**2017年公卫助理医师《药理学》考试大纲**

|  |
| --- |
| 2017年公卫执业助理医师《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）变态反应 |
| （5）后遗效应 |
| （6）激动药 |
| （7）拮抗药 |
| 2.药物代谢动力学 | （1）首过消除 |
| （2）血脑屏障 |
| （3）肝肠循环 |
| （4）稳态血浆浓度 |
| （5）半衰期 |
| （6）生物利用度 |
| 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）肾上腺素的药理作用、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）异丙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 | （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、临床应用及不良反应 |
| （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 | 常用药物 | 普鲁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特点及临床应用 |
| （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 |
| 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及临床应用 |
| 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 |
| （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）维拉帕米的药理作用及临床应用 |
| 3.调血脂药 | 他汀类的药理作用、临床应用、不良反应及常用药物 |
| 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）β肾上腺素受体阻断药的药理作用及临床应用 |
| （2）血管紧张素转化酶抑制剂的药理作用及临床应用 |
| （3）地高辛的药理作用及临床应用 |
|  C:\Users\admin\Desktop\20161205\图片1.png图片1 |
| 十二、激素类药及降血糖药 | 1.糖皮质激素类药 | （1）药理作用 |
| （2）常用药物及临床应用 |
| （3）不良反应 |
| 2.胰岛素及口服降血糖药 | （1）胰岛素的药理作用及临床应用 |
| （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）头孢噻肟的抗菌作用及特点、临床应用及不良反应 |
| （3）红霉素的抗菌作用及临床应用 |
| （4）庆大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）抗生素合理使用的基本原则 |
| 2.人工合成抗菌药 | （1）喹诺酮类药的抗菌作用及临床应用 |
| （2）磺胺类药的抗菌作用、作用机制、临床应用及不良反应 |
| （3）甲硝唑的药理作用及临床应用 |
| 3.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 |
| 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 |