

## 口腔执业教材变动情况

### 口腔组织病理学

牙周组织增加“种植体周围组织”。

牙周组织疾病删除“其他病理变化”。

其他肿瘤及瘤样病变增加“口腔黏膜色素痣”；“恶性黑色素瘤”；“恶性淋巴瘤”。

### 生物化学

氨基酸分类有变动；

删除酶-底物复合物的内容；

tRNA 由 74~95 个核苷酸组成（原 73~93）；

反密码环由 7~9 个碱基组成（原 7 个）；

60S 大亚基大约有 49 种蛋白质（原 45）；

删除核酶内容；删除其他高能磷酸化合物的内容；

磷酸键水解实施方大于 25kJ/mol（原 21）；

删除个别氨基酸的部分内容；删除信号转导分子内容；删除红细胞代谢内容；增加矿物质内容。

### 医学微生物学

细菌的形态与结构、细菌的特殊结构改动较大；

细菌感染的检查方法与治疗原则；

删除细菌标本的采集原则和检验程序；

删除弧菌属；

删除棒状杆菌属；

删除放线菌素和诺卡氏菌属；

增加放线菌素；

支原体、立克次体、衣原体、螺旋体改动较大；

病毒的感染和免疫：增加病毒的免疫逃逸；

病毒感染的检查方法和防治原则改动较大；

删除黄病毒属；

删除出血热病毒；

疱疹病毒增加人疱疹病毒 8 型。

## 医学免疫学

抗原基本概念中删除抗原表位、共同抗原；

超抗原中删除与普通抗原的区别；

外周免疫器官增加与口腔相关淋巴组织与器官；

T 淋巴细胞删除调节性 T 细胞；

抗原提呈细胞删除抗原的交叉提呈；

其他免疫细胞增加固有淋巴样组织和 $\gamma\delta$ -T 细胞；

免疫球蛋白删除抗体的制备；

细胞因子的种类中增加细胞因子的主要功能组群；

增加 Treg 细胞的效应；

免疫耐受删除免疫耐受的形成与维持；

抗感染免疫增加口腔感染与免疫；

超敏反应增加常见口腔过敏反应性疾病；

自身免疫和自身免疫病增加常见口腔自身免疫病；

移植免疫删除诱导耐受；抗原抗体反应相关检测技术删除凝集反应和血型的鉴定和免疫电泳；删除免疫细胞的分离；

免疫细胞的检测技术删除芯片技术；

免疫学防治变动大。

## 药理学

肾上腺素增加不良反应及禁忌证； $\beta$  肾上腺素受体阻断药删除临床应用及代表药物；

增加阿替卡因及甲哌卡因的临床应用；增加苯妥英钠、苯巴比妥及扑米酮的不良反应；

增加左旋多巴的不良反应；抗精神失常药物增加氟西汀；解热镇痛药物增加塞来昔布；

抗心绞痛药中 $\beta$  肾上腺素受体阻断药删除药理作用、钙通道阻滞药变化大；删除胆汁酸结合树脂内容；抗病毒药物增加阿昔洛韦的药理作用及临床应用；

删除抗肿瘤药的影响激素平衡而抑制肿瘤的内容。

## 预防医学

膳食营养素参考摄入量增加“宏量营养素的可接受范围、预防非传染性慢性病的建议摄入量、特定建议值”。

人体必需营养素及能量中数值大量变动。

删除医院感染中的“预防控制”。

## 临床综合

呼吸系统增加“支气管扩张、肺癌、肺血栓栓塞症、急性呼吸窘迫症、血胸、气胸、脓胸”；  
支气管哮喘删除“中重度哮喘”；肺炎链球菌治疗增加内容；肺结核治疗中增加“化学治疗的原则、主要作用以及常用抗结核药物”。

心血管系统增加“心力衰竭、二尖瓣狭窄”；冠心病的分类中增加具体内容、心肌梗死部位与心电图导联的关系表格、具体的治疗方法；心内膜炎增加预防内容；增加主要降压药的介绍。

## 消化系统

增加“炎症性肠病、肠易激综合征、急性阑尾炎、腹外伤”；

消化性溃疡中幽门螺杆菌感染，十二指肠溃疡 95%以上 HP 阳性（原 90%），胃溃疡患者 90%HP 阳性（原 80%~90%）、外科治疗中删除穿孔缝合术及胃大部切除术。

## 泌尿系统

增加“尿路结石”；

理想血压控制标准 130/80mmHg 原（140/90mmHg）；慢性肾衰竭增加慢性肾脏病临床分期、肾脏替代治疗变化大。

女性生殖系统增加“自然流产、异位妊娠、前置胎盘、妊娠期高血压、子宫肌瘤、功能失调性子宫出血、激素避孕”；

女性生殖系统生理中删除生殖器其他部位的周期性变化；妊娠生理删除胚胎、胎儿发育分期及生理特点内容。

血液系统增加“再生障碍性贫血、过敏性紫癜、弥散性血管内凝血”。

精神、神经系统增加“脑卒中、三叉神经痛、偏头痛、蛛网膜下腔出血、颅内肿瘤”；  
情感波动性改变增加“情感不稳”；动作行为障碍增加“精神运动性抑制”；增加常见的精神症状综合征；精神障碍的检查增加病史采集的原则和内容。

儿科疾病增加“川崎病”；

儿童计划免疫接种治疗中麻疹疫苗的复种改回 6~7 岁。

传染病病毒性肝炎中病原学增加丙型~戊型感染病毒介绍、临床诊断中增加亚急性重型肝炎、慢加急性（亚急性）重型肝炎；细菌性菌痢鉴别诊断中增加慢性菌痢与中毒型菌痢。

其他增加“系统性红斑狼疮、骨与关节化脓性感染”。

## 牙体牙髓病学

牙慢性损伤增加“牙根纵裂”；

牙本质过敏改为“牙本质敏感”。

## 儿童口腔医学

龋病中删除儿童龋病的预防。

## 口腔颌面外科学

增加实验室检查内容：间隙感染内容中增加诊断及鉴别诊断；

颌骨骨折删除解剖特点内容；

眼眶骨折删除解剖特点内容；软组织囊肿增加病因及分类；

删除舌咽神经痛内容。

## 口腔修复学

桩核冠牙体预备中增加牙本质肩领厚度大于 1mm；删除前牙 3/4 冠的牙体预备。

## 口腔颌面医学影像诊断学

删除上颌后部（牙合）片、颧弓位片、下颌骨开口后前位片。

## 实践技能

增加牙线使用、橡皮障使用及颌面部包块内容；

删除实验室检查。