

天一医考  
TIANYI YIKAO

2018 国家执业药师资格考试推荐辅导用书



# 药学综合知识与技能

主 编 侯晨辉 王莹



世界图书出版公司

ISBN 978-7-2193-2525-2

出版说明  
ISBN 978-7-2193-2525-2

# 国家执业药师资格考试辅导教材 药学综合知识与技能

主编 侯晨辉 王莹

1. 提炼知识、变厚为薄  
摒弃根据大纲要求按薄,且多用表格呈现,清晰
2. 考前直播 + APP 做  
本书重要内容配赠视章节练习,一网打尽,让学
3. 双色印刷,重要内  
本书根据考点重要程字体突出显示,使记忆更

希望通过本书的使用,能够帮助广大考生顺利通过考试。由于编者时间能力所限,书中难免有疏漏之处,欢迎广大考生批评指正。

世界图书出版公司

西安 北京 广州 上海

利药业内寒国

并甲号册考批友考部资

查图一天  
OAKIY IYUAIT

## 图书在版编目(CIP)数据

药学综合知识与技能/侯晨辉,王莹主编.—西安:世界图书  
出版西安有限公司,2017.1(2017.12重印)  
国家执业药师资格考试辅导教材  
ISBN 978-7-5192-2292-5

I. ①药… II. ①侯…②王… III. ①药理学—资格考试—  
自学参考资料 IV. ①R9

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第010332号

---

书 名 药学综合知识与技能  
Yaoxue Zonghe Zhishi yu Jineng  
主 编 侯晨辉 王 莹  
责任编辑 汪信武  
装帧设计 天一工作室  
出版发行 世界图书出版西安有限公司  
地 址 西安市北大街85号  
邮 编 710003  
电 话 029-87214941 87233647(市场营销部)  
029-87234767(总编室)  
网 址 <http://www.wpcxa.com>  
邮 箱 [xast@wpcxa.com](mailto:xast@wpcxa.com)  
经 销 新华书店  
印 刷 洛阳和众印刷有限公司  
开 本 787mm×1092mm 1/16  
印 张 13.5  
字 数 290千字  
版 次 2017年1月第1版 2017年12月第2次印刷  
国际书号 ISBN 978-7-5192-2292-5  
定 价 42.00元

---

(版权所有 翻印必究)

(如有印装错误,请与出版社联系)

## | 出版说明 |

全国执业药师资格考试由国家人事部、国家食品药品监督管理局共同负责组织,实行全国统一大纲、统一考试、统一注册、统一管理、分类执业。主旨是保证执业药师从业人员在药品质量管理、药学服务、药物警戒等方面具有良好的职业能力,并能够将所掌握知识正确运用于实际工作中。

执业药师考试共两个类别,7个科目,《药事管理与法规》是中药学和药学(也称西药学)的共考科目。除此之外,药学要考《药学专业知识(一)》《药学专业知识(二)》《药学综合知识与技能》3科,中药学要考《中药学专业知识(一)》《中药学专业知识(二)》《中药学综合知识与技能》3科。执业药师考试成绩滚动两年有效。

自执业药师考试制度推行以来,考试内容发生了几次大的变革,最近一次是2015年,从考试内容到考试题型都发生了较大的变化,变化之后的考试要求更加注重理论联系实际,也更加注重科目之间的横向联系,相应地加大了考生备考的难度。

目前执业药师考生大部分是在职人士,复习时间很少,如何合理、有效地安排复习,如何能够在较短的时间内掌握考试要点成为困扰考生的难题。为了解决这一难题,帮助考生顺利通过考试,我们邀请有多年培训和教学经验的专家,在研究历年真题和考试大纲的基础上,精选考试要点,变繁琐为简洁,组编成本套辅导教材。本套辅导教材按照考试大纲要求分章节讲解要点,每章包括“考纲要求”“考点总结”“命题人视角解读考点”“历年真题回放”4个栏目。本套辅导教材具有以下特点:

### 1. 提炼知识、变厚为薄

摒弃根据大纲要求按部就班讲解知识的惯例,摘取最精华的考试内容,将知识由厚读薄,且多用表格呈现,清晰明了,节省复习时间,提高复习效果。

### 2. 考前直播+APP做题软件,双重赠送

本书重要内容配赠视频,扫码可看;另外本书还配赠考拉APP做题软件,真题、模拟、章节练习,一网打尽,让学和练更加紧密互补。

### 3. 双色印刷,重要内容一目了然

本书根据考点重要程度将内容分级,同时采用双色印刷,重要考点、关键语句用蓝色字体突出显示,使记忆更有针对性。

希望通过本书的使用,能够帮助广大考生顺利通过考试。由于编者时间能力所限,书中难免有疏漏之处,欢迎广大考生批评指正!

## | 名师寄语 |

《药学综合知识与技能》偏向于临床及执业药师的用药指导,从历年考试趋势可知,难度逐渐提高,不再是单纯的考某一个药物的适应证或注意事项,或某一疾病的选药,而是更多地从临床病例的角度,考查药物的禁忌证、适应证及注意事项等内容。特别是综合分析题,即C型题,以病例的形式考查考生对知识点的把握程度。即使这样,我们只要把握药物或疾病的重点,即其注意事项、禁忌证、适宜选药等方面,从这个角度着手,即可轻松做题。

回顾历年真题考试规律,其重点主要集中在二、三、四、八、十章,鉴于此,对重点章节的重点、出题规律和学习方法进行总结,供大家参考。

第二章 药品调剂和药品管理,出题点主要集中在处方审核、药品管理及药学计算三节。处方审核中,处方缩写词、用药适宜性审核每年必考,考生可结合本书中记忆口诀,以及教材中具体案例,熟记并掌握。药品管理中,掌握需特别贮存的药品即可,每年2道题左右。药学计算,每年必考1题,考生需熟练掌握滴速的计算、高浓度向低浓度稀释的计算,以及肠外营养液的能量配比计算,三种计算方法掌握即可得分。

第三章 用药教育与咨询,重点内容为“护士用药咨询、用药指导”。其他考点,如信息来源、临床资料等,也需考生掌握。

第四章 用药安全,特殊人群用药、常见药源性疾病为常见考点。

第八章 常见病症的自我药疗,涉及病症较多,且每年考查重点不同,考生除掌握其药物治疗外,用药注意事项中禁忌人群及使用注意事项需要考生重点记忆。

《药学综合知识与技能》下篇为各类系统疾病用药,其中,心血管系统、内分泌及代谢性疾病和神经系统常见疾病为重点章节,考生可结合药学专业知识的(二)的内容进行综合学习,较易掌握。

以上是在教学过程中积累的一些经验和建议,希望对大家有所帮助,若有疏漏或不当之处,敬请斧正,预祝大家顺利通过考试!

侯晨辉

2016年12月24日

第五章 药品的临床评价方法与应用/065

第六章 药物治疗基础知识/068

第一节 药物治疗方案制定的一般原则 ..... 068

第二节 药物治疗方案制定的基本过程 ..... 069

# | 目 录 |

第十章 心血管系统常见疾病/118	
第一节 高血压	001
第二节 冠状动脉粥样硬化性心脏病	002
第三节 血脂异常	003
第四节 心力衰竭	004
第五节 心房颤动	005
第六节 深静脉血栓形成	006
第七节	007
第八节	008
第九节	009
第十节	010
第十一节	011
第十二节	012
第十三节	013
第十四节	014
第十五节	015
第十六节	016
第十七节	017
第十八节	018
第十九节	019
第二十节	020
第二十一节	021
第二十二节	022
第二十三节	023
第二十四节	024
第二十五节	025
第二十六节	026
第二十七节	027
第二十八节	028
第二十九节	029
第三十节	030
第三十一节	031
第三十二节	032
第三十三节	033
第三十四节	034
第三十五节	035
第三十六节	036
第三十七节	037
第三十八节	038
第三十九节	039
第四十节	040
第四十一节	041
第四十二节	042
第四十三节	043
第四十四节	044
第四十五节	045
第四十六节	046
第四十七节	047
第四十八节	048
第四十九节	049
第五十节	050
第五十一节	051
第五十二节	052
第五十三节	053
第五十四节	054
第五十五节	055
第五十六节	056
第五十七节	057
第五十八节	058
第五十九节	059
第六十节	060
第六十一节	061
第六十二节	062
第六十三节	063
第六十四节	064
第六十五节	065
第六十六节	066
第六十七节	067
第六十八节	068
第六十九节	069
第七十节	070
第七十一节	071
第七十二节	072
第七十三节	073
第七十四节	074
第七十五节	075
第七十六节	076
第七十七节	077
第七十八节	078
第七十九节	079
第八十节	080
第八十一节	081
第八十二节	082
第八十三节	083
第八十四节	084
第八十五节	085
第八十六节	086
第八十七节	087
第八十八节	088
第八十九节	089
第九十节	090
第九十一节	091
第九十二节	092
第九十三节	093
第九十四节	094
第九十五节	095
第九十六节	096
第九十七节	097
第九十八节	098
第九十九节	099
第一百节	100
第一百零一节	101
第一百零二节	102
第一百零三节	103
第一百零四节	104
第一百零五节	105
第一百零六节	106
第一百零七节	107
第一百零八节	108
第一百零九节	109
第一百一十节	110
第一百一十一节	111
第一百一十二节	112
第一百一十三节	113
第一百一十四节	114
第一百一十五节	115
第一百一十六节	116
第一百一十七节	117
第一百一十八节	118
第一百一十九节	119
第一百二十节	120
第一百二十一节	121
第一百二十二节	122
第一百二十三节	123
第一百二十四节	124
第一百二十五节	125
第一百二十六节	126
第一百二十七节	127
第一百二十八节	128
第一百二十九节	129
第一百三十节	130
第一百三十一节	131
第一百三十二节	132
第一百三十三节	133
第一百三十四节	134
第一百三十五节	135
第一百三十六节	136
第一百三十七节	137
第一百三十八节	138
第一百三十九节	139
第一百四十节	140
第一百四十一节	141
第一百四十二节	142
第一百四十三节	143
第一百四十四节	144
第一百四十五节	145
第一百四十六节	146
第一百四十七节	147
第一百四十八节	148
第一百四十九节	149
第一百五十节	150
第一百五十一节	151
第一百五十二节	152
第一百五十三节	153
第一百五十四节	154
第一百五十五节	155
第一百五十六节	156
第一百五十七节	157
第一百五十八节	158
第一百五十九节	159
第一百六十节	160
第一百六十一节	161
第一百六十二节	162
第一百六十三节	163
第一百六十四节	164
第一百六十五节	165
第一百六十六节	166
第一百六十七节	167
第一百六十八节	168
第一百六十九节	169
第一百七十节	170
第一百七十一节	171
第一百七十二节	172
第一百七十三节	173
第一百七十四节	174
第一百七十五节	175
第一百七十六节	176
第一百七十七节	177
第一百七十八节	178
第一百七十九节	179
第一百八十节	180
第一百八十一节	181
第一百八十二节	182
第一百八十三节	183
第一百八十四节	184
第一百八十五节	185
第一百八十六节	186
第一百八十七节	187
第一百八十八节	188
第一百八十九节	189
第一百九十节	190
第一百九十一节	191
第一百九十二节	192
第一百九十三节	193
第一百九十四节	194
第一百九十五节	195
第一百九十六节	196
第一百九十七节	197
第一百九十八节	198
第一百九十九节	199
第二百节	200
第二百零一节	201
第二百零二节	202
第二百零三节	203
第二百零四节	204
第二百零五节	205
第二百零六节	206
第二百零七节	207
第二百零八节	208
第二百零九节	209
第二百一十节	210
第二百一十一节	211
第二百一十二节	212
第二百一十三节	213
第二百一十四节	214
第二百一十五节	215
第二百一十六节	216
第二百一十七节	217
第二百一十八节	218
第二百一十九节	219
第二百二十节	220
第二百二十一节	221
第二百二十二节	222
第二百二十三节	223
第二百二十四节	224
第二百二十五节	225
第二百二十六节	226
第二百二十七节	227
第二百二十八节	228
第二百二十九节	229
第二百三十节	230
第二百三十一节	231
第二百三十二节	232
第二百三十三节	233
第二百三十四节	234
第二百三十五节	235
第二百三十六节	236
第二百三十七节	237
第二百三十八节	238
第二百三十九节	239
第二百四十节	240
第二百四十一节	241
第二百四十二节	242
第二百四十三节	243
第二百四十四节	244
第二百四十五节	245
第二百四十六节	246
第二百四十七节	247
第二百四十八节	248
第二百四十九节	249
第二百五十节	250
第二百五十一节	251
第二百五十二节	252
第二百五十三节	253
第二百五十四节	254
第二百五十五节	255
第二百五十六节	256
第二百五十七节	257
第二百五十八节	258
第二百五十九节	259
第二百六十节	260
第二百六十一节	261
第二百六十二节	262
第二百六十三节	263
第二百六十四节	264
第二百六十五节	265
第二百六十六节	266
第二百六十七节	267
第二百六十八节	268
第二百六十九节	269
第二百七十节	270
第二百七十一节	271
第二百七十二节	272
第二百七十三节	273
第二百七十四节	274
第二百七十五节	275
第二百七十六节	276
第二百七十七节	277
第二百七十八节	278
第二百七十九节	279
第二百八十节	280
第二百八十一节	281
第二百八十二节	282
第二百八十三节	283
第二百八十四节	284
第二百八十五节	285
第二百八十六节	286
第二百八十七节	287
第二百八十八节	288
第二百八十九节	289
第二百九十节	290
第二百九十一节	291
第二百九十二节	292
第二百九十三节	293
第二百九十四节	294
第二百九十五节	295
第二百九十六节	296
第二百九十七节	297
第二百九十八节	298
第二百九十九节	299
第三百节	300
第三百零一节	301
第三百零二节	302
第三百零三节	303
第三百零四节	304
第三百零五节	305
第三百零六节	306
第三百零七节	307
第三百零八节	308
第三百零九节	309
第三百一十节	310
第三百一十一节	311
第三百一十二节	312
第三百一十三节	313
第三百一十四节	314
第三百一十五节	315
第三百一十六节	316
第三百一十七节	317
第三百一十八节	318
第三百一十九节	319
第三百二十节	320
第三百二十一节	321
第三百二十二节	322
第三百二十三节	323
第三百二十四节	324
第三百二十五节	325
第三百二十六节	326
第三百二十七节	327
第三百二十八节	328
第三百二十九节	329
第三百三十节	330
第三百三十一节	331
第三百三十二节	332
第三百三十三节	333
第三百三十四节	334
第三百三十五节	335
第三百三十六节	336
第三百三十七节	337
第三百三十八节	338
第三百三十九节	339
第三百四十节	340
第三百四十一节	341
第三百四十二节	342
第三百四十三节	343
第三百四十四节	344
第三百四十五节	345
第三百四十六节	346
第三百四十七节	347
第三百四十八节	348
第三百四十九节	349
第三百五十节	350
第三百五十一节	351
第三百五十二节	352
第三百五十三节	353
第三百五十四节	354
第三百五十五节	355
第三百五十六节	356
第三百五十七节	357
第三百五十八节	358
第三百五十九节	359
第三百六十节	360
第三百六十一节	361
第三百六十二节	362
第三百六十三节	363
第三百六十四节	364
第三百六十五节	365
第三百六十六节	366
第三百六十七节	367
第三百六十八节	368
第三百六十九节	369
第三百七十节	370
第三百七十一节	371
第三百七十二节	372
第三百七十三节	373
第三百七十四节	374
第三百七十五节	375
第三百七十六节	376
第三百七十七节	377
第三百七十八节	378
第三百七十九节	379
第三百八十节	380
第三百八十一节	381
第三百八十二节	382
第三百八十三节	383
第三百八十四节	384
第三百八十五节	385
第三百八十六节	386
第三百八十七节	387
第三百八十八节	388
第三百八十九节	389
第三百九十节	390
第三百九十一节	391
第三百九十二节	392
第三百九十三节	393
第三百九十四节	394
第三百九十五节	395
第三百九十六节	396
第三百九十七节	397
第三百九十八节	398
第三百九十九节	399
第四百节	400
第四百零一节	401
第四百零二节	402
第四百零三节	403
第四百零四节	404
第四百零五节	405
第四百零六节	406
第四百零七节	407
第四百零八节	408
第四百零九节	409
第四百一十节	410
第四百一十一节	411
第四百一十二节	412
第四百一十三节	413
第四百一十四节	414
第四百一十五节	415
第四百一十六节	416
第四百一十七节	417
第四百一十八节	418
第四百一十九节	419
第四百二十节	420
第四百二十一节	421
第四百二十二节	422
第四百二十三节	423
第四百二十四节	424
第四百二十五节	425
第四百二十六节	426
第四百二十七节	427
第四百二十八节	428
第四百二十九节	429
第四百三十节	430
第四百三十一节	431
第四百三十二节	432
第四百三十三节	433
第四百三十四节	434
第四百三十五节	435
第四百三十六节	436
第四百三十七节	437
第四百三十八节	438
第四百三十九节	439
第四百四十节	440
第四百四十一节	441
第四百四十二节	442
第四百四十三节	443
第四百四十四节	444
第四百四十五节	445
第四百四十六节	

<b>第七章 常用医学检查指标的解读/071</b>	
第一节 血常规检查 .....	071
第二节 尿常规检查 .....	073
第三节 粪常规检查 .....	075
第四节 肝功能检查 .....	076
第五节 肾功能检查 .....	077
第六节 其他常用血生化检查 .....	078
第七节 乙型肝炎血清免疫学检查 .....	079
<b>第八章 常见病症的自我药疗/082</b>	
第一节 发热 .....	082
第二节 疼痛 .....	083
第三节 视疲劳 .....	084
第四节 沙眼 .....	084
第五节 急性结膜炎 .....	085
第六节 上感与流感 .....	086
第七节 鼻塞 .....	087
第八节 过敏性鼻炎 .....	088
第九节 咳嗽 .....	089
第十节 口腔溃疡 .....	090
第十一节 消化不良 .....	091
第十二节 腹泻 .....	091
第十三节 便秘 .....	093
第十四节 痔疮 .....	094
第十五节 肠道寄生虫病 .....	094
第十六节 营养不良 .....	095
第十七节 阴道炎 .....	096
第十八节 痛经 .....	097
第十九节 痤疮 .....	098
第二十节 荨麻疹 .....	099
第二十一节 湿疹 .....	100
第二十二节 烫伤 .....	100
第二十三节 冻伤(疮) .....	101
第二十四节 手足真菌感染 .....	102
<b>第九章 呼吸系统常见疾病/107</b>	
第一节 肺炎 .....	107
第二节 支气管哮喘 .....	109
第三节 慢性阻塞性肺病 .....	111
第四节 肺结核 .....	113

第十章	心血管系统常见疾病/118	
第一节	高血压	118
第二节	冠状动脉粥样硬化性心脏病	122
第三节	血脂异常	125
第四节	心力衰竭	127
第五节	心房颤动	129
第六节	深静脉血栓形成	130
第十一章	神经系统常见疾病/135	
第一节	缺血性脑血管病	135
第二节	出血性脑血管病	136
第三节	癲 癇	136
第四节	帕金森病	138
第五节	痴 呆	139
第六节	焦虑症	140
第七节	抑郁症	142
第八节	失眠症	144
第十二章	消化系统常见疾病/147	
第一节	胃食管反流病	147
第二节	消化性溃疡	148
第三节	胆石症和胆囊炎	151
第十三章	内分泌及代谢性疾病/153	
第一节	甲状腺功能亢进症	153
第二节	甲状腺功能减退症	155
第三节	糖尿病	155
第四节	骨质疏松症	158
第五节	佝偻病	160
第六节	高尿酸血症与痛风	161
第十四章	泌尿系统常见疾病/166	
第一节	尿路感染	166
第二节	尿失禁	167
第三节	下尿路症状/良性前列腺增生症	168
第十五章	血液系统疾病/171	
第一节	缺铁性贫血	171
第二节	巨幼细胞性贫血	172

第十六章 恶性肿瘤/174	174
第一节 治疗原则与注意事项	174
第二节 和缓医疗	176
第十七章 常见骨关节疾病/179	179
第一节 类风湿关节炎	179
第二节 骨性关节炎	180
第十八章 病毒性疾病/183	183
第一节 病毒性肝炎	183
第二节 艾滋病	185
第三节 带状疱疹	186
第四节 单纯疱疹	187
第十九章 妇科疾病与计划生育/189	189
第一节 围绝经期综合征	189
第二节 计划生育与避孕	190
第二十章 中毒解救/194	194
第一节 一般救治措施	194
第二节 催眠药、镇静药、阿片类及其他常用药物中毒	196
第三节 有机磷、香豆素类杀鼠药、氟乙酰胺、氰化物、磷化锌以及各种重金属中毒	197
第四节 蛇咬伤中毒	200
历年真题回放参考答案/203	203
第一节 绪论	203
第二节 流行病学	203
第三节 诊断学	203
第四节 内科学	203
第五节 外科学	203
第六节 妇产科学	203
第七节 儿科学	203
第八节 皮肤性病学	203
第九节 传染病学	203
第十节 预防医学	203
第十一节 医学心理学	203
第十二节 医学伦理学	203
第十三节 医学影像学	203
第十四节 医学检验学	203
第十五节 医学统计学	203
第十六节 医学微生物学	203
第十七节 医学免疫学	203
第十八节 医学寄生虫学	203
第十九节 医学昆虫学	203
第二十节 医学分子生物学	203
第二十一章 呼吸系统常见疾病/107	107
第一节 肺炎	107
第二节 支气管哮喘	107
第三节 慢性阻塞性肺病	107
第四节 肺栓塞	107

# 第一章

## 执业药师与药学服务

### 第一节 药学服务的基本要求

#### 考 纲 要 点

考点	细目	重点等级
药学服务的基本要求(1~2分)	现代药学的发展历程	★
	药学服务的内涵	★
	药学服务的对象(重要人群)	★★★

#### 考 点 总 结

##### 考点 药学服务的基本要求★★

现代药学的发展历程	传统	以药品供应为中心的阶段
	现代	参与临床用药实践,促进合理用药为主的临床药学阶段
	更高层次	以患者为中心,改善患者生命质量的药学服务阶段
药学服务的内涵	药学服务的“基本要素”是“与药物有关的服务”	
药学服务的对象	<p>广大公众,包括患者及其家属、医护人员和卫生工作者、药品消费者和健康人群,其中重要人群包括:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)用药周期长的慢性病患者,或须长期、终生用药者</li> <li>(2)病情和用药复杂,患有多种疾病,须同时合并应用多种药品者</li> <li>(3)特殊人群,如特殊体质者,肝肾功能不全者,过敏体质者,小儿、老年人,妊娠及哺乳期妇女,血液透析者,听障、视障人士等</li> <li>(4)应用特殊剂型、特殊给药途径或药物治疗窗窄须做监测者</li> <li>(5)用药后易出现明显的药品不良反应者</li> <li>(6)用药效果差,需要重新选择药品或调整用药方案、剂量、方法者</li> </ol>	

第二節 药学服务的能力要求

考 纲 要 点

考点	细目	重点等级
药学服务的专业技能(1~2分)	调剂技能	★★
	咨询与用药教育技能	★
	药物警戒技能	★
	沟通技能	★★★
	药历书写技能	★★★
	投诉与应对能力	★

考 点 总 结

考点 药学服务的专业技能★★★

调剂技能	包括审核、调配处方和发药,是药师的基本工作	
咨询与用药教育技能	用药咨询	应用药师所掌握的药学知识和药品信息,承接医护人员和公众对药物治疗和合理用药的咨询服务
	用药教育	使用通俗易懂的语言来进行解释,提高用药顺应性。除口头讲解外,还可使用辅助工具来增进沟通
药物警戒技能	药品不良反应	合格药品在正常用法用量下出现的与用药目的无关的有害反应
	用药错误	合格药品在临床使用全过程出现的、任何可以防范的用药不当
沟通技能	(1)认真聆听 (2)语言表达 开放式提问,通俗易懂、用短句表达,避免使用专业术语 (3)观察对方的表情变化,判断其对问题的理解和接受程度 (4)掌握时间 时间不宜过长,信息不宜过多;准备一些宣传资料,方便患者阅读 (5)关注特殊人群 对婴幼儿、老年人、少数民族和境外患者等,需要特别详细的提示服用药品的方法	
投诉与应对能力	类型	服务态度、药品质量、用药后不良反应、药品价格异议
	处理	(1)选择合适的地点 “带离现场原则” (2)选择合适的人员 “非当事人原则” (3)接待时的举止行为要点 “微笑和尊重原则” (4)工作中应当注意保存有形的证据 “证据原则”

	概念	药师为参与药物治疗和实施药学服务而为患者建立的用药档案,其源于病历,但又有别于病历
	作用	是药师进行规范化药学服务的具体体现,是开展个体化药物治疗的重要依据
	国外模式	SOAP 药历模式 包括患者主诉(Subjective)、体检(Objective)信息、评价(Assessment)、提出治疗方案(Plan) TITRS 药历模式 包括主题(Title)、诊疗介绍(Introduction)、正文(Text)、建议(Recommendation)、签字(Signature)
药历书写技能	我国模式	中国药学会医院药学专业委员会推荐模式: (1)基本情况 包括患者姓名、性别、年龄、体重或体重指数、出生年月、病案号或病区病床号、医保和费用支付情况、生活习惯和联系方式 (2)病历摘要 包括既往病史、体格检查、临床诊断、非药物治疗情况、既往用药史、既往药物过敏史、主要实验室检查数据、出院或转归 (3)用药记录 包括药品名称、规格、剂量、给药途径、起始时间、停药时间、联合用药、进食与嗜好、药品不良反应与解救措施 (4)用药评价 包括用药问题与指导、药学干预内容、药物监测数据、药物治疗建设性意见、结果评价

### 【命题人视角解读考点】

本节是《药学综合知识与技能》的基础考点,难度适中,每年出1道单选题。考查的重点在于药历书写格式及内容,其次是沟通的技巧。

记忆口诀:

我国药历模式 基病用用(基本情况、病历摘要、用药记录、用药评价)。

国外药历模式 主体提价(主诉、体检信息、评价、提出治疗方案)。

## 第三节 药学服务内容

### 考 纲 要 点

考点	细目	重点等级
药学服务的具体内容(1~2分)	处方审核	★★
	处方调配	★★
	处方点评	★★

考点	细目	重点等级
药学服务的具体内容(1~2分)	参与临床药物治疗	★
	个体化药物治疗	★★
	药物利用研究和评价	★
	静脉药物配置	★★
	药学信息服务	★
	健康教育	★

## 考 点 总 结

### 考点 药学服务的具体内容★★

处方审核	审核处方的合法性、完整性(前记、正文、后记)、规范性、处方的诊断与用药适宜性及用药合理性
处方调配	是药师最重要的工作,也是药物治疗最基础的保证,是连接医、药、患之间的纽带
静脉药物配置	建立静脉药物配置中心,通过多环节严格培训及控制,从环境污染、患者安全和医务人员职业暴露多角度降低风险
参与临床药物治疗	药师在治疗全过程中,为患者争取最好的结果,以及提供全程化的药学服务
个体化药物治疗	治疗药物监测(TDM)是根据患者的详细情况,药师与医师一起制订和调整个体化用药方案,是药物治疗发展的必然趋势,也是药师参与临床药物治疗,提供药学服务的重要方式和途径
药物利用研究和评价	保证用药合理化
处方点评	对方书写写的规范性和用药适宜性进行评价,以发现存在或潜在的问题,促进临床药物合理应用的过程。目的是提高处方质量,促进合理用药,保障医疗安全
药学信息服务	药师进行的药学信息收集、保管、整理、评价、传递、提供和利用等工作,其目的是解决患者的用药问题,提高专业水平 提供信息服务是药学服务的关键
健康教育	普及合理用药的基本知识和理念,提高用药依从性

历年真题回放

- 书写药历是药师进行规范化药学服务的一项工作,下列内容一般不作为药历内容的是
  - 患者基本信息
  - 用药评价
  - 临床诊断要点
  - 用药记录
  - 患者知情同意书
- 药师进行药学服务应具备的专业技能包括(多选题)
  - 患者教育技能
  - 沟通技能
  - 疾病诊断技能
  - 药历书写技能
  - 药物警戒技能
- 药学服务的具体工作包括(多选题)
  - 处方审核
  - 处方调剂与核对
  - 参与临床药物治疗
  - 治疗药物监测
  - 药物信息服务与患者教育
- 与患者的沟通技巧包括(多选题)
  - 开放式提问
  - 认真聆听
  - 尽量使用专业术语
  - 注意掌握时间
  - 正确使用微笑、手势等肢体语言
- 国内药历推荐格式栏目包括(多选题)
  - 基本情况
  - 病历摘要
  - 用药记录
  - 用药评价
  - 患者投诉

## 第二章

### 药品调剂和药品管理

#### 第一节 处方

#### 考 纲 要 点

考点	细目	重点等级
处方的种类和结构(1分)	处方的结构 处方的种类及颜色	★★★
处方审核	审核内容 用药适宜性审核	★★
药品调配(1分)	四查十对	★★★

#### 考 点 总 结

##### 考点1 处方的种类和结构★★★

结构	(1)前记 包括医疗机构名称、患者基本信息、门诊、科别、临床诊断、处方开具日期 (2)正文 以Rp或R标示,分列药品名称、剂型、规格、数量和用法用量 (3)后记 包括医师签名、药品金额及审核、调配、核对、发药人员签名	
处方点评	可分为法定处方(《中华人民共和国药典》)及医师处方(医师开具)	
种类及颜色	普通处方	印刷用纸为白色
	急诊处方	印刷用纸为淡黄色,右上角标注“急诊”
	儿科处方	印刷用纸为淡绿色,右上角标注“儿科”
	麻醉药品和第一类精神药品处方	印刷用纸为淡红色,右上角标注“麻、精一”
	第二类精神药品处方	印刷用纸为白色,右上角标注“精二”

## 考点2 处方审核★★

审核资质	执业药师或取得药学专业技术职务任职资格(药师)的人员方可从事处方调剂和用药指导,未取得相应资格者应在药师指导下从事处方调配工作
审核内容	前记、后记、正文是否清晰完整,主要包括处方类型、开具时间、报销方式、有效性、医师签名的规范性等
处方用药适宜性审核	<p>(1)规定必须做皮试的药品,处方医师是否注明过敏试验及结果的判定</p> <p>(2)处方用药与临床诊断的相符性</p> <p>(3)剂量、用法和疗程的正确性</p> <p>(4)选用剂型与给药途径的合理性</p> <p>(5)是否有重复给药现象</p> <p>(6)是否有潜在临床意义的药物相互作用和配伍禁忌</p> <p>(7)其他用药不适宜情况</p> <p>另:处方审核后,如用药不适宜,应告知处方医师确认或重新开具处方。如有严重不合理用药或用药错误,应拒绝调剂,及时告知处方医师,并应当按照有关规定记录并报告</p>

## 考点3 四查十对★★★

查处方	对科别、姓名、年龄
查药品	对药名、剂型、规格、数量
查配伍禁忌	对药品性状、用法用量
查用药合理性	对临床诊断

## 【命题人视角解读考点】

根据以往的规律,在处方的基础内容中,每年至少考1~2分,考试的重点集中于处方结构、颜色、药品的“四查十对”方面。

记忆口诀:

处方颜色:黄帝急了,白骨精两个招式把儿子打成绿巨人,还起了红色的麻疹。

黄帝急了——黄色的急诊处方;白骨精两个招式——第二类精神药品处方;儿子被打成绿巨人——儿科的绿色处方;起了红色的麻疹——淡红色的麻醉药品和第一类精神药品处方。

“四查十对”:

查纸上(处方)写的人参(药品)配茯苓(配伍禁忌)可合理(用药合理性)。

对纸上写的内科(科别)18岁(年龄)患者王华(姓名)。

对3支(数量)10ml(规格)葡萄糖注射液(剂型)。

对所配的生理盐水的澄明度(药品性状)与滴注速度(用法用量)。

对敏感菌感染(临床诊断)。

## 第二节 处方审核

★★ 重点等级

### 考 纲 要 点

考点	细目	重点等级
处方合法性审核(1~2分)	处方规则 药品通用名 处方缩写词	★★
处方用药与病症诊断的相符性(3~5分)	无适应证用药 无正当理由超适应证用药 不合理联合用药 过度治疗用药 有禁忌证用药	★★★
剂量、用法和疗程的正确性	老年人给药剂量调整 儿童给药剂量选择方法	★
选用剂型与给药途径的合理性	根据临床治疗需要选择给药途径	★
重复用药现象(1~2分)	一药多名 中成药中含有化学药成分	★★★
规定皮试药品是否注明过敏试验结果(1~2分)	必须做过敏试验的药品	★★
是否具有潜在临床意义的相互作用和配伍禁忌(3~5分)	药物相互作用对药效学的影响 药物相互作用对药动学的影响 药物的配伍禁忌(理化、药理) 化学药与中药的联合应用	★★★
审核结果	审核结果的判读及处理	★★

### 考 点 总 结

#### 考点1 处方合法性审核★★

处方规则	处方应与病历记载相一致,不得涂改,修改须签名并注明修改日期 每张处方只限一名患者的用药
	西药、中成药可以开具一张处方,每张处方不得超过5种药品 中药饮片应单独开具处方
	写实足年龄,新生儿、婴幼儿写日、月龄,必要时注明体重