

Аннотация по дисциплине
«Современные подходы к диагностике и лечению миопии»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Практические занятия	60,00
2	Контроль самостоятельной работы	2,00
3	Самостоятельная работа	44,00
4	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Научить студентов диагностировать, определять выбор метода лечения и профилактики прогрессирования миопии.

Задачи

1. Приобрести знания: - по анатомии органа зрения и физиологии световосприятия - по этиологии, патогенезу развития миопии, особенностям течения заболевания и ее осложнений - по связи с различными видами нарушения аккомодации - по оптической коррекции миопии - о возможностях различных видов хирургического лечения - о современных методах комплексного лечения.
2. Приобрести умения - целенаправленно собрать жалобы, анамнез, - провести обследование, позволяющее правильно поставить диагноз - провести дифференциальную диагностику различных нарушений аккомодаций - наметить план лечения, определить дальнейшую тактику ведения пациентов.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
75	ПК-5	готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или	Базовый	Знать	методику опроса и первичного осмотра больного, вид, объем, последовательность применения дополнительных методов исследования, включающих лабораторные, инструментальные,	тестирование; устный опрос

		установления факта наличия или отсутствия заболевания			морфологические методы исследования, особенности клинического течения миопии	
				Уметь	интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики, применяемых для выявления миопии	тестирование; устный опрос
				Владеть	навыками сопоставления морфологических и клинических проявлений болезней	собеседование по полученным результатам исследования
76	ПК-6	способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра	Базовый	Знать	Международную классификацию болезней X пересмотра.	письменный опрос; тестирование; устный опрос
				Уметь	Находить у пациентов патологические состояния, синдромы заболевания в соответствии с Международной классификацией болезней.	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
				Владеть	Методами проведения диагностических принципов по выявлению патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний.	решение проблемно-ситуационных задач

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Современные подходы к диагностике и лечению миопии	3,00	108,00	1 Оптическая система, статическая и динамическая рефракция глаза. 2 Анатомо-физиологические и функциональные особенности глаз при миопии. 3 Механизмы развития миопии. 4 Обследование пациентов с близорукостью. 5 Классификация и распространенность близорукости. Клиника различных форм близорукости. 6 Оптическая коррекция. 7 Хирургические методы лечения близорукости. 8 Медикаментозные методы лечения близорукости. Аппаратные методы лечения близорукости. 9 Рефлексотерапевтические методы лечения близорукости. Комбинированные методы лечения близорукости. 10 Профилактика близорукости.