



**МЕББМ «ҚАЗРЕСМЕДУНИВЕРСИТЕТ»  
РЕЗИДЕНТУРАҒА ҚАБЫЛДАУҒА АРНАЛҒАН  
ТҮСУ ЕМТИХАНЫНЫҢ БАҒДАРЛАМАСЫ /  
ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА  
ДЛЯ ПРИЕМА В РЕЗИДЕНТУРУ  
НУО «КАЗРОСМЕДУНИВЕРСИТЕТ»**

<b>Мамандығы / Специальность</b>	Офтальмология, соның ішінде балалар офтальмологиясы / Офтальмология, в том числе, детская
<b>Біліктілігі / Квалификация</b>	Офтальмолог дәрігері, соның ішінде балалар / Врач офтальмология, в том числе детский
<b>Оқу ұзақтығы / Продолжительность обучения</b>	3 жыл / 3 года

Басылым 01 / Издание 01

Алматы, 2019



обсуждена на заседании Комитета образовательных программ послевузовского образования, протокол №3 от 23 апреля 2019 г.



Офтальмология, соның ішінде балалар офтальмологиясы мамандығы бойынша резидентураға түсуге арналған емтихан бағдарламасы, оқу мерзімі 3 жыл, резидентураның Мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандартына, Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау және әлеуметтік даму министрлігі м.а. 2015 жылғы 31 шілдедегі №647 «Медициналық және фармацевтикалық мамандықтар бойынша мемлекеттік жалпыға бірдей міндетті стандарттар мен үлгілік кәсіптік оқу бағдарламаларын бекіту туралы» бекітілген бұйрығына сәйкес әзірленген

Программа вступительного экзамена для приема в резидентуру по специальности: Офтальмология, в том числе, детская, продолжительность обучения 3 года, разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом образования резидентуры, утвержденным приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 31 июля 2015 года № 647 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов и типовых профессиональных учебных программ по медицинским и фармацевтическим специальностям»



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.
23. Қылилық, патогенезі, классификациясы.
24. Қосарланған қитар қылилықты емдеу этаптары.
25. Қабақтың аурулары (жұмсақ тіндердің және қабақ жиектерінің).
26. Конъюнктивиттер (бактериалды, вирусты, хламидиялық).
27. Кератиттер (бактериалды, вирусты, туберкулезді).
28. Катаракта (туа біткен формасы).
29. Жүре пайда болған катаракталар. Хирургиялық емдеуі.
30. Қасаң қабықтың формалары және шамаларының өзреуі.
31. Увеиттер, классификациясы. Клиникалық белгілері.
32. Жүйелік аурулар кезіндегі иридоциклиттер.
33. Глаукома, анықтамасы, формалары.
34. Туа біткен глаукома (формалары, клиникалық белгілері).
35. Біріншілік ашықбұрышты глаукома, классификациясы, клиникасы.
36. Біріншілік жабықбұрышты глаукома, блоктардың түрлері.
37. Екіншілік глаукома, түрлері.
38. Глаукоманың жедел ұстамасы.
39. Көру мүшесінің жарақаттары (түрлері).
40. Өтпелі жарақаттар (тура және жанама белгілері).
41. Торлы қабықтың жедел қантамырлық бұзылыстары.
42. Көру нервісінің жедел қантамырлық бұзылыстары.
43. Торлы қабықтың ажырауы (сылынуы) (классификациясы, клиникасы, диагностикасы).
44. Орбитаның аурулары (қабынулық, эндокриндік, қантамырлық ісіктер).



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.
23. Косоглазие, патогенез, классификация.
24. Этапы лечения содружественного сходящегося косоглазия.
25. Заболевание век (мягких тканей и краев век).
26. Конъюнктивиты (бактериальные, вирусные, хламидийные).
27. Кератиты (бактериальные, вирусные, туберкулезные).
28. Катаракта (врожденная форма).
29. Катаракты приобретенные. Хирургическое лечение.
30. Изменение величины и формы роговицы.
31. Увеиты, классификация. Клинические признаки.
32. Иридоциклиты при системных заболеваниях.
33. Глаукома, определение, формы.
34. Глаукома врожденная (формы, клинические признаки).
35. Глаукома первичная открытоугольная, классификация, клиника.
36. Глаукома первичная закрытоугольная, виды блоков.
37. Вторичная глаукома, виды.
38. Острый приступ глаукомы.
39. Травмы органа зрения (виды).
40. Проникающие ранения (прямые и косвенные признаки).
41. Острые сосудистые нарушения сетчатки.
42. Острые сосудистые нарушения зрительного нерва.
43. Отслойка сетчатки (классификация, клиника, диагностика).
44. Заболевания орбиты (воспалительные, эндокринные, сосудистые опухоли).



## **ӘДЕБИЕТТЕР**

1. Нәбиев Е. Н. «Көз жарақаттары мен аурулары» 2005ж
2. Көшеров К. Б. «Көз аурулары» 1997ж

## **ЛИТЕРАТУРА**

- 1 Копаева В. Г. «Глазные болезни» учебник 2002г
- 2 Сомов Е. Е. «Клиническая офтальмология» 2017г
- 3 Егоров Е. А. «Офтальмология» 2006г