

ЗМІСТ

Передмова	7
Історія розвитку офтальмології	8
Розділ 1. Основні методи дослідження органа зору	15
1.1. Скарги	15
1.2. Анамнез	16
1.3. Методи дослідження	16
1.3.1. Зовнішній огляд пацієнта	17
1.3.2. Інструментальні методи дослідження	20
1.3.3. Функціональні методи дослідження	28
Контрольні запитання	53
Тестові завдання	54
Ситуаційні задачі	54
Розділ 2. Оптична система ока. Рефракція й акомодация	56
2.1. Рефракція	56
2.1.1. Короткозорість (міопія)	61
2.1.2. Далекозорість (гіперметропія)	64
2.2. Акомодация	65
2.2.1. Пресбіопія	68
2.3. Визначення клінічної рефракції	69
2.4. Корекція аметропій	72
2.4.1. Корекція за допомогою окулярів. Коригувальні лінзи окулярів	72
2.4.2. Корекція контактними лінзами	73
2.4.3. Хірургічні методи корекції аномалій рефракції	75
Контрольні запитання	79
Тестові завдання	79
Ситуаційні задачі	80
Розділ 3. Захворювання повік	82
3.1. Анатомо-топографічні особливості та функції	82
3.2. Методи дослідження	85
3.3. Захворювання повік	85
3.3.1. Аномалії розвитку	85
3.3.2. Захворювання нервово-м'язового апарату	86
3.3.3. Запальні захворювання	89
3.3.4. Новоутворення повік	93
Контрольні запитання	95
Тестові завдання	95
Ситуаційні задачі	97
Розділ 4. Захворювання очної ямки	99
4.1. Анатомо-топографічні особливості та функції	99
4.2. Методи дослідження	103
4.3. Захворювання очної ямки	104
4.3.1. Запальні захворювання	105
4.3.2. Паразитарні захворювання	109
4.3.3. Новоутворення очної ямки	109
Контрольні запитання	112
Тестові завдання	112
Ситуаційні задачі	113

Розділ 5. Захворювання сльозового апарату	115
5.1. Анатомо-топографічні особливості та функції	115
5.2. Методи дослідження	118
5.3. Захворювання сльозового апарату	121
5.3.1. Патологія сльозопродукувального апарату	121
5.3.2. Патологія сльозових шляхів	122
Контрольні запитання	127
Тестові завдання	128
Ситуаційні задачі	129
Розділ 6. Захворювання кон'юнктиви	131
6.1. Анатомо-топографічні особливості та функції	131
6.2. Методи дослідження	133
6.3. Захворювання кон'юнктиви	133
6.3.1. Запальні захворювання	133
6.3.2. Дистрофічні захворювання	148
6.3.3. Новоутворення кон'юнктиви	148
Контрольні запитання	150
Тестові завдання	150
Ситуаційні задачі	151
Розділ 7. Захворювання рогівки	154
7.1. Анатомо-топографічні особливості та функції	154
7.2. Методи дослідження	155
7.3. Захворювання рогівки	155
7.3.1. Аномалії розвитку	157
7.3.2. Запальні захворювання	158
7.3.3. Дистрофічні захворювання	167
7.3.4. Новоутворення рогівки	170
Контрольні запитання	171
Тестові завдання	171
Ситуаційні задачі	173
Розділ 8. Захворювання білкової оболонки	176
8.1. Анатомо-топографічні особливості та функції	176
8.2. Методи дослідження	178
8.3. Захворювання білкової оболонки	178
8.3.1. Запальні захворювання	178
8.3.2. Ектазії і стафіломи	180
8.3.3. Склеромаляція	181
8.3.4. Кісти й пухлини	181
Контрольні запитання	181
Тестові завдання	181
Ситуаційні задачі	182
Розділ 9. Захворювання судинної оболонки	184
9.1. Анатомо-топографічні особливості та функції	184
9.2. Методи дослідження	186
9.3. Захворювання судинної оболонки	186
9.3.1. Аномалії розвитку	186
9.3.2. Запальні захворювання	187
9.3.3. Новоутворення судинної оболонки	197
Контрольні запитання	198

Тестові завдання	198
Ситуаційні задачі	199
Розділ 10. Захворювання кришталика	202
10.1. Анатомо-топографічні особливості та функції	202
10.2. Методи дослідження	203
10.3. Захворювання кришталика	204
10.3.1. Уроджена катаракта	205
10.3.2. Набута катаракта	207
Контрольні запитання	215
Тестові завдання	216
Ситуаційні задачі	216
Розділ 11. Захворювання склистого тіла	218
11.1. Анатомо-топографічні особливості та функції	218
11.2. Методи дослідження	219
11.3. Захворювання склистого тіла	219
11.3.1. Уроджена патологія (аномалії розвитку)	220
11.3.2. Набута патологія	220
Контрольні запитання	224
Тестові завдання	224
Ситуаційні задачі	225
Розділ 12. Захворювання сітківки	227
12.1. Анатомо-топографічні особливості та функції	227
12.2. Методи дослідження	232
12.3. Захворювання сітківки	232
12.3.1. Дистрофічні захворювання	232
12.3.2. Раптова втрата зору	236
12.3.3. Гострі порушення кровообігу в судинах сітківки	238
12.3.4. Новоутворення сітківки	239
Контрольні запитання	241
Тестові завдання	241
Ситуаційні задачі	242
Розділ 13. Захворювання зорового нерва	244
13.1. Анатомо-топографічні особливості та функції	244
13.2. Методи дослідження	244
13.3. Захворювання зорового нерва	246
13.3.1. Запальні захворювання	246
13.3.2. Токсичні ураження	250
13.3.3. Судинні розлади	251
13.3.4. Застійний диск зорового нерва	252
13.3.5. Атрофія зорового нерва	254
13.3.6. Аномалії розвитку	255
Контрольні запитання	257
Тестові завдання	257
Ситуаційні задачі	258
Розділ 14. Глаукома	261
14.1. Первинна глаукома	264
14.1.1. Первинна закритокутова глаукома	264
14.1.2. Первинна відкритокутова глаукома	268
14.2. Вторинна глаукома	286

14.3. Уроджена глаукома	298
Контрольні запитання	301
Тестові завдання	301
Ситуаційні задачі	303
Розділ 15. Захворювання очорухового апарату	306
15.1. Анатомо-топографічні особливості та функції	306
15.2. Методи дослідження	310
15.3. Захворювання очорухового апарату	310
15.3.1. Справжня косоокість	312
Контрольні запитання	319
Тестові завдання	320
Ситуаційні задачі	320
Розділ 16. Зміни органа зору при загальних захворюваннях	322
16.1. Методи дослідження	322
16.2. Зміни органа зору при захворюваннях серцево-судинної системи	322
16.2.1. Зміни органа зору при артеріальній гіпертензії	323
16.2.2. Зміни органа зору при атеросклерозі	330
16.2.3. Зміни органа зору при артеріальній гіпотензії	330
16.3. Зміни органа зору при патології системи кровотворення	330
16.4. Зміни органа зору при деяких ендокринних захворюваннях і хворобах обміну речовин	330
16.4.1. Зміни органа зору при цукровому діабеті	331
16.4.2. Зміни органа зору при патології щитоподібної залози	339
16.4.3. Зміни органа зору при патології прищитоподібних залоз	341
16.4.4. Зміни органа зору при патології гіпоталамо-гіпофізарної ділянки	341
16.4.5. Зміни органа зору при спадкових захворюваннях з ураженням сполучної тканини	342
16.4.6. Зміни органа зору при гіповітамінозах	342
16.5. Зміни органа зору при інфекційних захворюваннях	343
16.6. Зміни органа зору при патології нервової системи	355
16.7. Зміни органа зору при патології ЛОР-органів	356
16.8. Зміни органа зору при патології зубощелепної системи	356
Контрольні запитання	357
Тестові завдання	357
Ситуаційні задачі	358
Розділ 17. Травматичні ушкодження органа зору	360
17.1. Механічні травми органа зору	362
17.1.1. Контузії	362
17.1.2. Поранення	378
17.2. Ускладнення травм ока	392
17.2.1. Металоз	393
17.2.2. Травматична катаракта	394
17.2.3. Травматичні іридоцикліти	395
17.2.4. Симпатичне запалення	397
17.3. Опіки органа зору	399
17.4. Дія на око отруйних речовин	406
17.5. Променеві ураження очей	408
Контрольні запитання	408
Тестові завдання	408
Ситуаційні задачі	409

Розділ 18. Сліпота	412
18.1. Види і причини сліпоти	412
18.2. Втрата працездатності. Медико-соціальна експертиза	413
18.3. Симуляція, агравація, дисимуляція зорових функцій	416
18.3.1. Методи визначення симуляції двобічної (біокулярної) сліпоти	416
18.3.2. Методи визначення симуляції однобічної (монокулярної) сліпоти	417
18.3.3. Методи визначення двобічної (біокулярної) й однобічної (монокулярної) слабкості зору (амбліопії)	418
18.4. Українське товариство сліпих. Працевлаштування і навчання сліпих	419
18.5. Військово-медична експертиза	420
Контрольні запитання	420
Тестові завдання	421
Ситуаційні задачі	421
Приклади виписування рецептів	423
Список літератури	424