

2010



国家执业药师资格考试考点评析与习题集

# 药学综合 知识与技能

第二版

● 主编 钱春梅 ●

历年真题 洞悉命题规律，把握考试动向

权威专家 精选试题，练记结合有效掌握考试重点

致力于为考生提供最优秀的辅导用书是医药科技人不懈的追求



中国医药科技出版社

国家执业药师资格考试考点评析与习题集

# 药学综合知识与技能

(第二版)

主编◎钱春梅



中国医药科技出版社

## 内 容 提 要

《国家执业药师资格考试考点评析与习题集》由考点分级、重要知识点串讲、历年真题与解析和仿真试题四大板块构成。由具有多年考前辅导经验的专家执笔，旨在对考点评析基础上，通过一定量精选试题的练习，在短时间内，让考生掌握重要考点，取得理想的考试效果。本习题集，选题精当，解析深入，是考生参加执业药师资格考试的必备参考读物。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

药学综合知识与技能/钱春梅主编. —2 版. —北京: 中国医药科技出版社, 2010. 1

(国家执业药师资格考试考点评析与习题集)

ISBN 978 - 7 - 5067 - 4517 - 8

I. 药… II. 钱… III. ①药理学 - 药剂人员 - 资格考核 - 自学参考资料 IV. ①R9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 237029 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 14  $\frac{3}{4}$

字数 244 千字

初版 2009 年 4 月第 1 版

版次 2010 年 1 月第 2 版

印次 2010 年 7 月第 2 版第 3 次印刷

印刷 北京密东印刷有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978 - 7 - 5067 - 4517 - 8

定价 39.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

## 二 版 前 言

《国家执业药师资格考试考点评析与习题集》是我社《执业药师资格考试辅导用书》的配套丛书，2009年上市以来受到了考生普遍好评。2010年，我们结合2009年的考试动向，对书中知识点图表进行了完善，对试题进行了调整更新，并在体例与版式方面进行革新。全部图书采用双色印刷，务求以更好的表现形式，为各位读者带来更好的复习效果。

为了回馈广大读者三年来对医药科技版执业药师系列辅导图书的厚爱与支持，在历时一年的调研和准备基础上，2010年，我社将推出“药师在线”（[www. cmstpx. com](http://www.cmstpx.com)）在线辅导频道，约请本书主编主讲“考前辅导串讲”课程，通过名师指引，帮您轻松把握复习脉络，掌握正确的复习方法和答题技巧，突破考试重点与难点，在有限的时间内使读者的效率事半功倍，在执业药师资格考试中取得比较理想的考试成绩。

我们追求的目标是“一切为了考生服务，做最好的执业药师考试辅导平台”。为了不断提高我社图书品质，欢迎广大读者提出宝贵意见，我们将在今后的工作中不断修订完善。

我社正版图书均附“药师在线”优惠学习卡，考生可优惠参加我社“10元听讲座”活动。

药师在线将于2010年1月31日开通基本功能，包括网上学习卡验证、在线考场、信息资讯等功能，2010年5月，考前串讲频道正式上线，欢迎广大读者届时收看。

\*\*\*\*\*

**严正声明** 2008年以来，市场上出现大量我社执业药师辅导盗版图书，存在严重的印装错误，极大地侵害了我社的声誉以及广大读者的权益。我社法律部门将对盗版行为进行严厉打击，对提供重大盗版信息的人员进行奖励。我社正版图书均附“药师在线”优惠学习卡，一书一卡一号。请读者进行网上验证，查询是否正版。正版图书享受我社执业药师辅导优惠增值服务。

\* “10元听讲座”活动 我社执业药师系列辅导图书均附不同面值优惠卡，优惠卡可以累积，最低可以低至10元的价格观看名师辅导讲座（正常定价100元/门课）。

国家执业药师资格考试辅导系列图书编委会

2010年4月

# 编写说明

国家执业药师资格考试是我国为保证公众用药安全所采取的一项重要人事制度。根据规定凡在药品生产、经营、使用等领域从事重要岗位工作的人员必须取得相应的执业药师资格。制度推行以来,已有累计超过16万名的考生通过执业药师资格考试。但据国家权威部门统计,我国执业药师缺口仍至少在60万名以上。执业药师队伍相对不足已成为制约我国药学服务水平提升的一项主要因素。为了帮助考生更好地掌握执业药师必备的知识与技能,在执业药师资格考试中取得较好的成绩,我们根据考试特点,组织长期从事执业药师资格考试考前辅导的专家,科学制定编写体例,精选内容,编写了《国家执业药师资格考试考点评析与习题集》系列图书。本系列图书是《国家执业药师资格考试辅导用书》的配套用书。通过对考点的评析和历年真题的剖析,结合精选试题的练习,帮助考生在有限的时间掌握所学知识点,巩固记忆效果,帮助考生取得较好的复习效果。

由于时间和编者能力所限,书中难免存在疏漏,欢迎您批评指正,如您在阅读中有任何疑问,也欢迎随时与我们联系。编辑邮箱:yykj401@yahoo.cn。

为了向考生提供更优秀的辅导图书,针对不同阶段的复习特点,我们推出了国家执业药师资格考试辅导系列图书,包括:《国家执业药师资格考试辅导用书》系列,共7册;《国家执业药师资格考试考点评析与习题集》系列,共7册;《国家执业药师资格考试冲刺试卷》系列,共7册。

本系列图书由中国医药科技出版社独家出版,仿冒必究!

国家执业药师资格考试辅导系列图书编委会

2009年2月

# 目 录

|      |                      |         |
|------|----------------------|---------|
| 第一章  | 药学服务与咨询 .....        | ( 1 )   |
| 第二章  | 处方调剂 .....           | ( 15 )  |
| 第三章  | 常用医学检查指标及其临床意义 ..... | ( 43 )  |
| 第四章  | 常见病症的自我药疗 .....      | ( 59 )  |
| 第五章  | 十种疾病的药物治疗 .....      | ( 84 )  |
| 第六章  | 特殊人群的用药指导 .....      | ( 111 ) |
| 第七章  | 临床常见中毒物质与解救 .....    | ( 133 ) |
| 第八章  | 治疗药物监测与给药个体化 .....   | ( 147 ) |
| 第九章  | 药品的临床评价 .....        | ( 159 ) |
| 第十章  | 药物临床使用的安全性 .....     | ( 174 ) |
| 第十一章 | 药品的保管 .....          | ( 197 ) |
| 第十二章 | 药物信息服务 .....         | ( 209 ) |
| 第十三章 | 医疗器械基本知识 .....       | ( 223 ) |

# 第一章 药学服务与咨询

## 考点分级

★★★★★

药学服务的目标与基本要素。

从事药学服务应具备的素质，沟通的意义与技巧，药学服务中的投诉和应对。

患者、医师、护士、公众用药咨询内容。

药学服务的效果（治疗学、安全性、经济学效果）。

★★★★

药学服务的对象与药学服务的重要人群。

药历的作用、主要内容和格式。

药学服务的具体工作。

★★★

药学服务的背景。

药学服务的主要实施内容。



## 重要知识点串讲

表 1-1 药学服务的基本概念

| 项目   | 内 容                                                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 基本要素 | 以患者为中心、提供‘与药物使用有关’的信息和知识                                                                                    |
| 目标   | 改善患者生命质量                                                                                                    |
| 对象   | 广大公众，包括患者及家属、医护人员和健康人群                                                                                      |
| 具体工作 | 处方调剂、治疗药物监测、药物利用研究和评价、ADR 监测和报告、药物信息服务（给予患者、医师、护士和广大公众用药咨询）、参与健康教育                                          |
| 效果   | 治疗学（改善病情、降低发病率、复发率、并发症或死亡率）、安全性（预防 ADR、提高依从性）、经济学（提高治疗效益/费用比值）                                              |
| 人员素质 | 交流沟通能力：认真聆听、语言的表达、非语言的运用、关注特殊人群<br>药历书写能力：药历模式 - 患者基本情况、病历摘要、用药记录、用药评价<br>投诉应对能力技巧：合适的地点、人员、举止行为、方式和语言、保存证据 |



## 历年真题与解析

## 一、最佳选择题

1. 以下有关‘药学服务（pharmaceutical care, PC）’的叙述中，最正确的是
- PC 是药师应用药学专业知识向用药患者提供服务
  - PC 是药师应用药学专业知识向患者提供直接的服务
  - PC 是药师应用药学专业知识向患者提供负责的服务
  - PC 是药师应用药学专业知识向患者和社会公众提供服务
  - PC 是药师以提供信息和知识的形式，满足公众与药物使用有关的某种特殊需要

答案：E

解析：本题考查药学服务的内涵。

药学服务（pharmaceutical care, PC）是现代药学的第三个发展阶段的中心任务，要求药师应用药学专业知识向公众提供直接的、负责的服务，即以提供信息和知识的

形式满足公众与药物使用有关的某种特殊需要，以改善患者生命质量（E）。

备选答案 A、B、C、D 均阐述的不准确或不完善，不是正确答案。A、B、C 只提出‘服务’于患者，D 只笼统地提出‘服务’，未涉及‘服务’的内容。

2. “药学服务具有很强的社会属性”，其中的涵义是指“药学服务的对象”

- A. 限于住院患者
- B. 限于门诊患者
- C. 限于家庭患者
- D. 限于社区患者
- E. 涉及全社会使用药物的患者

答案：E

解析：本题考查药学服务的属性。

“药学服务具有很强的社会属性”，“服务”的对象会涉及到“全社会使用药物的患者”（E）。

备选答案 A、B、C、D 都归属药学服务的对象之中，但是都不是药学服务的全部对象，均不是正确答案，错在‘限于’二字。

3. 以下有关‘体现药学服务的效果’的叙述中，最正确的是

- A. 可协助规范医师的处方行为
- B. 可预测潜在的药品不良反应
- C. 有助于研究药物的作用机制
- D. 可确认患者存在的或潜在的病症
- E. 提高药物治疗的安全性、有效性和经济性

答案：E

解析：本题考查药学服务的效果。

药学服务（pharmaceutical care, PC）是药师应用药学专业知识向公众提供直接的、负责的服务，满足公众与药物使用有关的某种特殊需要。实施药学服务可获得药物的治疗学效果、安全性效果和经济学效果（E）。

备选答案 A、B、C、D 均不是正确答案。A 是医院药事管理的效果，B 是药品上市后临床评价的效果，C 是药品上市前临床评价的效果，D 是医师正确诊断的效果。

4. 药师在接受护士咨询时，应重点关注的内容是

- A. 药品经济学知识
- B. 药物制剂的等效性
- C. 药品的生产厂商和批号
- D. 药品在人体内的药动学参数
- E. 注射剂的配制、溶媒、浓度和滴注速度

答案：E

解析：本题考查护士用药咨询内容。

‘注射剂的配制、溶媒、浓度和滴注速度’是护士用药咨询的重要内容（E）。备选答案 A、B、C、D 均不是正确答案。A 是药师进行药物经济学研究时所需要，B 是药

师进行药物剂型研究时所需要, C 是药品采购、库管等人员需要的信息, D 是医师开具处方所需要的药品信息 (尤其是新药信息)。

5. 以下所列‘全球药师追求的目标’中, 最正确的是

- A. 实施全程化药学服务
- B. 及时保障临床药品供给
- C. 提高药师在医疗体系中的地位
- D. 实施以患者为中心的药学服务
- E. 参与临床用药实践, 促进合理用药

答案: D

解析: 本题考查现代药师的历史使命。

‘实施以患者为中心的药学服务’是现代药学发展中比临床药学更高层次的阶段, 是全球药师追求的目标 (D)。

备选答案 A、B、C、E 均不是正确答案。‘实施全程化药学服务’是现代药师的职责 (A)。‘及时保障临床药品供给’是‘以药品供应为中心’阶段药师的一项工作 (B)。‘参与临床用药实践, 促进合理用药’是‘临床药学阶段’药师的一项工作 (C)。‘提高药师在医疗体系中的地位’是现代药学发展的必然结果 (E)。

6. 以下所列药学服务的对象中, 药学服务的重要人群是

- A. 患者
- B. 广大公众
- C. 药品消费者
- D. 医护人员
- E. 特殊体质者、小儿、老年人及哺乳期妇女等

答案: E

解析: 本题考查药学服务的重要人群。

药学服务是现代药学发展的新阶段, 具有很强的社会属性, 药学服务的对象涉及全社会的广大公众, 包括患者及家属、医护人员和卫生工作者、药品消费者和健康人群。备选答案 A、B、C、D 都可包含在其内, 但均不是正确答案。

正确答案是 E, 药学服务的重要人群是特殊体质者、小儿、老年人、妊娠及哺乳期妇女等。

7. 以下所列项目中, 不是药历的格式和内容的是

- A. 患者病历
- B. 患者基本情况
- C. 患者用药记录
- D. 患者用药结果评价
- E. 药师对药物治疗的建设性意见

答案: A

解析: 本题考查药历的格式和内容。

药历是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。国内推荐模式包括患者基本情况 (B)、病历摘要、用药记录 (C) 和用药评价 (D)。用药评价项下包括药师对药物治疗的建设性意见 (E)。备选答案 B、C、D、E 均不是正确答案。

药历源于病历，又有别于病历，不是患者病历。A 是正确答案。

8. 以下所列术语中，最正确描述“现代药学发展史上的第三阶段的特征”的是

- A. 药物创新
- B. 剂型改革
- C. 实施药学服务
- D. 参与临床用药
- E. 保障特殊患者用药

答案：C

9. 以下对“处方调剂工作”的描述中，最正确的是

- A. 是实施药学服务的一项具体工作
- B. 是参与临床药物治疗的一种方式
- C. 是参与治疗药物监测的主要途径
- D. 是做好药物信息服务的关键
- E. 是参与健康教育的主要形式

答案：A

10. 以下所列项目中，作为评价药学服务的安全性效果的是

- A. 改善病情或症状
- B. 降低发病率或复发率
- C. 减少急诊次数和住院次数
- D. 预防药品不良反应的发生
- E. 提高公众的健康意识，普及康复方法

答案：D

### 二、配伍选择题

[11~13] (药学服务的具体工作和意义)

- A. 处方调剂
- B. 治疗药物监测
- C. 药物信息服务
- D. 参与健康教育
- E. 药品不良反应监测和报告

11. 此项工作是联系、沟通医药患的重要纽带

12. 此项工作是做好药学服务的关键，藉此可促进医药护合作

13. 此项工作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

答案：A C B

[14~15] (评价药学服务效果的指标)

- A. 改善病情或症状
- B. 预防药品不良反应的发生
- C. 指导药品的正确使用方法
- D. 减少药源性疾病的发生率
- E. 提高公众的健康意识，普及康复方法

14. 药学服务的经济学效果体现在

15. 药学服务的药物治疗学效果体现在

答案：E A

[16~17] (从事药学服务的药师应具备的素质)

药

学

综

合

知

识

与

技

能

- A. 药历书写能力
- B. 较高的交流沟通能力
- C. 掌握药学科学的理论知识
- D. 掌握临床药学的理论知识
- E. 一定的投诉应对能力和技巧

16. 擅长使用服务用语、通俗易懂的语言、短句子和开放式提问方式
17. 举止端庄, 待人有亲和力, 有一定的沟通经验, 患者和家属对其容易产生信任感

答案: B E

[18~19] 沟通的技巧

- A. 认真聆听
- B. 关注特殊人群
- C. 注意掌握时间
- D. 注意语言的表达
- E. 注意非语言的运用

18. 沟通的时间不宜过长, 提供信息不宜过多
19. 沟通时多使用服务用语、通俗易懂的语言、短句子和开放式提问方式

答案: C D

解析: 本题考查从事药学服务的药师应具有沟通技巧。

沟通的技巧包括认真聆听 (A)、注意语言的表达 (D)、注意非语言的运用 (E)、注意掌握时间 (C)、关注特殊人群 (B) 五个方面。沟通要注意掌握时间, 时间不宜过长, 提供信息不宜过多 (C), 要注意语言的表达, 即多使用服务用语、通俗易懂的语言、短句子和开放式提问方式 (D)。C、D 是正确答案。

备选答案 A、B、E 没有适宜的对应题干, 均不是正确答案。A 是要以行为表达对服务对象的尊重、关注和重视。B 是要关注婴幼儿、老年人、少数民族、国外来宾等人群。E 是指要运用微笑、点头、目光接触、手势、体位等非语言行为。

[20~22] (用药咨询)

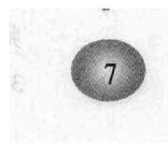
- A. 抗菌药物的合理使用
- B. 减肥、补钙、补充营养素
- C. 一种药品有多种适应证或用药剂量范围较大
- D. 栓剂、滴眼剂和气雾剂等外用剂型的正确使用方法
- E. 处方中用法用量非药品说明书中指示的用法、用量、适应证

20. 患者用药咨询的内容是
21. 公众用药咨询的内容是
22. 医师用药咨询的内容是

答案: D B A

解析: 本题考查不同人群用药咨询内容。

用药咨询问题繁多, 不同人群用药咨询的内容不同。本题中患者用药咨询的内容有‘栓剂、滴眼剂和气雾剂等外用剂型的正确使用方法’等 (D)。公众用药咨询的内



(D)。④用药评价：用药问题与指导、TDM 数据、对药物治疗的建设性意见、结果评价等 (E)。

备选答案 B 不是正确答案。现今药历模式尚未包含药物治疗的成本。

28. 从事药学服务的药师应对‘投诉的类型’一般包括

- A. 退药
- B. 药品数量
- C. 药品质量
- D. 价格异议
- E. 服务态度与质量

答案：ABCDE

解析：本题考查药师可能应对投诉的类型。

药师进行药学服务的过程中，经常遇到接待和处理患者投诉事宜。备选答案 A、B、C、D、E 均与“药物使用有关”，是从事药学服务的药师可能要应对投诉的类型，都是正确答案。此外，可能应对投诉的问题还有‘用药后发生严重不良反应’等。

29. 以下所列‘患者用药咨询的环境’中，适宜的是

- A. 适当隐秘
- B. 环境舒适、相对安静
- C. 标志明确、显而易见
- D. 紧邻住院药房和药店大堂
- E. 配备微机、打印机、医药学书籍、资料

答案：ABCE

解析：本题考查患者用药咨询的环境。

对一些特殊患者（如计划生育、皮肤及性病科的患者），药师咨询应单设‘适当隐秘’的咨询处 (A)。咨询‘环境舒适、相对安静’，以便使患者感到信任和舒适，有利沟通 (B)。药师咨询的位置应‘标志明确、显而易见’，使患者可清晰看到药师 (C)。咨询台应‘配备微机、打印机、医药学书籍、资料’以便适时查阅和打印 (E)。

备选答案 D 不是正确答案。咨询处一般应紧邻‘门诊’药房和药店大堂，以便门诊患者和购药人员咨询。一般‘住院药房’不便患者逗留，而且住院患者向其主治医师、主管护师或深入科室的临床药师咨询更方便。

30. 现代药学进入药学服务阶段，‘处方调剂’仍然是药师的一项重要工作。‘处方调剂’对‘实施药学服务’的作用主要表现在

- A. 处方调剂是治疗药物监测的窗口
- B. 处方调剂是参与健康教育的一种形式
- C. 处方调剂是参与临床药物治疗的一种形式
- D. 处方调剂是联系、沟通医药护患的重要纽带
- E. 处方调剂直接面向患者，便于指导、帮助患者合理地使用药物

答案：DE

解析：本题考查‘处方调剂’工作对‘实施药学服务’的作用。



仿真试题

2. 以下有关‘药学服务的最基本要素’的描述中, 最正确的是
- “服务”
  - 行为上“服务”
  - 为使用药物“服务”
  - “与药物使用有关”的“服务”
  - 以提供各种知识信息的形式“服务”
3. 以下所列‘药学服务的属性与特征’中, 最正确的是
- 具有很强的地域属性
  - 具有很强的的人文属性
  - 具有很强的社会属性
  - 具有很强的伦理属性
  - 具有很强的时间属性
4. 以下所列药学服务的具体工作中, 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’的工作是
- 处方调剂
  - 治疗药物监测
  - 参与健康教育
  - 药物信息服务
  - 报告药物不良反应
5. 以下有关‘药历’的描述中, 最正确的是
- 源于病历
  - 别于病历
  - 用药档案
  - 药师建立的用药档案
  - 药师为参与药物治疗和实施药学服务而为某一患者建立的用药档案
6. 从事药学服务的药师应具备较高的交流沟通能力。以下所列‘药师与患者沟通’的意义中, 不正确的是
- 可杜绝投诉事件
  - 提高公众对药师的认知度
  - 使患者获得有关用药指导
  - 使药师获取患者相关信息和问题
  - 加强药师和患者的情感与联系, 使“服务”更贴近患者
7. 目前, 对多数药师而言, 开展药学服务工作的关键是
- 教育背景
  - 专业知识
  - 信息沟通能力
  - 药历书写能力
  - 投诉应对能力和技巧
8. 以下药学服务的几项具体工作中, 做好药学服务的关键是
- 处方调剂
  - 治疗药物监测
  - 药物信息服务
  - 参与临床药物治疗
  - 药物不良反应监测和报告
9. 以下药学服务的几项具体工作中, 作为药师与医师、护师和患者联系和沟通的重要纽带的是
- 处方调剂
  - 治疗药物监测
  - 参与健康教育
  - 参与临床药物治疗
  - 药物利用研究和评价
10. 以下所列实施药学服务获得的效果中, 归属经济学效果的是
- 缩短住院时间
  - 减少急诊次数和住院次数
  - 减少药源性疾病的发生率

- D. 减少和降低复发率或死亡率  
E. 提高公众的健康意识, 普及康复方法
11. 以下所列实施药学服务获得的效果中, 归属安全性效果的是  
A. 减少医药资源的浪费  
B. 减少急诊次数和住院次数  
C. 减少和降低复发率或死亡率  
D. 提高公众的健康意识, 普及康复方法  
E. 有助患者按时、按量和按疗程使用药物, 提高依从性
12. 以下所列实施药学服务获得的效果中, 归属治疗学效果的是  
A. 指导药品的正确使用方法  
B. 提高公众的健康意识, 普及康复方法  
C. 减少和降低发病率、复发率、并发症或死亡率  
D. 提高治疗效益/费用比值, 减少医药资源的浪费  
E. 有助患者按时、按量和按疗程使用药物, 提高依从性
13. 下列与药物使用有关的内容中, 属于患者用药咨询的内容是  
A. 自我保健      B. 新药信息  
C. 药品辨识      D. 治疗药物监测  
E. 注射剂配制溶媒、浓度
14. 下列与药物使用有关的内容中, 属于医师用药咨询的内容是  
A. 合理用药信息  
B. 注射剂配制溶媒、浓度  
C. 用药后预计起效时间、维持时间及疗效  
D. 首次剂量、维持剂量以及每日用药次数、间隔与疗效  
E. 所用药品近期发现严重或罕见不良反应或药品说明书有相关修改
15. 下列药学服务的重要的人群中, 特殊人群是指  
A. 小儿、老人、妊娠及哺乳妇女  
B. 药物治疗窗窄、需要做监测者  
C. 用药后容易出现明显不良反应者  
D. 用药效果不佳、需要重新选择药品或调整用药方案者  
E. 患有多种疾病、病情复杂、需同时合并应用多种药品者
16. 以下有关‘现代药学的第三个发展阶段’的叙述中, 最正确的是  
A. 全程化的药学服务阶段  
B. ‘以药品供应为中心’的药学服务阶段  
C. ‘以提供药物信息和知识为中心’的药学服务阶段  
D. ‘参与临床用药实践、促进合理用药’的药学服务阶段  
E. ‘以患者为中心、强调改善患者生命质量’的药学服务阶段

## 二、配伍选择题

[17~19] (患者投诉的处理)

- A. 一般可由当事人的主管或同事接待  
B. 微笑、示坐、倒水等: 以取得患者的信任  
C. 接待人须有亲和力, 并有一定的沟通经验  
D. 存留处方、清单、病历、药历、