



执业医师定期考核辅导用书

——最新版——

眼 科

YANKE

赵家良◇主编

北京医师协会 组织编写

中国医药科技出版社

执业医师定期考核辅导用书

YANKE

眼科

赵家良 主编

北京医师协会 组织编写

中国医药科技出版社

内 容 提 要

根据国家卫生和计划生育委员会《医师定期考核管理办法》的要求，我们组织眼科专家、学科带头人及中青年业务骨干共同编写本书。全书体例清晰、明确，内容具有基础性、专业性、指导性及可操作性等特点。其既可作为眼科医师定期考核辅导用书，也可作为眼科医师临床指导用书。

本书适合广大执业医师、在校师生参考学习。

图书在版编目 (CIP) 数据

眼科 / 赵家良主编. —北京：中国医药科技出版社，2014. 10

执业医师定期考核辅导用书

ISBN 978 - 7 - 5067 - 6951 - 8

I . ①眼… II . ①赵… III . ①眼科学—医师—考核—自学参考资料
IV . ①R77

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 181279 号

美术编辑 陈君杞

版式设计 郭小平

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 发行：010 - 62227427 邮购：010 - 62236938

网址 www. cmstp. com

规格 787 × 1092mm $\frac{1}{16}$

印张 34 $\frac{1}{2}$

字数 634 千字

版次 2014 年 10 月第 1 版

印次 2014 年 10 月第 1 次印刷

印刷 三河市百盛印装有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 6951 - 8

定价 96.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

前言

PREFACE

医师定期考核是一项法定工作。《执业医师法》明确规定要对医师实施定期考核。在我国医师执业管理体系的三项制度中，相对资格准入、执业注册的成熟开展，考核制度才刚起步。考核不是考试，也不是选拔，考核对于促进医师在取得执业资格后，不断更新知识、提高业务水平，尤其是不断提高医师的素质和道德修养起到重要的作用。

长期以来，由于我国医师行业只有准入机制，没有执行定期考核制度，给患者的就医安全和行业的信誉都带来了隐患。只有提高医疗技术水平和医务人员的素质才能保障医疗质量和医疗安全。因此，医师定期考核是医师准入后监管的重要机制和有效途径。

医师定期考核的实质就是实行执照管理，通过行业年检，维护和提高医师的执业能力。在深化医药卫生体制改革背景下，这项制度的建立和完善将有助于医师管理体制逐步从单位人过渡到社会人。

各级卫生行政部门对医师定期考核工作高度重视。目前，医师定期考核缺乏规范化的辅导用书，有鉴于此，我们按照国家卫生和计划生育委员会颁布的 18 个普通专科和 16 个亚专科分类，结合临床实际，编写了“执业医师定期考核辅导用书”，供相关机构和人员使用。

各专科分册根据临床学科发展情况，重点讲述各科医师应知应会的基本知识和基本技能，对各专科医师参加定期考核可起到很好的引导作用。

编者
2014 年 10 月

目录

CONTENTS

眼病诊疗常规

[第一篇]

第一章 眼睑疾病 2

第一节 眼睑水肿	2
第二节 眼睑皮肤病	2
一、眼睑湿疹	2
二、单纯疱疹病毒性睑皮炎	3
三、带状疱疹病毒性睑皮炎	4
四、眼睑脓疱病	5
五、眼睑疖	5
六、眼睑寄生虫感染	6
第三节 睑缘炎	6
第四节 睑腺疾病	8
一、睑腺炎	8
二、睑板腺囊肿	9
三、睑板腺梗阻	10
四、眼睑脓肿	10
第五节 眼睑与睫毛位置异常	11
一、倒睫与乱睫	11
二、睑内翻	11
三、睑外翻	12
四、眼睑闭合不全	13
五、上睑下垂	14
六、睑球粘连	15
第六节 眼睑痉挛	15
第七节 先天性睑裂狭小综合征	16

第八节 眼睑肿瘤	17
一、眼睑色素痣	17
二、睑黄色瘤	17
三、眼睑皮样囊肿	18
四、眼睑基底细胞癌	18
五、眼睑鳞状细胞癌	19
六、眼睑皮脂腺癌	20
七、眼睑恶性黑色素瘤	20

第二章 泪器疾病 22

第一节 先天性泪器异常	22
第二节 泪道疾病	23
一、泪道阻塞	23
二、泪小管炎	24
三、慢性泪囊炎	25
四、急性泪囊炎	25
第三节 泪腺疾病	26
一、急性泪腺炎	26
二、慢性泪腺炎	27
第四节 泪器肿瘤	28
一、泪腺多形性腺瘤	28
二、泪腺多形性腺癌	28
三、泪腺腺样囊性癌	29
四、泪囊肿瘤	30

第三章 结膜疾病 31

第一节 细菌性结膜炎	31
一、超急性细菌性结膜炎	31
二、急性细菌性结膜炎	32
三、慢性细菌性结膜炎	33
第二节 慢性卡他性结膜炎	33
第三节 沙眼	34
第四节 病毒性结膜炎	36
一、流行性角结膜炎	36

二、急性出血性结膜炎	37
第五节 免疫性结膜炎	37
一、泡性角结膜炎	37
二、春季结膜炎	38
三、过敏性结膜炎	39
四、巨大乳头性结膜炎	39
第六节 药物性结膜炎	40
第七节 变性结膜疾病	40
一、睑裂斑	40
二、翼状胬肉	41
三、结膜结石	42
第八节 结膜角膜干燥症	42
第九节 结膜肿瘤	43
一、结膜色素痣	43
二、结膜皮样脂肪瘤	44
三、结膜乳头状瘤	44
四、结膜血管瘤	45
五、结膜鳞状细胞癌	45
六、结膜恶性黑色素瘤	46
第十节 结膜下出血	47

第四章 角膜疾病 48

第一节 细菌性角膜炎	48
一、匐行性角膜溃疡	48
二、绿脓杆菌角膜溃疡	49
第二节 真菌性角膜炎	50
第三节 病毒性角膜炎	51
一、单纯疱疹性角膜炎	51
二、带状疱疹病毒性角膜炎	52
第四节 棘阿米巴角膜炎	52
第五节 角膜基质炎	53
第六节 蚕食性角膜溃疡	54
第七节 浅层点状角膜炎	55
第八节 复发性角膜上皮糜烂	55

第九节 神经麻痹性角膜炎	56
第十节 丝状角膜炎	57
第十一节 暴露性角膜炎	58
第十二节 酒渣鼻性角膜炎	58
第十三节 角膜变性和营养不良	59
一、角膜老年环	59
二、带状角膜变性	60
三、大疱性角膜病变	60
四、Fuchs 角膜内皮营养不良	61
第十四节 角膜软化症	62
第十五节 角膜肿瘤	63
一、角结膜皮样瘤	63
二、角膜上皮内上皮癌	64
三、角结膜鳞癌	64
四、角结膜色素痣	65
五、角结膜恶性黑色素瘤	65
第十六节 圆锥角膜	66

第五章 巩膜病 68

第一节 表层巩膜炎	68
第二节 巩膜炎	69
第三节 巩膜葡萄肿	70

第六章 晶状体疾病 71

第一节 年龄相关性白内障	71
第二节 先天性白内障	72
第三节 外伤性白内障	73
第四节 代谢性白内障	75
一、糖尿病性白内障	75
二、半乳糖性白内障	75
三、手足搐搦性白内障	76
第五节 并发性白内障	76
第六节 药物性白内障	77
第七节 放射性白内障	78

第八节 后发性白内障	79
第九节 晶状体异位和脱位	79
第十节 晶状体形态异常	81

第七章 青光眼与低眼压综合征 82

第一节 原发性闭角型青光眼	82
第二节 原发性开角型青光眼	84
第三节 高眼压症	86
第四节 正常眼压性青光眼	86
第五节 先天性或发育性青光眼	87
一、婴幼儿型青光眼	87
二、青少年型青光眼	88
三、合并其他眼部或全身发育异常的先天性 青光眼	88
第六节 继发性青光眼	90
一、继发于角膜内皮细胞层病变的青光眼	90
二、与虹膜和睫状体疾病相关的青光眼	92
三、继发于眼内炎症的青光眼	94
四、新生血管性青光眼	96
五、糖皮质激素性青光眼	98
六、晶状体源性青光眼	98
七、继发于眼外伤的青光眼	104
八、眼部手术后青光眼	106
第七节 低眼压综合征	111

第八章 葡萄膜疾病 113

第一节 葡萄膜炎	113
一、前葡萄膜炎	113
二、中间葡萄膜炎	114
三、后葡萄膜炎	115
四、与强直性脊柱炎相关的葡萄膜炎	117
五、Vogt－小柳原田病（VKH 病）	118
六、白塞综合征	119
七、Fuchs 虹膜异色性葡萄膜炎	120

八、眼弓形体病	121
九、类肉瘤病	122
十、术后眼内炎	123
十一、内源性细菌性眼内炎	124
十二、晶状体过敏性眼内炎	125
十三、交感性眼炎	126
十四、急性视网膜坏死综合征	126
第二节 葡萄膜囊肿和肿瘤	127
一、虹膜囊肿	127
二、脉络膜血管瘤	128
三、脉络膜痣	129
四、脉络膜恶性黑色素瘤	130
五、脉络膜转移癌	132
六、脉络膜骨瘤	133
第三节 葡萄膜先天异常	134
一、无虹膜	134
二、虹膜缺损	134
三、先天性脉络膜缺损	135
四、瞳孔残膜	136

第九章 玻璃体疾病 138

第一节 玻璃体变性和后脱离	138
一、玻璃体浮影	138
二、玻璃体变性	139
三、后玻璃体脱离	139
第二节 玻璃体积血	140
第三节 玻璃体炎症	141
第四节 增生性玻璃体视网膜病变	142
第五节 玻璃体寄生虫	143
第六节 家族性渗出性玻璃体视网膜病变	143
第七节 玻璃体先天异常	144
一、玻璃体动脉残留	144
二、永存原始玻璃体增生症	145
三、遗传性玻璃体视网膜变性	145

第十章 视网膜疾病 147

第一节 视网膜血管性病变	147
一、视网膜动脉阻塞	147
二、眼动脉阻塞	150
三、视网膜静脉阻塞	151
第二节 视网膜血管炎	154
第三节 节段状视网膜动脉周围炎	156
第四节 Coats 病	157
第五节 黄斑旁中心凹毛细血管扩张	158
第六节 早产儿视网膜病变	158
第七节 视网膜色素上皮病变	160
一、急性色素上皮炎	160
二、急性后部多灶性鳞状色素上皮病变	160
三、特发性浆液性视网膜色素上皮脱离	161
四、眼底黄色斑点症	162
第八节 黄斑病	163
一、中心性浆液性脉络膜视网膜病变	163
二、中心性渗出性脉络膜视网膜病变	164
三、年龄相关性黄斑变性	165
四、卵黄样黄斑变性	166
五、黄斑囊样水肿	167
六、黄斑裂孔	168
七、黄斑部视网膜前膜	168
第九节 高度近视眼底改变	169
第十节 视网膜脱离	170
一、孔源性视网膜脱离	170
二、牵拉性视网膜脱离	171
三、渗出性视网膜脱离	172
第十一节 视网膜变性疾病	172
一、视网膜色素变性	172
二、结晶样视网膜变性	173
第十二节 视网膜劈裂症	174
一、获得性视网膜劈裂症	174
二、先天性视网膜劈裂症	174

第十三节 视网膜肿瘤	175
一、视网膜母细胞瘤	175
二、视网膜大动脉瘤	177
三、视网膜血管瘤	177
第十四节 全身疾病的眼底改变	180
一、糖尿病视网膜病变	180
二、动脉硬化和高血压视网膜改变	182
三、血液病眼底改变	183
四、大动脉炎的眼部改变	186
五、眼部缺血综合征	187
六、亚急性细菌性心内膜炎眼底改变	188
七、药物和营养物质毒性引起的眼底改变	189
八、氯喹和羟氯喹引起的眼底改变	190
九、巨细胞病毒性视网膜炎	191

第十一章 视神经、视路和瞳孔路疾病 192

第一节 视神经乳头水肿	192
第二节 视神经炎	193
一、视神经乳头炎	193
二、球后视神经炎	194
第三节 视神经乳头血管炎	195
第四节 缺血性视神经病变	196
一、前部缺血性视神经病变	196
二、后部缺血性视神经病变	197
第五节 脱髓鞘性视神经病变	198
一、多发性硬化	198
二、视神经脊髓炎	199
第六节 遗传性视神经萎缩	200
第七节 中毒性视神经病变	201
一、烟中毒性弱视	201
二、药物中毒性弱视	202
三、化学制剂中毒性弱视	203
第八节 视神经萎缩	204
第九节 视神经乳头发育异常	205

一、视神经发育不良	205
二、先天性视乳头小凹	206
三、视乳头玻璃疣	207
四、视神经乳头缺损	208
五、牵牛花综合征	208
第十节 视神经肿瘤	209
一、视神经胶质瘤	209
二、视神经脑膜瘤	210
三、视神经乳头血管瘤	211
四、视神经乳头色素细胞瘤	212
第十一节 视交叉病变	213
一、垂体瘤	213
二、视交叉附近脑膜瘤	213
三、颅咽管瘤	214
四、视交叉胶质瘤	215
五、蝶鞍区的炎症损害	215
六、鞍区的血管性损害	216
第十二节 视束病变	217
第十三节 外侧膝状体病变	217
第十四节 视放射病变	218
第十五节 视皮质病变	218
第十六节 瞳孔异常	219
一、麻痹性瞳孔散大	219
二、痉挛性瞳孔散大	220
三、痉挛性瞳孔缩小	220
四、麻痹性瞳孔缩小	221
五、Argyll – Robertson 瞳孔	222
六、紧张性瞳孔	222

第十二章 眼眶疾病 224

第一节 眼眶炎症	224
一、急性眶骨炎与眶骨膜炎	224
二、眼球筋膜炎	225
三、眶蜂窝织炎	226

第二节 特发性眼眶炎性假瘤	227
第三节 甲状腺相关性眼病	228
第四节 眼眶循环障碍和血管异常	230
一、眶水肿	230
二、眶淤血及血栓形成	230
三、眶出血	231
四、眼眶动脉瘤	232
五、动静脉血管瘤	233
六、眼眶静脉曲张	234
七、颈动脉-海绵窦瘘	235
第五节 眼球突出	236
第六节 眼球内陷	238
第七节 眼眶肿瘤	238
一、皮样囊肿和表皮样囊肿	238
二、血管瘤	239
三、眼眶脑膜瘤	242
四、横纹肌肉瘤	243
五、转移性眼眶癌	244
六、先天性眼眶异常	245

第十三章 屈光不正 248

第一节 近视眼	248
第二节 远视眼	249
第三节 散光眼	250
第四节 屈光参差	251
第五节 老视眼	252

第十四章 眼外肌病 253

第一节 隐斜视	253
第二节 共同性内斜视	254
一、调节性内斜视	254
二、非调节性内斜视	256
三、继发性内斜视	261
第三节 共同性外斜视	263

一、先天性共同性外斜视	263
二、后天性共同性外斜视	263
第四节 眼外肌麻痹引起的斜视	265
一、麻痹性斜视	265
二、滑车神经麻痹	267
三、外展神经麻痹	268
四、双上转肌麻痹	268
五、动眼神经麻痹	269
第五节 A-V综合征	270
第六节 眼球震颤	271

第十五章 眼外伤 273

第一节 眼球前节机械性眼外伤	273
一、角膜外伤	273
二、角巩膜缘和前部巩膜外伤	274
三、外伤性前房出血	274
四、外伤性虹膜根部离断	275
五、外伤性前房角后退	276
六、外伤性晶状体脱位	276
七、外眼及眼前节异物	277
第二节 眼球后节机械性眼外伤	278
一、眼球内异物	278
二、外伤性玻璃体积血	280
三、外伤性视网膜脱离和增生性玻璃体视网膜病变	280
四、视网膜震荡与挫伤	281
五、视神经损伤	282
六、眼球破裂	283
第三节 眼附属器机械性眼外伤	284
一、眼睑外伤	284
二、泪小管断裂伤	285
三、爆裂性眼眶壁骨折	285
四、眶内异物	286
第四节 化学性眼外伤	287
一、眼部酸性烧伤	287

二、眼部碱性烧伤	288
第五节 热烧伤性眼外伤	290
第六节 眼辐射性损伤	291

第十六章 与全身疾病相关的眼病 293

第一节 与糖尿病相关的眼病	293
第二节 与肾脏病相关的眼病	294
第三节 与感染性心内膜炎相关的眼病	294
第四节 与血液病相关的眼病	295
第五节 与维生素缺乏相关的眼病	296
第六节 与颅脑外伤相关的眼病	296
第七节 与外伤有关的视网膜病变	297
一、远达性视网膜病变	297
二、Terson 综合征	298
三、婴儿摇晃综合征	298
四、Valsalva 视网膜病变	299
第八节 与妊娠相关的眼病	299
第九节 肝豆状核变性	300
第十节 与全身性免疫异常相关的眼病	301
一、系统性红斑狼疮	301
二、干燥综合征	301
三、重症肌无力	302
四、获得性免疫缺陷综合征	304
五、结节性多发性动脉炎	305

第十七章 视功能障碍 307

第一节 盲	307
第二节 中、重度视力损伤	308
第三节 弱视	308
第四节 色觉障碍	309
第五节 夜盲	311
第六节 昼盲	312
第七节 复视	312

第八节 视物变形症	313
第九节 闪光视觉	313
第十节 虹视	314
第十一节 幻视症	315
第十二节 视疲劳	315
第十三节 功能性视觉丧失	316

第十八章 视力检查 320

第一节 远视力检查	320
第二节 近视力检查	321
第三节 婴幼儿视力检查技术常规	322

第十九章 眼部检查 324

第一节 眼睑检查	324
第二节 泪器检查	325
一、泪腺检查	325
二、泪道检查	326
第三节 结膜和半月皱襞检查	327
第四节 眼前节的检查	328
第五节 眼后节的检查	329
第六节 眼球的检查	330
第七节 眼眶的检查	331
第八节 婴幼儿外眼检查	332

第二十章 裂隙灯活体显微镜检查 333**第二十一章 检眼镜检查 335**

第一节 直接检眼镜检查	335
第二节 间接检眼镜检查	336

第二十二章 角膜的特殊检查 338

第一节 角膜厚度测量	338
------------------	-----