

2022 年临床助理医师《药理学》考试大纲

临床助理医师《药理学》考试大纲已经顺利公布，请广大临床助理医师考生参考：

| 单元 | 细目 | 要点 |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|
| 一、总论 | 1.药物效应动力学 | (1) 治疗作用 |
| | | (2) 副作用 |
| | | (3) 毒性反应 |
| | | (4) 超敏反应 |
| | | (5) 后遗效应 |
| | 2.药物代谢动力学 | (1) 首关消除 |
| | | (2) 体液的 pH 与药物的解离度 |
| | | (3) 肝肠循环 |
| | | (4) 稳态血浆药物浓度 |
| | | (5) 半衰期 |
| 二、传出神经系统药 | 1.胆碱受体激动药与胆碱酯酶抑制药 | (1) 毛果芸香碱的药理作用及临床应用 |
| | | (2) 有机磷酸酯类的毒理及中毒解救 |
| | 2.胆碱受体阻断药 | 阿托品的药理作用、临床应用及不良反应 |
| | 3.肾上腺素受体激动药 | (1) 肾上腺素药的理作用、临床应用及不良反应 |
| | | (2) 多巴胺的药理作用、临床应用及不良反应 |
| | | (3) 去甲肾上腺素的药理作用、临床应用及不良反应 |
| | 4.肾上腺素受体阻断药 | (4) 异丙肾上腺素的药理作用、临床应用及不良反应 |
| (1) 酚妥拉明的药理作用、临床应用及不良 | | |

| | | |
|-----------|------------|--|
| | | 反应 |
| | | (2) 普萘洛尔的药理作用及不良反应 |
| | | (3) 美托洛尔的药理作用、临床应用及不良反应 |
| 三、局部麻醉药 | 1.局部麻醉药的共性 | (1) 局部麻醉药的作用 (2) 局部麻醉药的应用方法 (3) 局部麻醉药的应用注意事项 |
| | 2.常用药物 | (1) 普鲁卡因的药理作用及临床应用 (2) 利多卡因的药理作用及临床应用 |
| 四、中枢神经系统药 | 1.镇静催眠药 | (1) 地西泮的药理作用、临床应用及不良反应 |
| | | (2) 艾司唑仑的药理作用、临床应用及特点 |
| | 2.抗癫痫药 | (1) 苯妥英钠的药理作用、临床应用及不良反应 |
| | | (2) 卡马西平的药理作用及临床应用 |
| | | (3) 丙戊酸钠的药理作用及临床应用 |
| | 3.抗精神失常药 | (1) 氯丙嗪的药理作用、临床应用及不良反应 |
| | | (2) 丙米嗪的药理作用、临床应用及不良反应 |
| | | (3) 氟西汀的药理作用及临床应用 |
| | 4.镇痛药 | (1) 吗啡的药理作用、临床应用及不良反应 |
| | | (2) 哌替啶的药理作用、临床应用及不良反应 |
| | | (3) 纳洛酮的药理作用及临床应用 |
| | 5.解热镇痛抗炎药 | (1) 解热镇痛药的抗炎、镇痛、解热作用及常见不良反应 |
| | | (2) 阿司匹林的药理作用、临床应用及不良 |

| | | | |
|------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------|
| | | 反应 | |
| | | (3) 布洛芬的药理作用及临床应用 | |
| | | (4) 对乙酰氨基酚的药理作用、临床应用及不良反应 | |
| 五、心血管系统药 | 1.抗高血压药 | (1) 氨氯地平的药理作用及临床应用 | |
| | | (2) 卡托普利的药理作用及临床应用 | |
| | | (3) 氯沙坦的药理作用及临床应用 | |
| | 2.抗心绞痛药 | (1) 硝酸甘油的药理作用及临床应用 | |
| | | (2) 普萘洛尔的药理作用及临床应用 | |
| | | (3) 硝苯地平的药理作用及临床应用 | |
| | 3.调血脂药 | (1) 他汀类的药理作用、临床应用、不良反应 | |
| | | (2) 他汀类药物的常用药物名称 | |
| | 4.抗心律失常药 | (1) 利多卡因的药理作用及临床应用 | |
| | | (2) 胺碘酮的药理作用及临床应用 | |
| | 5.抗慢性心功能不全药 | (1) 卡托普利的药理作用及临床应用 | |
| | | (2) 普萘洛尔的临床应用及注意事项 | |
| | | (3) 地高辛的药理作用、临床应用、不良反应与防治 | |
| | 六、利尿药与脱水药 | 1.利尿药 | (1) 呋塞米的药理作用、临床应用及不良反应 |
| | | | (2) 氢氯噻嗪的药理作用、临床应用及不良反应 |
| (3) 螺内酯的药理作用、临床应用及不良反应 | | | |
| 2.脱水药 | | 甘露醇的药理作用及临床应用 | |
| 七、抗过敏药 | H ₁ 受体阻断药 | (1) 氯苯那敏的药理作用及临床应用 | |
| | | (2) 氯雷他定的药理作用及临床应用 | |

| | | | | |
|-------------|--------------|---|---|---|
| 八、呼吸系统药 | 1.平喘药 | (1) 氨茶碱的药理作用、作用机制及临床应用 | | |
| | | (2) 特布他林的药理作用、作用机制及临床应用 | | |
| | | (3) 异丙托溴铵、噻托溴铵的药理作用及临床应用 | | |
| | 2.镇咳药 | (1) 可待因的药理作用及临床应用 (2) 右美沙芬的药理作用及临床应用 | | |
| 九、消化系统药 | 1.抗消化性溃疡药 | (1) 雷尼替丁的药理作用及临床应用 (2) 奥美拉唑的药理作用及临床应用 (3) 枸橼酸铋钾的药理作用及临床应用 | | |
| | | 2.增强胃肠动力药 | 西沙必利的药理作用及临床应用 | |
| | | 十、子宫平滑肌收缩药 | 常用药物 | (1) 缩宫素的药理作用、临床应用、不良反应及注意事项 (2) 麦角新碱的药理作用、临床应用、不良反应及注意事项 |
| 十一、血液和造血系统药 | 1.抗贫血药 | | | (1) 铁制剂的药理作用、临床应用、不良反应及注意事项 (2) 叶酸的药理作用及临床应用 (3) 维生素 B ₁₂ 的药理作用及临床应用 |
| | | 2.影响凝血过程药 | (1) 维生素 K 的药理作用及临床应用 (2) 凝血酶的药理作用及临床应用 (3) 肝素的药理作用及临床应用 | |
| | | | 十二、激素类药及降血糖药 | 1.糖皮质激素类药 |
| | 2.胰岛素及口服降血糖药 | | | |

| | | |
|----------|--------------------|-------------------------------|
| | | (2) 双胍类药物的药理作用及临床应用 |
| | | (3) 磺酰脲类药物的药理作用及临床应用 |
| 十三、抗微生物药 | 1. 抗生素 | (1) 青霉素 G 的抗菌作用、临床应用及不良反应 |
| | | (2) 氨苄西林的抗菌作用及临床应用 |
| | | (3) 阿莫西林的抗菌作用及临床应用 |
| | | (4) 头孢噻肟的抗菌作用及临床应用 |
| | | (5) 红霉素的抗菌作用及临床应用 |
| | | (6) 克林霉素的抗菌作用及临床应用 |
| | | (7) 庆大霉素的抗菌作用及临床应用 |
| | | (8) 妥布霉素的抗菌作用及临床应用 |
| | | (5) 阿米卡星的抗菌作用及临床应用 |
| | | (6) 多西环素的抗菌作用及临床应用 |
| | (7) 米诺环素的抗菌作用及临床应用 | |
| | 2. 人工合成抗菌药 | (1) 环丙沙星的抗菌作用及临床应用 |
| | | (2) 左氧氟沙星的抗菌作用及临床应用 |
| | | (3) 磺胺嘧啶、磺胺甲唑及复方新诺明的临床应用及不良反应 |
| | | (4) 甲硝唑的药理作用及临床应用 |
| | 3. 用药原则 | 抗菌药合理应用的基本原则 |
| | 4. 抗结核药 | (1) 异烟肼的药理作用、临床应用及药物相互作用 |
| | | (2) 利福平的药理作用、临床应用及药物相互作用 |
| | | (3) 乙胺丁醇的药理作用及临床应用 |
| | 5. 抗真菌药 | 氟康唑的药理作用及临床应用 |
| 6. 抗病毒药 | (1) 利巴韦林的药理作用及临床应用 | |
| | (2) 阿昔洛韦的药理作用及临床应用 | |

| | | |
|----------|--------|------------------------|
| 十四、抗寄生虫药 | 1.抗疟药 | (1) 氯喹的药理作用及临床应用 |
| | | (2) 青蒿素的药理作用及临床应用 |
| | | (3) 伯氨喹的药理作用、临床应用及不良反应 |
| | | (4) 乙胺嘧啶的药理作用及临床应用 |
| | 2.抗肠虫药 | (1) 阿苯达唑的药理作用及临床应用 |
| | | (2) 噻嘧啶的药理作用及临床应用 |
| | | (3) 吡喹酮的药理作用及临床应用 |