

| 2020 年口腔助理医师《药理学》考试大纲 | | |
|-----------------------|--------------|---|
| 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) 首过消除 |
| | | (2) 体液的 pH 值和药物的解离度 |
| | | (3) 生物利用度 |
| (4) 血浆蛋白结合率 | | |
| 二、传出神经系统药 | 1. 胆碱受体阻断药 | 阿托品的药理作用、临床应用及不良反应 |
| | 2. 肾上腺素受体激动药 | (1) 肾上腺素药理作用、临床应用及不良反应 |
| | | (2) 多巴胺药理作用和临床应用 |
| | | (3) 去甲肾上腺素的药理作用、临床应用及不良反应 |
| | | (4) 异丙肾上腺素的药理作用、临床应用及不良反应 |
| | 3. 肾上腺素受体阻断药 | (1) 酚妥拉明的药理作用和临床应用 (2) 普萘洛尔的药理作用、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) 丁卡因的药理作用及临床应用 |
| | | (3) 利多卡因的药理作用及临床应用 |
| | | (4) 布比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 |
| 4. 镇痛药 | | (1) 吗啡的药理作用、临床应用及不良反应 |
| | | (2) 哌替啶的药理作用和临床应用 |
| 5. 解热镇痛抗炎药 | | (1) 阿司匹林的药理作用、临床应用及不良反应 |
| | | (2) 布洛芬的药理作用和临床应用 |
| | | (3) 对乙酰氨基酚的药理作用和临床应用 |
| 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 |
| | 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. 抗慢性心功能不全药 | (1) 血管紧张素转化酶抑制药的药理作用及临床应用 |
| | | (2) β 肾上腺素受体阻断药的药理作用及临床应用 |
| | | (3) 地高辛的药理作用、临床应用、不良反应及防治 |



| | | |
|--------------|------------|------------------------------------|
| 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 | 甘露醇的药理作用和临床应用 |
| 七、抗过敏药 | H1 受体阻断药 | (1) 氯苯那敏的药理作用和临床应用 |
| | | (2) 氯雷他定的药理作用和临床应用 |
| 八、呼吸系统药 | 平喘药 | (1) 氨茶碱的药理作用、临床应用及作用机制 |
| | | (2) 特布他林的药理作用、作用机制及临床应用 |
| 九、消化系统药 | 抗消化性溃疡药 | (1) 雷尼替丁的药理作用和临床应用 |
| | | (2) 奥美拉唑的药理作用和临床应用 |
| 十、血液和造血系统药 | 1. 抗贫血药 | (1) 铁制剂的药理作用和临床应用 |
| | | (2) 叶酸的药理作用和临床应用 |
| | | (3) 维生素 B ₁₂ 的药理作用和临床应用 |
| | 2. 影响凝血过程药 | (1) 维生素 K 的药理作用和临床应用 |
| | | (2) 凝血酶的药理作用及临床应用 |
| | | (3) 肝素的药理作用和临床应用 |
| 十一、激素类药及降血糖药 | 糖皮质激素类药 | (1) 药理作用 |
| | | (2) 常用药物(氢化可的松、泼尼松、地塞米松)及临床应用 |
| 十二、抗微生物药 | 1. 抗生素 | (1) 抗生素合理使用的基本原则 |
| | | (2) 青霉素 G 的抗菌作用、临床应用及不良反应 |



| | | | |
|-------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | (3) 氨苄西林抗菌作用和临床应用 | |
| | | (4) 阿莫西林抗菌作用和临床应用 | |
| | | (5) 头孢噻肟的抗菌作用和临床应用 | |
| | | (6) 红霉素的抗菌作用和临床应用 | |
| | | (7) 克林霉素抗菌作用和临床应用 | |
| | | (8) 庆大霉素的抗菌作用和临床应用 | |
| | | (9) 妥布霉素抗菌作用和临床应用 | |
| | | (10) 阿米卡星抗菌作用和临床应用 | |
| | | (11) 多西环素的抗菌作用和临床应用 | |
| | | (12) 米诺环素抗菌作用和临床应用 | |
| | | 2. 人工合成抗菌药 | (1) 环丙沙星的抗菌作用和临床应用 |
| | | | (2) 磺胺嘧啶, 磺胺甲噁唑及复方新诺明的临床应用及不良反应 |
| (3) 甲硝唑的药理作用和临床应用 | | | |
| 3. 抗结核病药 | (1) 异烟肼的药理作用和临床应用 | | |
| | (2) 利福平的药理作用和临床应用 | | |
| | (3) 乙胺丁醇的药理作用和临床应用 | | |
| 十三、抗恶性肿瘤药 | 1. 药物分类 | (1) 干扰核酸合成的药物 | |
| | | (2) 破坏 DNA 结构与功能的药物 | |
| | | (3) 嵌入 DNA 及干扰转录 RNA 的药物 | |
| | | (4) 干扰蛋白质合成的药物 | |



| | | |
|--|---------|-----------------|
| | | (5) 影响体内激素平衡的药物 |
| | 2. 常用药物 | (1) 氟尿嘧啶的临床应用 |
| | | (2) 环磷酰胺的临床应用 |

