



Утверждено
на заседании
Комитета образовательных программ
от 25 мая 2025, протокол №6

Программа экзамена для поступления в резидентуру

По образовательной программе 7R01127 – «Офтальмология (взрослая, детская)»

Срок обучения 3 года

Кафедра офтальмологии

	«ҚазРосмедуниверситеті» МЕМБМ НУО «ҚазРосмедуниверситет»	стр. 2 / 4 бет	
--	---	----------------	--

Программа экзамена для поступления в резидентуру по образовательной программе 7R01127 – «Офтальмология (взрослая, детская)»
срок обучения 3 года,
обсуждена на заседании кафедры офтальмологии

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор Т. Ботабекова

F-PR-03-07-02-05-03	Программа экзамена для поступления в резидентуру	Издание 07
---------------------	--	------------



Вопросы общего раздела

1. Анатомия и топография органа зрения.
2. Анатомическое строение век, аномалии развития.
3. Анатомическое строение глазного яблока.
4. Анатомия и топография глазницы.
5. Метод бокового освещения при обследовании органа зрения.
6. Метод биомикроскопии.
7. Офтальмоскопия (прямая и непрямая).
8. Тонометрия, виды тонометров.
9. Методы определения рефракции (субъективные, объективные).
10. Функции органа зрения.
11. Определения остроты зрения.
12. Периферическое поле зрения границы. Виды периметров.
13. Цветовосприятие. Трехкомпонентная теория.
14. Методы определения нарушений цветного зрения.
15. Бинокулярное зрение. Условия его наличия.
16. Методы определения бинокулярного зрения.
17. Световосприятие. Темновая, световая адаптация.
18. Анатомия, топография слезных органов.
19. Методы исследования слезных органов.
20. Рефракция. Определение. Виды рефракции.
21. Миопия, патогенез, классификация, прогрессирование, коррекция.
22. Гиперметропия. Классификация, коррекция.

Вопросы частного раздела

1. Косоглазие, патогенез, классификация.
2. Этапы лечения содружественного сходящегося косоглазия.
3. Заболевание век (мягких тканей и краев век).
4. Конъюнктивиты (бактериальные, вирусные, хламидийные).
5. Кератиты (бактериальные, вирусные, туберкулезные).
6. Катаракта (врожденная форма).
7. Катаракты приобретенные. Хирургическое лечение.
8. Изменение величины и формы роговицы.
9. Увеиты, классификация. Клинические признаки.
10. Глаукома, определение, формы.
11. Глаукома врожденная (формы, клинические признаки).
12. Глаукома первичная открытоугольная, классификация, клиника.
13. Глаукома первичная закрытоугольная, виды блоков.
14. Вторичная глаукома, виды.
15. Острый приступ глаукомы.
16. Травмы органа зрения (виды).



Рекомендуемая литература

Основная литература:

1. Көшеров К. Б. «Көз аурулары» 1997
2. Копаева В. Г. «Глазные болезни» учебник 2002
3. Сомов Е. Е. «Клиническая офтальмология» 2017
4. Егоров Е. А. «Офтальмология» 2006

Дополнительная литература:

1. Нәбиев Е. Н. «Көз жарақаттары мен аурулары» 2005
2. А.Ф.Бровкина, Ю.С.Астахова «Руководство по клинической офтальмологии» 2014

Бекітілді

Білім беру бағдарламалары Комитетінің
2025 жылғы 25 мамырдағы отырысында,
№6 хаттама

Резидентураға түсуге арналған емтиханның бағдарламасы

Білім беру бағдарламасы бойынша 7R01127 – «Ересектердің, балалардың офтальмологиясы»

Оқу мерзімі 3 жыл

Офтальмология кафедрасы

	«ҚазРесмедуниверситеті» МЕББМ НУО «ҚазРосмедуниверситет»	стр. 2 / 4 бет	F-PR-03-07-02-05-03
--	---	----------------	---------------------

Білім беру бағдарламасы бойынша резидентураға түсуге арналған емтиханның бағдарламасы 7R01127 – «Ересектердің, балалардың офтальмологиясы» оқу мерзімі 3 жыл,

Офтальмологи кафедраның отырысында

Кафедраның меңгерушісі Ботабекова Т.К.

F-PR-03-07-02-05-03	Резидентура емтиханының бағдарламасы	Басылым 07
---------------------	--------------------------------------	------------

	«ҚазРосмедуниверситеті» МEBБМ НУО «ҚазРосмедуниверситеті»	стр. 3 / 4 бет	F-PR-03-07-02-05-03
--	--	----------------	---------------------

Жалпы бөлімнің сұрақтары:

1. Көру мүшесінің анатомиясы және топографиясы
2. Қабақтың анатомиялық құрылысы, даму ақаулары.
3. Көз алмасының анатомиялық құрылысы.
4. Көз шарасының анатомиясы және топографиясы.
5. Көру мүшесін зерттеу кезінде жанынан жарықтандыру әдісі
6. Биомикроскопия әдісі.
7. Офтальмоскопия (тікелей және и тікелей емес).
8. Тонометрия, тонометрлетдің түрлері.
9. Рефракцияны анықтаудың әдістері (субъективті, объективті).
10. Көру мүшесінің функциялары.
11. Көру жітілігін анықтау.
12. Перифериялық көру аумағы, көру алаңының шекарасы. Периметр түрлері.
13. Түстерді ажырату. Үшкомпонентті теория.
14. Түстерді ажырату ақаулықтары кезінде зерттеу әдістері.
15. Бинокулярлық көру. Оның болуына жағдайлар.
16. Бинокулярлық көруді анықтаудың әдістері.
17. Жарықты сезу. Қараңғылық, жарықтық адаптация.
18. Көз-жас ағзаларының анатомиясы, топографисы.
19. Көз-жас ағзаларын зерттеу әдістері.
20. Рефракция. Анықтамасы. Рефракция түрлері.
21. Миопия, патогенезі, классификациясы, өршу белгілері, коррекциясы.
22. Гиперметропия. Классификациясы, коррекциясы.

Жеке бөлімнің сұрақтары:

1. Қылилық, патогенезі, классификациясы.
2. Қосарланған қатар қылилықты емдеу этаптары.
3. Қабақтың аурулары (жұмсақ тіндердің және қабақ жиектерінің).
4. Конъюнктивиттер (бактериалды, вирусты, хламидиялық).
5. Кератиттер (бактериалды, вирусты, туберкулезді).
6. Катаракта (туа біткен формасы).
7. Жүре пайда болған катаракталар. Хирургиялық емдеуі.
8. Қасаң қабықтың формалары және шамаларының өзреуі.
9. Увеиттер, классификациясы. Клиникалық белгілері.
10. Глаукома, анықтамасы, формалары.
11. Туа біткен глаукома (формалары, клиникалық белгілері).
12. Біріншілік ашықбұрышты глаукома, классификациясы, клиникасы.
13. Біріншілік жабықбұрышты глаукома, блоктардың түрлері.
14. Екіншілік глаукома, түрлері.
15. Глаукоманың жедел ұстамасы.
16. Көру мүшесінің жарақаттары (түрлері).

F-PR-03-07-02-05-03	Резидентура емтиханының бағдарламасы	Басылым 07
---------------------	--------------------------------------	------------

	«ҚазРесмедуниверситеті» МЕББМ НУО «ҚазРосмедуниверситет»	стр. 4 / 4 бет	F-PR-03-07-02-05-03
--	---	----------------	---------------------

Ұсынылатын әдебиет

Негізгі әдебиет:

1. Көшеров К. Б. «Көз аурулары» 1997
2. Копаева В. Г. «Глазные болезни» учебник 2002
3. Сомов Е. Е. «Клиническая офтальмология» 2017
4. Егоров Е. А. «Офтальмология» 2006

Қосымша әдебиет:

1. Нәбиев Е. Н. «Көз жарақаттары мен аурулары» 2005
2. А.Ф.Бровкина, Ю.С.Астахова «Руководство по клинической офтальмологии» 2014

F-PR-03-07-02-05-03	Резидентура емтиханының бағдарламасы	Басылым 07
---------------------	--------------------------------------	------------