

烧伤外科学考试大纲

基础知识与相关专业知识大纲见普通外科学。

专业知识

单元	细目	要点	要求
一、概论	1. 病因学	烧伤原因及分类 (1) 热烧伤 (2) 化学烧伤 (3) 电烧伤 (4) 放射烧伤 (5) 冷伤	熟练掌握
	2. 烧伤程度的估计	(1) 烧伤面积的估算方法(九分法、手掌法) (2) 烧伤深度的估计(三度四分法、四度五分法、烧伤深度的判断、病理学改变) (3) 烧伤严重程度的估计	熟练掌握
	3. 烧伤急救处理	(1) 烧伤急救原则 (2) 烧伤急救处理方法 (3) 危重伤员急诊处理程序	熟练掌握
	1. 烧伤休克	(1) 发病机制 (2) 病理生理特点 (3) 诊断 (4) 监测	熟练掌握

二、烧伤休克		(5) 液体复苏方案 (6) 其他治疗	
	2. 烧伤休克延迟复苏	(1) 概念 (2) 特点 (3) 治疗	掌握
三、创面处理与修复	1. 烧伤创面处理与修复原则	(1) 不同面积烧伤创面处理原则 (2) 不同时期烧伤创面处理原则 (3) 不同深度烧伤创面处理原则 (4) 难治性创面处理原则	熟练掌握
	2. 烧伤创面处理方法	(1) 包扎疗法 (2) 半暴露疗法 (3) 暴露疗法 (4) 浸浴疗法 (5) 手术治疗的适应证、方法、时机 (6) 常用皮瓣的解剖学基础和应用原则	熟练掌握

续表

单元	细目	要点	要求
四、吸入性损伤	1. 病因学	(1) 定义 (2) 致伤因素	熟练掌握
	2. 临床诊断与治疗	(1) 诊断 (2) 治疗	熟练掌握
五、烧伤感染	1. 有关概念	菌血症、败血症、脓毒症、脓毒性休克	掌握
	2. 烧伤感染的特点	(1) 烧伤感染的途径 (2) 烧伤创面脓毒症 (3) 烧伤常见致病菌种类及特性 (4) 烧伤感染的防治	掌握
	3. 抗生素治疗原则	(1) 烧伤常见感染的抗生素治疗 (2) 烧伤创面的抗生素治疗	掌握
六、烧伤免疫	1. 烧伤后免疫功能失衡	(1) 细胞免疫 (2) 体液免疫	了解
	2. 烧伤后免疫失衡的调理	烧伤常用免疫调理药物的使用	了解
七、烧伤后代谢与营养治疗	1. 烧伤后代谢变化	(1) 烧伤后的特点 (2) 能量代谢特点，蛋白质、脂肪、糖代谢的特点	掌握
	2. 临床营养治疗	(1) 营养不良的诊断 (2) 营养补充的途径、时机、种	掌握

		类和供给量	
八、特殊原因 烧伤	1. 电烧伤	(1) 定义 (2) 临床特点 (3) 治疗原则	掌握
	2. 化学烧伤	(1) 不同化学物质致伤的临床特点 (2) 治疗原则和方法	掌握
	3. 放射烧伤	(1) 临床特点 (2) 治疗原则	了解
	4. 冷伤	(1) 临床特点 (2) 治疗原则	了解
九、特殊部位 烧伤	1. 概念	(1) 定义 (2) 不同部位烧伤的治疗原则和方法	掌握
	2. 手烧伤	不同部位手烧伤的治疗原则和方法	掌握
十、严重烧伤 常见并发症	1. 烧伤并发急性 胃肠黏膜损伤 和应激性溃疡	(1) 发病机制 (2) 诊断 (3) 防治	掌握
	2. 烧伤并发急性肾 衰竭	(1) 发病机制 (2) 诊断 (3) 防治	掌握
	3. 烧 伤 并 发 ARDS	(1) 发病机制 (2) 诊断	掌握

		(3) 防治	
--	--	--------	--

续表

单元	细目	要点	要求
十、严重烧伤常见并发症	4. 烧伤并发多器官功能衰竭	(1) 发病机制 (2) 诊断 (3) 防治	掌握
十一、烧伤复合伤	1. 烧伤、冲击伤复合伤	(1) 致伤因素 (2) 发病机制 (3) 诊断和治疗	掌握
	2. 烧伤、放射伤复合伤	(1) 致伤因素 (2) 发病机制 (3) 诊断和治疗	掌握
	3. 烧伤、冲击伤、放射伤复合伤	(1) 致伤因素 (2) 发病机制 (3) 诊断和治疗	掌握
	4. 烧伤、创伤复合伤	(1) 致伤因素 (2) 发病机制 (3) 诊断和治疗	掌握
十二、创面	1. 生物材料	(1) 特点 (2) 适应证 (3) 使用原则	了解
	2. 合成材料	(1) 特点 (2) 适应证 (3) 使用原则	了解

修复材料	3. 细胞培养膜片	(1) 特点 (2) 适应证 (3) 使用原则	了解
	4. 复合皮	(1) 特点 (2) 适应证 (3) 使用原则	了解