

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	地西泮的药理作用、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剂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	H ₁ 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

