

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Железнов Лев Михайлович

Специальность 31.08.59 Офтальмология
Аннотации рабочих программ дисциплин

Блок учебной программы	Наименование дисциплины	Краткое содержание	Код формируемой компетенции	Объем часов	Вид аттестации		
					экзамен	зачет	зачет с оценкой
Дисциплины (модули) обязательной части	Офтальмология	1. Анатомия и физиология глаза. Основные методы обследования глаза. Зрительные функции, их возрастная динамика. 2. Клиническая рефракция, аккомодация, оптическая коррекция зрения. Патология глазодвигательного аппарата. 3. Заболевания век, слезных органов, конъюнктивы, склеры и орбиты. 4. Заболевания оптического аппарата глаза (роговица, хрусталик, стекловидное тело). 5. Заболевания сетчатки, зрительного нерва, проводящих путей, корковых отделов зрительного анализатора. 6. Патология сосудистой оболочки глаза. 7. Нарушения регуляции внутриглазного давления, типы глауком. 8. Офтальмологические симптомы при общих заболеваниях организма, синдромах у детей и взрослых. 9. Повреждения органа зрения. 10. Новообразования органа зрения (офтальмоонкология).	УК-1; УК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4	1152	X		
	Патология	1. Патологическая анатомия. 2. Патофизиология.	УК-1; ОПК-4	72		X	
	Обучающий симуляционный курс	1. Сердечно-легочная реанимация (СЛР). Современное состояние проблемы. 2. Технические аспекты СЛР - базовой и усовершенствованной поддержки жизни. 3. Базовая СЛР. Особенности проведения СЛР различных возрастных групп. 4. Оказание неотложной и экстренной помощи при критических состояниях.	ПК-2	36		X	
	Общественное здоровье и здравоохранение	1. Инновационные подходы в управлении здравоохранением. 2. Анализ и планирование деятельности медицинских организаций и оценка качества медицинской помощи населению.	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9	72		X	
	Педагогика	1. Психолого-педагогическая деятельность врача. 2. Практическая педагогика.	ОПК-3	36		X	
	Клиническая фармакология	1. Предмет клинической фармакологии, основные понятия и роль дисциплины в практической деятельности. 2. Антимикробные препараты. Клиническая фармакология антибактериальных препаратов. 3. Антимикробные препараты. Клиническая фармакология противогрибковых и противовирусных препаратов. 4. Лекарственные средства для купирования болевого синдрома. 5. Клиническая фармакология лекарственных препаратов, применяемых при неотложных состояниях.	УК-1; ОПК-5; ПК-2	36		X	
	Медицина чрезвычайных ситуаций	1. Задачи, структура службы медицины катастроф и основные принципы ее деятельности в ЧС. 2. Лечебно-эвакуационное обеспечение (ЛЭО) населения в ЧС. Организация и проведение лечебно-эвакуационных мероприятий пострадавшим в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	ПК-1	36		X	

		<p>3. Организация и проведение противоэпидемических мероприятий при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.</p> <p>4. Мероприятия по предупреждению и ликвидации последствий ЧС на объектах здравоохранения (в медицинской организации).</p> <p>5. Организация и оказание медицинской помощи при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций химической природы.</p> <p>6. Организация и оказание медицинской помощи при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций радиационной природы.</p> <p>7. Особенности медико-санитарного обеспечения при локальных вооруженных конфликтах и террористических актах</p>					
	Медицинская реабилитация в клинической практике	<p>1. Организация системы медицинской реабилитации в России.</p> <p>2. Методы и средства медицинской реабилитации. Оценка эффективности медицинской реабилитации.</p> <p>3. Особенности медицинской реабилитации на стационарном этапе реабилитации.</p> <p>4. Особенности медицинской реабилитации на амбулаторно-поликлиническом и санаторно-курортном этапах реабилитации.</p>	ОПК-6	36		X	
	Психология профессионального общения	<p>1. Психология общения.</p> <p>2. Психология конфликта.</p> <p>3. Психология профессионального развития.</p>	УК-4; УК-5	36		X	
Дисциплины (модули) части, формируемой участниками образовательных отношений	Детская офтальмология	<p>1. Анатомия и физиология глаза. Основные методы обследования глаза. Зрительные функции, их возрастная динамика.</p> <p>2. Клиническая рефракция, аккомодация, оптическая коррекция зрения. Патология глазодвигательного аппарата.</p> <p>3. Заболевания век, слезных органов, конъюнктивы, склеры и орбиты.</p> <p>4. Патология оптического аппарата глаза (роговица, хрусталик, стекловидное тело).</p> <p>5. Патология сетчатки, зрительного нерва, проводящих путей, корковых отделов зрительного анализатора.</p> <p>6. Патология сосудистой оболочки глаза.</p> <p>7. Нарушения регуляции внутриглазного давления, врожденная глаукома.</p> <p>8. Офтальмологические симптомы при общих заболеваниях организма, синдромах у детей.</p> <p>9. Повреждения органа зрения.</p> <p>10. Новообразования органа зрения (офтальмоонкология).</p>	ПК-2; ПК-3; ПК-4	36		X	
Дисциплины (модули) части, формируемой участниками образовательных отношений. Элективные дисциплины	Офтальмологические проявления соматической патологии	<p>1. Офтальмологические проявления патологии эндокринной системы.</p> <p>2. Офтальмологические проявления патологии сердечно-сосудистой системы, патологии почек.</p> <p>3. Офтальмологические проявления при системных заболеваниях соединительной ткани.</p> <p>4. Офтальмологические проявления острой хирургической патологии.</p> <p>5. Офтальмологические проявления патологии нервной системы.</p> <p>6. Офтальмологические проявления при системных инфекциях организма.</p> <p>7. Офтальмологические проявления при болезнях крови.</p> <p>8. Офтальмологические проявления при беременности</p>	ПК-2; ПК-3; ПК-4	36		X	
	Лазерные технологии в офтальмологии	<p>1. Основы работы лазеров.</p> <p>2. Лазерная аппаратура.</p> <p>3. Техника безопасности при работе с лазерной аппаратурой.</p> <p>4. Принципы применения хирургических лазеров в офтальмологической практике.</p> <p>5. Лазерная хирургия переднего отрезка глаза и вспомогательного аппарата.</p> <p>6. Лазерная хирургия заднего отрезка глаза.</p>	ПК-3; ПК-4	36		X	

	Неотложные состояния в офтальмологии	1. Терапия острой боли в офтальмологии. 2. Терапия хронической боли в офтальмологии. 3. Тактика при внезапном снижении зрительных функций.	ПК-2; ПК-3; ПК-4	36		X	
	Риносинусогенная, одонтогенная патология орбиты	1. Анатомо-физиологические особенности строения орбиты и смежных областей. 2. Материалы исследования и основные методы диагностики. 3. Острые заболевания орбиты.	ПК-2; ПК-3; ПК-4	36		X	
Факультативные дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Ультразвуковая факоэмульсификация, имплантация интраокулярных линз	1. Анатомия переднего отрезка глаза, методы исследования. 2. Физические параметры ультразвуковой волны, ее действие на живые ткани, виды аппаратов для ультразвуковой факоэмульсификации, их технические характеристики. 3. Техника ультразвуковой факоэмульсификации, способы разделения ядра, профилактика осложнений. 4. Интраокулярные линзы, вискоэластики, ирригационные растворы. 5. Течение послеоперационного периода. Осложнения. Тактика врача.	ПК-4	36		X	
	Патология хрусталика	1. Анатомия и физиология хрусталика. 2. Врожденная патология хрусталика. 3. Приобретенная патология хрусталика. 4. Лечение патологии хрусталика. 5. Ведение пациентов в послеоперационном периоде.	ПК-2; ПК-3; ПК-4	36		X	