

2019年口腔主治医师考试大纲-口腔材料学

单元	细目	要点	要求
一、口腔有机高分子材料	1. 印模材料	(1) 分类和性能 (2) 常用印模材料	掌握
	2. 义齿基托树脂	(1) 加热固化型基托材料 (2) 室温固化型义齿基托树脂	掌握
	3. 复合树脂	(1) 种类 (2) 组成 (3) 性能 (4) 应用	掌握
	4. 根管充填材料	(1) 固体类根管充填材料 (2) 糊剂类根管充填材料 (3) 液体类根管充填材料	掌握
	5. 粘接材料	(1) 种类和机制 (2) 口腔组织环境的粘结特性 (3) 表面处理技术 (4) 常用粘结剂	掌握
	6. 树脂基窝沟点隙封闭剂	(1) 组成 (2) 性能 (3) 应用	掌握
二、口腔无机非金属材料	1. 概述	(1) 分类 (2) 结构和性能 (3) 口腔陶瓷材料及制品的制备 (4) 几种口腔陶瓷材料的特征	掌握
	2. 烤瓷材料	(1) 概念和应用范围 (2) 种类和组成 (3) 性能 (4) 工艺步骤	掌握
	3. 金属烤瓷材料	(1) 概念和应用范围 (2) 种类组成和性能 (3) 金属烤瓷材料与金属的结合	掌握
	4. 铸造陶瓷材料	(1) 概念和应用范围 (2) 种类组成和性能 (3) 制作工艺	掌握
	5. 种植陶瓷材料	(1) 概念和应用范围 (2) 种类组成和性能 (3) 材料与组织界面	掌握
	6. 模型材料	(1) 熟石膏 (2) 人造石	掌握
	7. 水门汀	临床常用水门汀的组成、性能及应用	掌握

	8. 包埋材料	(1) 性能和分类 (2) 中熔合金铸造包埋材料的组成和性能 (3) 高熔合金铸造包埋材料的组成和性能	掌握
三、口腔金属材料	1. 概述	(1) 特性与结构 (2) 熔融与凝固 (3) 合金的结构与性质 (4) 合金的分类与应用 (5) 金属的形变 (6) 金属的热处理方法 (7) 金属的成形法 (8) 金属的腐蚀与防腐	掌握
	2. 铸造合金	(1) 贵金属铸造合金 (2) 非贵金属铸造合金 (3) 烤瓷熔附合金	掌握
	3. 焊接合金	焊接合金的种类	掌握
	4. 银汞合金	(1) 组成与总类 (2) 固化反应 (3) 性能与应用 (4) 汞的污染与防护 (5) 稼合金	掌握
四、口腔辅助材料	分离剂和清洁材料	常用的分离剂和清洁材料	掌握