное учреждение
«Роль Метрополитен университет»

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

- принципами оказания первой помощи при проникающем ранении глазного яблока, химическом ожоге
- методикой исследования цветоощущения;
- методикой исследования внутриглазного давления;
- методикой промывания конъюнктивальной полости, закапывания капель, закладывания мази;
- методикой осмотра глаз у детей младшего возраста.

будет способен анализировать

- данные физикального обследования пациента различного возраста (осмотр ГЯ, пальпация ГЯ, измерение ВГД, определение рефракции глаза, офтальмоскопия гл дно, периметрия, кампиметрия, оптическая когерентная томография глаза) при постановке клинического диагноза;

будет способен синтезировать

- результаты методов лабораторной и функциональной диагностики, тонометрии, 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

1.2 Рекомендуемые образовательные технологии



Образовательное учреждение
«Роль Метрополитен университет»

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

Для освоения обучающихся учебной дисциплины «Офтальмология», получения знаний и формирования профессиональных компетенций используются следующие образовательные технологии:

- лекция с элементами дискуссии, постановкой проблем;
- лекции - электронные презентации;
- анализ конкретных ситуаций;
- ролевая игра «врач - пациент»;
- лекция-визуализация,
- проблемная лекция,
- занятие-конференция,
- тренинг,
- дебаты,
- мозговой штурм,
- мастер-класс,
- метод малых групп,
- занятия с использованием тренажёров, имитаторов,
- компьютерная симуляция,
- разбор клинических случаев,
- ситуационные задачи,
- подготовка и защита истории болезни,
- использование компьютерных обучающих программ,
- интерактивных атласов,
- посещение врачебных конференций, консилиумов,
- участие в научно-практических конференциях, съездах, симпозиумах,
- учебно-исследовательская работа студента,
- проведение предметных олимпиад,



Образовательное учреждение
«Роль Метрополитен университет»

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

	<ul style="list-style-type: none">• подготовка письменных аналитических работ,• подготовка и защита рефератов,• экскурсии, посещение приемных отделений, родильных отделений, отделения анестезиологии и реанимации, отделения патологии беременных, женских консультаций, кабинетов УЗИ, рентген, КТ, МРТ, лабораторий и т.д.
Базовая литература	<ol style="list-style-type: none">1.Kanski. Clinical ophthalmology. 20072. Atlas of Ophthalmology. Kanski3.Comprehensive ophthalmology /Khurana/.- Kolkata,20134.Basic Ophthalmology. 9 edition5.Practical ophthalmology. Fred M Wilson6. Parson’s Diseases of the eye. Twentieth edition.7. Ramanjit Sihota. 2017