

2022 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) 超敏反应
		(5) 后遗效应
		(6) 停药反应
	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) 地西洋的药理作用、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
		(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) 氢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) 他汀类药物的药理作用、临床应用及不良反应 (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

	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	西沙比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	(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
		(3) 不良反应及禁忌证
	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) 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
		(9) 阿米卡星的抗菌作用及临床应用
		(10) 多西环素的抗菌作用及临床应用
		(11) 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、磺胺甲噁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