

烧伤外科学

(标记有“*”部分为非烧伤外科学专业人员须掌握, 报考烧伤外科学专业人员须掌握以下全部内容)

单元	细目	要点	科目	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	②+③	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	②+③	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	②+③	熟练掌握
二、烧伤休克	1. 烧伤休克	(1) 发病机理 (2) 病理生理特点 (3) *诊断 (4) *监测 (5) *液体复苏方案 (6) 其他治疗	③	熟练掌握
			②+③	
③				
	2. 烧伤休克延迟复苏	(1) 概念 (2) 特点 (3) 治疗	③	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	③	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	②+③ ③	熟练掌握
四、吸入性损伤	1. 病因学	(1) *定义 (2) *致伤因素	②+③	熟练掌握
	2. 临床诊断与治	(1) *诊断	②+③	熟练掌握

单元	细目	要点	科目	要求
	疗	(2) 治疗	③	
五、烧伤感染	1. 有关概念	菌血症、败血症、脓毒症、脓毒性休克	③	掌握
	2. 烧伤感染的特点	(1) *烧伤感染的途径	②+③	掌握
		(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	③	
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	③	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	③	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	③	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	③	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、种类和供给量	③	掌握
八、特殊原因烧伤	1. 电烧伤	(1) *定义	②+③	掌握
		(2) 临床特点	③	
		(3) *治疗原则	②+③	
	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	②+③	掌握
3. 放射烧伤	(1) 临床特点 (2) 治疗原则	③	了解	
4. 冷伤	(1) 临床特点 (2) 治疗原则	③	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	③	掌握
	2. 手烧伤	不同部位手烧伤的治疗原则和方法	③	掌握
十、严重烧伤常见并发症	1. 烧伤并发急性胃肠粘膜损伤和应激性溃疡	(1) 发病机制	③	掌握
		(2) 诊断 (3) *防治	②+③	
	2. 烧伤并发急性肾功能衰竭	(1) 发病机制	③	掌握
		(2) 诊断 (3) *防治	②+③	
3. 烧伤并发ARDS	(1) 发病机制	③	掌握	
	(2) 诊断 (3) *防治	②+③		
4. 损伤并发多器	(1) 发病机制	③	掌握	

单元	细目	要点	科目	要求
	官功能衰竭	(2) 诊断 (3) *防治	②+③	
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	③	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	③	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	③	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	③	掌握
十二、创面修复材料	1. 生物材料	(1) 特点 (2) 适应证 (3) 使用原则	③	了解
	2. 合成材料	(1) 特点 (2) 适应证 (3) 使用原则	③	了解
	3. 细胞培养模片	(1) 特点 (2) 适应证 (3) 使用原则	③	了解
	4. 复合皮	(1) 特点 (2) 适应证 (3) 使用原则	③	了解