

执业医

教材



医学 基础知识问答

刘印国 艾进颖 柴树花◎主编



中国质检出版社
中国标准出版社



执业医师、执业护士专用教材

医学基础知识问答

刘印国 艾进颖 柴树花 主编

中国质检出版社
中国标准出版社
北京

图书在版编目(CIP)数据

医学基础知识问答/刘印国,艾进颖,柴树花主编.—北京:中国质检出版社,2012

ISBN 978-7-5026-3634-0

I. ①医… II. ①刘… ②艾… ③柴… III. ①医学-医药卫生人员-聘用-资格考试-问题解答 IV. ①R-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 126329 号

中国质检出版社
中国标准出版社 出版发行

北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)

北京市西城区三里河北街 16 号(100045)

网址:www.spc.net.cn

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/32 印张 8.625 字数 234 千字

2012 年 8 月第一版 2012 年 8 月第一次印刷

*

定价 30.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68510107

编委会名单

主 编：刘印国 艾进颖 柴树花
副主编：赵志敏 宋翠侠 周开建 张京战
戴东晓
编 委：刘冬明 赵玉考 刘明会 申立军
刘月明 王鸿波 许 辉 秦连菊
刘文韬 孙磊兵



前 言

依法执业、提高医疗水平和服务质量、熟知医学知识是国家法律、法规、规范的要求，也是保障医疗安全的前提。按照国家法律、法规的要求，未取得执业证书的医务人员，不得在医疗、预防、保健机构中从事相应的医疗、预防和保健工作，因此，依法开展诊疗活动，是维护医疗机构、医务人员和患者的合法权益及人民群众健康的重要保证。

国家实行医务人员资格考试制度，只有依法取得资格注册后方可在医疗、预防、保健机构从事诊疗活动。因此，根据国家法律、法规的要求和广大医务人员知识结构现状，现编写《医学基础知识问答》一书，其内容覆盖面广，不仅包括应知应会的综合基础知识，也包括医学基础知识、专业知识及卫生法律、法规知识。本书是医务人员参加执业考试和医疗机构招聘的必备教材，本书的出版不仅为广大医务人员的备考提供了复习范本，同时也为医疗卫生系统任职岗前培训带来指导性帮助。本书可供广大医务人员学习和运用，以期提高广大医务人员法律意识和依法执业的能力。

本书在编写过程中得到了有关专家和卫生行政部门的大力支持，在此表示衷心的感谢。由于编者水平有限，本书难免有疏漏和不妥之处，敬请批评指正。

编委会

2012年5月



目 录

一、医学基础知识 /1

1. 什么是医学? /1
2. 医学分几类? /1
3. 临床医学的研究对象是什么? /2
4. 为什么说疾病的发现都要依靠临床医学来发现? /2
5. 临床医学包括哪些学科? /3
6. 临床医学培养的目标是什么? /3
7. 什么是临床医学道德的社会功能? /4
8. 什么是无菌术? 它包括哪些内容? 灭菌和消毒有什么区别? /4
9. 什么是低钾血症? 临床静脉补钾要注意哪些事项? /4
10. 什么叫反常性酸性尿? /4
11. 为什么术后应早期下床活动? /4
12. 麻醉前用药的主要目的是什么? /5
13. 什么叫局部麻醉中毒? /5
14. 局部麻醉不能加肾上腺素的情况有哪些? /5
15. 腰部麻醉的平面控制中, 影响平面的因素有哪些? /5
16. 麻醉深度临床通常分哪三期? /5
17. 衡量吸入麻醉药的麻醉强度是什么? /5
18. 休克时监测的一般指标有哪些? /6
19. 什么是休克? /6
20. 输血适应证有哪些? /6
21. 什么是咯血? /6
22. 什么是少尿和多尿? /6
23. 什么是水肿? /6
24. 什么是二重感染、条件性感染、脓毒症和菌血症? /6
25. 什么是眩晕症? /7

26. 什么是晕厥? /7
27. 什么是意识障碍? /7
28. 目前确诊肿瘤最直接而可靠的依据是什么? /7
29. 何谓肿瘤的 TNM 分期? /7
30. 何谓癌症的三级预防? /8
31. 癌症三级止痛的基本原则是什么? /8
32. 恶性肿瘤的综合治疗方法有哪些? /8
33. 什么是颅腔的体积和压力关系? /8
34. 颅内压增高的临床表现有哪些? /8
35. 什么叫小脑幕切迹疝? 其主要临床表现有哪些? /8
36. 颅底骨折的临床表现和诊断依据有哪些? /9
37. 如何理解脑震荡? /9
38. 什么是脑积水? /9
39. 开放性颅脑损伤的治疗原则是什么? /9
40. 观察颅脑损伤病人的主要内容是什么? /9
41. 单纯性或结节性甲状腺肿的手术指征有哪些? /10
42. 甲亢病人术前服用碘剂的作用是什么? /10
43. 甲亢术后并发呼吸困难和窒息的常见原因有哪些? /10
44. 乳房的淋巴引流有哪 4 个途径? /10
45. 开放性气胸的急治原则是什么? /10
46. 什么是张力性气胸? /10
47. 活动性胸腔出血的明显征象有哪些? /11
48. 早期食道癌的临床症状有哪些? /11
49. 什么是体格检查? /11
50. 什么是嵌顿性疝、绞窄性疝、海氏三角、腹股沟管? /11
51. 腹部闭合性损伤的主要辅助诊断方法有哪些? /12
52. 腹部闭合性损伤的 X 线、B 超检查时, 应注意观察什么变化? /12
53. 腹部闭合性损伤的处理原则是什么? /12
54. 腹部闭合性损伤剖腹探查指征是什么? /13
55. 常见腹部内脏损伤有哪些? /13
56. 脾破裂临床表现有哪些? /13
57. 什么是腹膜刺激症? 腹膜炎放置腹腔引流的指征有哪些? /14
58. 腹膜炎除病史、体征外, 还有哪些检查有助于诊断? /14

59. 胃及十二指肠溃疡急性穿孔的诊断要点有哪些? /14
60. 胃及十二指肠溃疡急性穿孔有哪些临床表现? /14
61. 胃溃疡和十二指肠溃疡的手术适应证是什么? /15
62. 胃大部切除术后早期并发症有哪些? /15
63. 胃癌的前期病变有哪些? /15
64. 进展期胃癌分哪几型? /15
65. 胃癌的常见转移途径有哪些? /15
66. 什么是胃癌扩大根治术? /15
67. 什么是心率? /16
68. 什么是心脏杂音? /16
69. 阑尾炎的临床病理分型及特点有哪些? /16
70. 急性阑尾炎的诊断要点有哪些? /16
71. 急性阑尾炎的鉴别诊断有哪些? /16
72. 如何考虑阑尾炎的诊断? /17
73. 右半及左半结肠癌的临床表现、病理及伴梗阻时处理有何不同? /17
74. 细菌性肝脓肿的感染途径及主要治疗方式有哪些? /17
75. 什么是黄疸? /17
76. 什么是门脉高压症? /17
77. 门脉高压症发生后的侧支循环有哪些? /18
78. 什么是临床医学三角? 其临床意义是什么? /18
79. 什么是夏科氏三联症? /18
80. 胆囊结石临床典型症状有哪些? /18
81. 胆总管探查术的指征有哪些? /19
82. 何谓消化道大出血? 其常见病因有哪些? /19
83. 急性胰腺炎的常见病因有哪些? /19
84. 急性胰腺炎非手术治疗方法有哪些? /19
85. 痔的临床表现有哪些? /19
86. 内痔分几期? /20
87. 什么叫膀胱刺激征? /20
88. 血尿不同阶段的临床意义有哪些? /20
89. 尿失禁分为几种类型? /20
90. 病理性肾损伤分为几种类型? /20
91. 尿道损伤治疗的原则有哪些? /20

92. 泌尿系的感染途径有哪些? /20
93. 前列腺增生的临床表现有哪些? /21
94. 蛋白尿是如何形成的? /21
95. 骨折的主要原因有哪些? /21
96. 骨折的晚期并发症有哪些? /21
97. 骨折功能复位的标准是什么? /21
98. 骨折临床愈合的标准是什么? /21
99. 什么是骨折延迟愈合、不愈合和畸形愈合? /22
100. 骨折病人如何加强功能锻炼? /22
101. 影响骨折愈合的因素有哪些? /22
102. 如何掌握股骨颈骨折的三种分类方法? /22
103. 如何诊断关节脱位? /23
104. 腰椎间盘突出症的重要体征有哪些? /23
105. 脑神经共有多少对? /23
106. 小肠的起止点在什么部位? 总长度是多少? 包括哪几部分? /23
107. 什么叫传染病? /23
108. 什么是传染性? /23
109. 何谓免疫? /24
110. 何谓疫苗? /24
111. 血液由哪几部分组成? 各部分都包括什么成分? /24
112. 正常人体液总量占体重的多少? /24
113. 血液有哪些生理功能? /24
114. 什么叫微循环? /25
115. 脑脊液有哪些主要功能? /25
116. 什么叫脑疝? /25
117. 什么叫心肌梗死? /25
118. 什么叫栓塞? /25
119. 什么是心悸? /25
120. 休克分几种类型? /25
121. 高渗性脱水、等渗性脱水和低渗性脱水? /26
122. 什么是脱水? /26
123. 什么是弥漫性血管内凝血 (DIC)? /26
124. 什么是复苏? 复苏包括哪些内容? /26

125. 复苏抢救时应采取哪些紧急措施? /26
126. 胸外心脏挤压的原理是什么? /27
127. 如何实施胸外心脏挤压法? /27
128. 胸外心脏挤压的注意事项有哪些? /27
129. 心搏骤停时, 复苏抢救的有效指征是什么? /27
130. 在复苏过程中冰帽的作用是什么? /28
131. 常用的人工呼吸有几种方法? /28
132. 什么叫缺氧? /28
133. 使用人工呼吸器的适应证有哪些? /28
134. 哪些患者禁用呼吸机? /28
135. 什么叫呼吸困难? /28
136. 中心静脉压的正常值是多少? /28
137. 什么叫意识朦胧? /29
138. 什么叫嗜睡、昏迷? /29
139. 什么是消化不良? /29
140. 什么是心肺复苏 A、B、C? /29
141. 心搏骤停时临床有哪些表现? /29
142. 临床上对休克患者观察的要点是什么? /30
143. 严重休克时为什么无尿? /30
144. 为什么要求在清晨留尿标本? /30
145. 尿潴留患者一次导尿不能超过多少毫升? /30
146. 昏迷病人容易发生哪些合并症? /30
147. 搬运内脏出血的病人应注意什么? /30
148. 青霉素过敏反应的原因是什么? /31
149. 青霉素过敏性休克的抢救要点是什么? /31
150. 如何预防青霉素过敏反应? /31
151. 链霉素、破伤风抗毒素及细胞色素 C 皮试液的浓度各是多少? /32
152. 临床记录出入液量有什么意义? /32
153. 为什么要加强对高热患者体温骤降时的观察? /32
154. 为什么慢性肺心病患者要采取持续低流量给氧? /32
155. 早期发现肿瘤的 7 种主要信号是什么? /32
156. 左心功能不全病人为什么要取半坐位? /33
157. 什么是心脏性猝死? /33

158. 低钾可引起哪些症状? /33
159. 什么叫体征? /33
160. 什么是发热? /33
161. 什么是甲亢危象? /33
162. 什么是嗜铬细胞瘤? 其发作时应如何抢救? /34
163. 使用胰岛素治疗糖尿病应注意什么? /34
164. 急性白血病的临床症状有哪些? /34
165. 什么叫应激性溃疡? /34
166. 肝昏迷的治疗原则有哪些? /34
167. 肝硬化为什么会引起呕血? /35
168. 何谓肺性脑病? /35
169. 何谓呼吸衰竭? /35
170. 高压性气胸(张力性气胸)的紧急处理原则是什么? /35
171. 为什么敌百虫中毒时不能用碱性溶液洗胃? /35
172. 胆结石患者晚间症状加重的原因是什么? /35
173. 为什么急性胰腺炎患者要禁食? /35
174. 肠梗阻患者, 在使用胃肠减压后 6h, 减压液只有 40mL, 腹胀症状仍未缓解, 可能是哪些原因造成的? /36
175. 某患者肠坏死, 手术切除小肠 4.5m 后, 其生理功能有何影响? /36
176. 腹膜炎患者采取半卧位的临床意义是什么? /36
177. 胃及十二指肠溃疡常见的并发症是什么? /36
178. 手术后形成肠粘连的原因有几种? /36
179. 毒血症与败血症的鉴别要点是什么? /36
180. 何谓面部三角区, 该部位有疔肿时为什么不能挤压? /36
181. 脓肿切开引流时要注意的事项有哪些? /37
182. 何谓脊髓休克震荡? /37
183. 何谓损伤性窒息? /37
184. 甲亢术后常见的并发症是什么? /37
185. 下肢远端严重活动性出血时, 止血带扎在哪个部位最合适? /37
186. 四肢开放性损伤合并大血管损伤使用止血带时, 连续阻断血流时间不得超过多长时间? /37
187. 在创伤急救止血时, 常用的止血方法有哪些? /38
188. 创伤性窒息的特征是什么? /38

189. 胸部外伤后, 胸壁软化, 主要病理生理紊乱是什么? /38
190. 开放性气胸的急救措施是什么? /38
191. 严重多发性肋骨骨折的紧急处理原因是什么? /38
192. 张力性气胸的急救措施是什么? /38
193. 外伤性血胸简便而又可靠的诊断方法是什么? /38
194. 腹腔损伤实施腹腔穿刺时, 抽出不凝血液, 应诊断为什么脏器破裂? /38
195. 腹部外伤合并出血性休克时, 主要的处理原则是什么? /38
196. 胃穿孔的 X 线检查可见到什么体征? /38
197. 急性阑尾炎临床症状发生时是什么顺序? /38
198. 急性坏疽性阑尾炎, 当阑尾壁全层坏疽后, 腹痛性质是什么疼痛? /38
199. 急性阑尾炎, 当腹痛尚未转移到右下腹前, 在诊断上具有重要意义的
是什么? /39
200. 高位小肠梗阻除腹痛外, 主要症状是什么? /39
201. 胆管结石急性发作和急性胆管炎典型的三联征是什么? /39
202. 急性胰腺炎时, 血淀粉酶升高的规律是什么? /39
203. 颅内压增高的三联征是什么? /39
204. 急性枕骨大孔疝与小脑幕裂孔疝最主要的区别是什么? /39
205. 诊断心跳骤停迅速可靠的指标是什么? /39
206. 心跳停止时间是指什么? /39
207. 复苏处理要争分夺秒, 最主要的目的是什么? /39
208. 一旦确诊为心跳骤停, 必须争取在几分钟内重建呼吸和循环生命体征? /39
209. 胸外电击除颤时, 电极板应安放在什么位置? /40
210. 心跳复苏后, 最容易出现的继发性病理改变的是什么损伤? /40
211. 什么是发绀? /40
212. 最能反映血浆渗透压的是什么症状? /40
213. 什么是大三阳? /40
214. 什么是小三阳? /40
215. 输血并发症最严重的是什么反应? /40
216. 外科最常见的是什么休克? /40
217. 失血性休克失血量最低为全血量的百分之几? /40
218. 休克最基本的抢救措施是什么? /40
219. 破伤风最有效、最可靠的方法是注射什么毒素? /41
220. 甲状腺手术后最危险的并发症是什么? /41

221. 急性乳腺炎最常见的致病菌是什么? /41
222. 乳腺癌最常见的是什么癌? /41
223. 乳腺癌最常见的转移部位是什么? /41
224. 肋骨骨折最易发生的是什么部位? /41
225. 肺癌最常见的是什么癌? /41
226. 食管癌最好发的部位是哪段? /41
227. 继发性腹膜炎最常见的是什么菌? /41
228. 腹膜炎最主要的症状是什么? /41
229. 胃癌最好发的是什么部位? /41
230. 直肠癌最好发的是什么部位? /41
231. 开放性损伤最常见的是什么脏器破裂? /41
232. 门脉高压首先出现的是什么症状? /41
233. 急性胆囊炎细菌感染最常见的是什么菌? /42
234. 尿道损伤最常见的症状是什么? /42
235. 肾结核最早出现什么症状? /42
236. 我国泌尿系统男性生殖系肿瘤最多发的是什么? /42
237. 髋关节脱位最常见的是什么脱位? /42
238. 烧伤早期最需要的治疗方法是什么? /42
239. 等渗性脱水首选什么液体? /42
240. 高渗性脱水首选什么液体? /42
241. 儿童腹股沟疝首选什么治疗方法? /42
242. 反复呕吐可导致电解质紊乱, 损失最多的是什么物质? /42
243. 最易导致低钾血症的是什么疾病? /42
244. 肠外营养最严重的技术并发症是什么? /42
245. 基础代谢率的计算公式最常用的是什么? /42
246. 导致粘连性肠梗阻最常见的原因是什么? /42
247. 临床上最常见的结石是什么? /43
248. 肾积水最理想的治疗是什么方法? /43
249. 继发性精索静脉曲张最常见于什么疾病? /43
250. 整个反射弧中, 最易出现疲劳的是什么部位? /43
251. 出血性梗死最常见于什么脏器? /43
252. 病毒性肝炎最常见什么样的坏死? /43
253. 什么是浸润性子宫颈癌? /43

254. 肺癌中恶性程度最高的是什么细胞? /43
255. 肺结核最常见的类型是什么? /43
256. 伤寒肠道病变合并肠穿孔最常发生在什么期间? /43
257. 男性尿道的三个狭窄处具体在什么位置? /43
258. 腰穿为什么要去枕平卧? 去枕平卧多长时间为宜? /43
259. 如何做好化脓性伤口换药的晨间护理? /44
260. 胸腔积液时患侧胸部听诊呼吸音如何变化? /44
261. 心脏听诊时应注意心音的哪些变化? /44
262. 手术消毒包括哪些范围? /44
263. 胃管插入的深度是多少? /44
264. 男女尿道长度各是多少? /44
265. 淋巴结检查应遵循什么顺序? /45
266. 心脏的视诊内容包括哪些? /45
267. 手术切口分几类? /45
268. 健康肉芽组织呈什么色? /45
269. 穿刺进针点为什么从肋骨上缘进入? /45
270. 肺下界在什么解剖位置? /45
271. 扁平胸常见什么疾病? /45
272. 胸式呼吸减弱或消失常见于什么疾病? /45
273. 成人正常呼吸频率和肺活量是多少? /45
274. 胸膜摩擦感阳性常见于什么病? /45
275. 肺下界上移、下移常见于什么疾病? /46
276. 全腹膨隆、凹陷常见于什么疾病? /46
277. 板状腹常见于什么疾病? /46
278. 正常肝脏解剖是什么位置? /46
279. 什么是腹腔积液? /46
280. 肾区叩击痛阳性常见于什么疾病? /46
281. 肺梗死三联征是指什么症状? /46
282. 主动脉狭窄三联征是指什么症状? /46
283. 肛裂三联征是指什么症状? /47
284. 肝肺综合征包括什么? /47
285. 低血糖有什么症状? /47
286. 什么是慢性胰腺炎五联征? /47

287. 什么是肠套叠三联征? /47
288. 什么是原发综合征? /47
289. 什么是呼吸三联征? /47
290. 什么是心脏三联征? /47
291. 什么是胆道出血三联征? /47
292. 什么是三凹征? /47
293. 什么是膀胱刺激征? /47
294. 甘露醇降低颅内压的机理是什么? /47
295. 快速静脉推注硫酸镁会产生什么后果? 如何急救? /48
296. 静脉推注氨茶碱时要注意什么? /48
297. 什么是变态反应? /48
298. 什么是尿潴留? /48
299. 什么是脑死亡? /48
300. 什么是脑瘫? /49
301. 什么是脑炎? /49
302. 什么叫脑梗塞? /49
303. 什么是脑震荡? /49
304. 脑脊液压力是多少? 其临床意义是什么? /49
305. 什么是脑室? /50
306. 什么是心血管疾病? /50
307. 什么是呼吸性酸中毒? /50
308. 什么是胰岛素? /50
309. 什么是溃疡? /51
310. 什么是瞳孔散大? 常见于哪些疾病? /51
311. 什么是角膜反射? /51
312. 应用引流管时, 应注意观察什么? /51
313. 锁骨下静脉穿刺后的病人应注意什么? /51
314. 药物治疗应注意观察什么反应? /51
315. 抢救病人过程中如何做好查对工作? /52
316. 什么是基础生命支持? 主要包括哪些技术? /52
317. 如何判断心搏、呼吸停止? /52
318. 如何判断大动脉搏动消失? /52
319. 异物梗在喉部无法取出时如何处理? /52

320. 开放气道有哪三种方法? /52
321. 口对口人工呼吸时, 通气指征是什么? /53
322. 人工呼吸的频率是多少? /53
323. 口对鼻人工呼吸法的适应证什么? /53
324. 婴幼儿常用的人工呼吸方法有哪些? /53
325. 胸外心脏按压的禁忌是什么? /53
326. 胸外心脏按压的方法是什么? /53
327. 婴幼儿如何心脏按压? /54
328. 胸外心脏按压的按压频率是多少? /54
329. 胸外心脏按压操作中换人时如何进行? /54
330. 心肺复苏的评价标准什么? /54
331. 心肺复苏的并发症有哪些? /54
332. 洗胃的目的是什么? /54
333. 服毒后几个小时内洗胃最佳? /54
334. 洗胃的适应证是什么? /54
335. 毒物性质不明时, 如何准备洗胃溶液? /55
336. 可以使用 1/15000 ~ 1/20000 高锰酸钾溶液洗胃的毒物种类有哪几种? /55
337. 敌百虫中毒时禁忌什么药物? /55
338. 洗胃并发症有哪些? /55
339. 洗胃过程中应注意观察什么? /55
340. 人工呼吸器的目的是什么? /55
341. 使用简易呼吸器时, 挤压频率是多少? /55
342. 人工呼吸机与病人气道连接方法有哪几种? /56
343. 如何观察使用呼吸机的病人? /56
344. 使用呼吸机时如何预防和控制感染? /56
345. 呼吸机撤离指征是什么? /56
346. 危重病人的支持性护理包括哪些? /56
347. 如何保持呼吸道通畅? /56
348. “六勤一注意”是指什么? /57
349. 肢体被动锻炼的方法及意义是什么? /57
350. 如何确保危重病人的安全? /57
351. 什么是肿瘤? /57
352. 什么是症状? /57

- 353. 什么是生命体征? /57
- 354. 什么是生命四大体征? /58
- 355. 体温正常值是多少? 如何测量? /59
- 356. 什么是异常体温? /59
- 357. 正常脉搏是多少? /59
- 358. 什么是呼吸? /60
- 359. 什么是血压? /60
- 360. 如何测量血压? /60
- 361. 什么时候是血压异常? /61
- 362. 什么是系统解剖学? /61
- 363. 什么是局部解剖学? /61
- 364. 什么是组织学与胚胎学? /61
- 365. 什么是生理学? /62
- 366. 什么是生物化学? /62
- 367. 什么是药理学? /62
- 368. 什么是病理学? /62
- 369. 什么是预防医学? /62
- 370. 什么是医学免疫学? /63
- 371. 什么是诊断学? /63

二、内科基础知识 /64

- 372. 脑动脉瘤的预防保健措施有哪些? /64
- 373. 一般在服毒后几小时内洗胃最有效? /64
- 374. 重金属中毒时用哪一种解毒药效果最好? /64
- 375. 抢救巴比妥类中毒所致呼吸衰竭的首要措施是什么? /64
- 376. 银环蛇咬伤致死主要原因是什么? /64
- 377. 毒蛇咬伤最有效的早期治疗方法是什么? /64
- 378. 毒蛇咬伤最有效的局部早期处理是什么方法? /64
- 379. 以神经系统症状为主要临床表现的是哪一种食物中毒? /65
- 380. 对溺水所致呼吸心跳骤停者, 其紧急处理措施有哪几种? /65
- 381. 重度哮喘时, 应采取哪些措施? /65
- 382. 重度哮喘发作至少持续时间是多久? /65
- 383. 重度哮喘时, 每日氨茶碱静脉滴注不宜超过多少剂量? /65