

## 2021年口腔助理医师教材变动汇总

### 《口腔组织病理学》

1. 牙釉质理化特性部分有删改。
2. 釉柱鞘内容有部分删改。
3. 牙本质细胞间质厚度岗位  $5\sim 10\mu\text{m}$ 。
4. 球间牙本质、继发性牙本质部分内容有删改。
5. 成牙本质细胞部分内容有删改。
6. 牙髓神经删除“前期牙本质和钙化牙本质的牙本质小管内均含神经纤维”
7. 牙骨质细胞部分添加“牙颈部常常全部为无细胞牙骨质”。
8. 删除龈谷“该处也是牙龈的弱点”部分内容。
9. “未分化间充质细胞”改为“牙周膜干细胞”。
10. 特殊黏膜部分内容有删改。
11. 删除左右侧腭突融合“这是口腔颌面部发育中唯一发生融合的部位”。
12. 龋病概述部分有删改。
13. 透明层部分内容有删改。
14. 扁平苔藓来源, 将“细胞变性”改为“细胞凋亡”。
15. 成釉细胞瘤部分, 删除“曾被称为壁性成釉细胞瘤”。

### 《口腔解剖生理学》

1. 乳牙(牙合)特征“2.5~4岁特征”改为“4岁以前”, 内容有增加。
2. 单侧平衡(牙合)中删除“尖牙的有利条件”。
3. 牙尖交错位与后退接触位的关系中“正中关系(牙合)(后退接触位)”删除“正中关系(牙合)”。
4. 下颌运动中后退接触位开始的开口运动删除“髁突与颞部运动距离之比约为1:3(非线性)”。
5. 上颌体尖牙窝增加“上颌窦手术的位置”; 颞牙槽嵴增加“上牙槽后神经阻滞麻醉标志”。
6. 下颌体增加对颞孔方向的描述。
7. 颞下颌关节的关节窝增加“颞下颌关节手术”的内容。

8. 口颌面颈部肌增加“舌肌”的内容。
9. 甲状腺上动脉增加“颈外动脉结扎术在该动脉和舌动脉之间”。
10. 三叉神经增加拔牙麻醉的描述。
11. 第四节神经中增加“咽神经、舌下神经主要分布”的内容。
12. 唇的解剖中增加“神经支配”的内容。
13. 腭的表面解剖标志中切牙乳头与腭大孔增加麻醉的描述。

### 《生物化学》

第九节最后的表格中“未结合胆红素”的正常范围“0.7mg/dl”改为“8mg/l”，“鸟胆素原”的正常范围“0~4mg/24h”改为“少量”，“粪胆素原”的正常范围“40~280mg/dl”改为“40~280mg/24h”

### 《医学微生物学》

内容无变动。

### 《医学免疫学》

免疫细胞中 T 淋巴细胞亚群及其功能删除“由 APC 分泌的”。

### 《药理学》

抗恶性肿瘤药中影响 DNA 结构与功能的药物“DNA 交联剂”改为“烷化剂”；“嵌入 DNA 及干扰转录 RNA 的药物”改为“干扰转录过程和阻止 RNA 合成的药物”。

### 《预防医学》

内容无变动。

### 《口腔预防医学》

1. “含氟牙膏的使用和防龋效果”中，有新加内容，有删除内容。
2. “窝沟封闭的适应证”有删减。
3. “窝沟封闭术的操作方法与步骤-酸蚀”中，有新加内容。

4. “社区牙周指数-检查方法”内容有所变动。
5. “机械性控制菌斑措施-刷牙”部分有删减。
6. “幼儿-养成良好口腔清洁习惯”中，“豌豆”改为“米粒”，内容有删减。
7. “口腔器械危险程度分类与消毒、灭菌、存储要求”有新加内容。

### 《牙体牙髓病学》

1. 复合树脂粘接修复洞形制备特点中有删减。
2. 删除“深龋临床症状与病理改变的关系”。
3. 深龋治疗方法的选择内容有较大删改。
4. 垫底与暂封材料中删除“氢氧化钙制剂”。
5. 充填材料之银汞合金中删除影响银汞合金性能的因素。
6. 充填材料中删除复合体。
7. 牙内陷定义有删改。
8. 牙急性损伤整个章节有较大变动。
9. 牙隐裂中“活力温度测验”有改动。
10. “失活法”内容变动较大。
11. 上前牙组髓腔入口洞形的介绍中有变动。

### 《牙周病学》

1. “福赛坦菌”及“福赛坦氏菌”改为“福赛坦纳菌”。
2. 龈下菌斑微生物复合体中第二复合体的具核梭杆菌删除“的牙周亚种”。
3. 牙周病局部促进因素中，“正畸治疗”改为“正畸装置的影响及不恰当的正畸治疗”。
4. 邻面菌斑清洁措施有变动。
5. 钛种植体洁治增加“钛材质”的超声工作头的使用。
6. 牙龈成形术的术后处理氯己定每次“15ml”改为“10~15ml”。
7. 牙周炎治疗第一阶段治疗结束后复诊评估的时间由“6~12周”改为“4~12周”。
8. 匙形刮治器相关内容有变动。

9. “复方阿莫西林”改为“阿莫西林克拉维甲酸片”。
10. 大环内酯类药物治疗牙周病的相关内容中有变动。
11. 翻瓣术的术后组织愈合“新附着”的定义有修改。
12. 再生性手术之异种骨相关内容有变动。

### 《儿童口腔医学》

整体变动大, 较大变动有:

1. 增加“低龄儿童龋”、“猖獗龋”、“环状龋”的相关知识点。
2. 乳牙充填治疗新增预成冠相关内容。
3. 年轻恒牙龋治疗中“10-12周”改为“3-6个月”。
4. 乳牙间接牙髓治疗、牙髓切断术变动大。
5. 乳牙牙髓切断盖髓步骤有增加。
6. 牙外伤增加“临床检查和病史采集”相关内容。
7. 乳牙根管治疗整体变动。
8. 乳牙早失整体变动。
9. 年轻恒牙外伤整体变动大。

### 《口腔黏膜病学》

整体变动均大。

### 《口腔颌面外科学》

1. 口腔颌面外科病史记录-第一段话最后两句有变。
2. 口腔颌面外科病史记录部分新增“(四)电子病历”相关内容。
3. 颌面部检查中淋巴结检查删除一句话“颈部淋巴结的所在部位和引流方向”。
4. 手术区消毒的术前准备中含漱冲洗口腔的溶液有增加和变动。
5. 药物止血中,“注射含有1:100000肾上腺素的普鲁卡因或生理盐水”改为“注射含有1:1000肾上腺素的普鲁卡因或生理盐水”。
6. 绷带包扎的作用原5小点,改为4小点。
7. 常用局部麻醉药物中普鲁卡因、丁哌卡因、丁卡因的相关描述有变动。

8. 血管收缩剂的作用及使用方法中, 使用肾上腺素的浓度“1:5000~1:200000”改为“1:50000~1:200000”。
9. 局麻并发症血肿的防治原则有变动。
10. 牙拔除术基本知识第一段话有变动。
11. ①拔牙禁忌症-急性感染期相关内容有变动; ②长期抗凝药物治疗增加一句话“抗血小板药如”。
12. 拔牙术患者的术前准备增加一段话。
13. 拔牙术患者的体位有变动。
14. 上颌中切牙、上颌侧切牙、上颌尖牙的牙拔除术描述有变。
15. 上颌第三磨牙的拔除删除“牙冠较第一、第二磨牙小”; 下颌切牙的拔除, “不能扭转”改为“不宜使用扭转”。
16. 阻生牙分类最后一段话有变。
17. 下颌阻生第三磨牙拔除术的适应症内容有增加。
18. 牙拔除术并发症之牙根折断增加一句话“或有较大充填体”。
19. 牙拔除术后并发症及其防治, 增加“拔牙后反应性疼痛”、“术后肿胀反应”、“术后开口困难”相关知识点。
20. 拔牙术后并发症之干槽症病因学说有变。
21. 口腔颌面部感染中手术治疗中“儿童颌周蜂窝织炎”改为“颌周蜂窝织炎”。
22. 感染的全身治疗-产青霉素酶葡萄球菌有效的药物中删除“青霉素、半合成青霉素”。
23. 腔颌面部感染: “病因”均改为“感染来源”; 均删除“诊断及鉴别诊断”。
24. 口底多间隙感染的治疗有变。
25. 伴发颅脑损伤的急救中增加“库欣综合征”。
26. 舌癌早期治疗的描述有变。
27. 口底癌的治疗删除一句话“早期浅表的口底鳞癌可用放射治疗”。
28. 三叉神经痛药物治疗增加“奥卡西平”相关内容。

## 《口腔修复学》

1. 二、临床检查 3. 口腔内的检查整体变。

2. “X线曲面体层片”改为“曲面体层X线片”。
  3. 二、(三)修复体的种类及其适应证与禁忌证;(4)桩核冠的适应证有变动,禁忌证变动并增多。
  4. 三、(三)烤瓷熔附金属全冠的涉及与牙体预备;(5)邻接的设计,邻面处理后少了“前牙邻面…自然美”。
  5. (八)修复体试合、磨光与粘固
    1. (3)冠龈边缘要求与存在问题的处理。
      - 1)冠龈边缘要求③增加“移行,无悬突,无凹陷。”
      - 2)冠龈边缘存在问题及处理,④内容有变增。
    - (5)调(牙合)
      - 2)调(牙合)方法②开头有变。
- 基牙条件3)最后一句变为“和是否能获得足够的固位形和抗力形。”
6. (4)固位体设计中应注意的问题
  - 4)固位体之间的共同就位道:成为一个整体,后增加“各固位体必须具有共同就位道”。
7. 2)按桥体龈端与牙槽嵴黏膜接触关系分类:d最后一句话前删除内容。
8. 减少“D对半卡环”内容,序号变。
9. RPA卡环组:开头几句有增加内容。
- 远中游离端义齿在功能负荷时,后面的内容有变动。
10. 连接体
  - 3)增加“舌杆宽4mm”。
11. 2牙体预备(2)有变动,数值有变。
12. 一、(二)牙列缺失后的组织改变
  - (1)1)上颌骨的改变有增加和变动。
  - (2)5)缺牙时间的长短,数值变动。“1~3个月”变为“3个月”,“3~5个月”变为“6个月”。
13. 二、治疗设计和方法选择
  - (一)3.(4)上颌结节:有变动(5)切牙乳突:有删减。
14. 非外科治疗
  - 2)停戴旧义齿:变动
  - 3)在取印模前的一段时间内,最后内容删除。
15. (1)印模的好类
  - 3)制作个别托盘“颤动线3~4mm”变化为“腭小凹4mm”。
  - (3)印模的要求
    - 2)适当扩大印模面积:“与颤动线一致”改为“腭小凹后4mm”。

16. (三) 全口义齿颌位关系的确定及模型上(牙合)架
- 2) 面部垂直距离等分法: 眼外眦前的“二等分法”改为“三等分法”。
17. 确定垂直距离和正中关系位记录的操作步
- 2) (牙合)堤的制作: 前牙区“6mm”变为“5mm”, 后牙区“8~10mm”变为“10mm”。
18. 排牙的具体方法, 增加“(4) 影响平衡(牙合)的五因素”内容。

### 《口腔颌面医学影像学》

1. 锥体束 CT 的相关描述有变化。
2. “牙骨质结构不良”改为“牙骨质-骨结构不良”。
3. 颌骨囊肿病变涉及到的疾病中删除“残余囊肿”、“球上颌囊肿”、“正中囊肿”相关内容。
4. 鼻腭管囊肿的相关内容有变动。
5. 关节间隙检查的方法中删除“关节侧位体层片”。
6. 颞下颌关节强直中“关节正侧位体层片及 CT 检查”改为“CBCT 及 CT 检查”。

### 《卫生法规》变动对比

页码(2021)	2020 年	2021 年
P180		卫生行政法规删除“疫苗流通与预防接种管理条例”和“中医药条例”
P183~185		新增章节“第二章 基本医疗卫生与健康促进法”
P187		新增“2020 年……控制措施”
	我国共有 39 种法定传染病, 其中甲类 2 种, 乙类 26 种	改为我国共有 40 种法定传染病, 其中甲类 2 种, 乙类 27 种
P193~194		新增 三、监督检查
P194		改动 四、法律责任 新增“(五) 职业卫生……处分。”

		新增 第四节概述“2018年……修正。”
P197	第五节 疫苗管理法	删除两段“为了加强对疫苗流通和预防接种的管理, ……修订”、“《疫苗流通……费用”
P197	《疫苗流通和预防接种管理条例》有总则、疫苗流通、疫苗接种、保障措施、预防接种异常反应的处理、监督管理、法律责任、附则 8 章, 共 76 条。	《疫苗管理法》有总则、疫苗研制和注册、疫苗生产和批签发、疫苗流通、预防接种异常反应监测和处理、疫苗上市后管理、保障措施、监督管理、法律责任、附则 11 章, 共 100 条。
P197~198		新增“(一)疫苗的分类(二)免疫规划制度(三)疫苗全程电子追溯制度”
P198		大改“二、疫苗流通、三、疫苗接种”
P200	四、预防接种异常反应的处理	改为“四、异常反应监测和处理”
		新增并改动(三)2.新增“《疫苗……鉴定”, 其他改动
		改动(四)预防接种异常反应的补偿
		改动 五、法律责任(一)(二) 新增 (三)
214		新增“国家对从事母婴保健工作的医疗保健机构和人员实施许可, 并核发相应的许可证书”
215		新增“从事母婴保健工作的执业医师应当按照《母婴保健法》的规定取得相应的资格”



219	<p>①侵权责任法（医疗损害责任）</p> <p>②将“2019年12月26日第十一届全国人大常委会第12次会议通过……’医疗损害责任’”</p> <p>③将《侵权责任法》</p>	<p>①医疗损害责任《中华人民共和国民法典》第七编第六章</p> <p>②修改为“2020年5月28日，第十三届全国人民代表大会……共11条”</p> <p>③修改为《民法典》</p> <p>④新增“药品上市许可持有人”</p> <p>⑤新增“在诊疗活动中受到”</p> <p>⑥新增“遗失”</p> <p>⑦新增“违法”</p>
220	将《侵权责任法》	<p>①修改为《民法典》</p> <p>②新增“个人信息”</p> <p>③删除“造成患者损害的”</p> <p>④删除“医疗费用”</p> <p>⑤新增“及时”</p> <p>⑥新增“侵害医务人员合法权益的”</p>
224		<p>①新增“2006年11月1日”</p> <p>②新增“卫生部”</p> <p>③删除“自2017年4月1日起施行”</p>
225		<p>新增“《基本医疗保健与健康促进法》规定，伪造、变造、买卖、出租、出借“医疗机构卫生许可证”的由……“医疗机构执业许可证””</p>
226	第十四节 医疗纠纷预防和处理条例	<p>①第八节 医疗纠纷预防和处理条例顺序变化</p> <p>②新增“处理医疗纠纷的原则……依法处理”</p> <p>③新增“病历是指……整理形成医疗</p>

		活动记录的行为”
227		删除“处理医疗纠纷应遵循“遵循公平、公正、及时的原则，实事求是，依法处理””
228		①删除“或者卫生主管部门委托鉴定” ②删除“医疗机构将未通过技术评估和伦理审查的医疗新技术应用于临床的法律责任……”
229	将“医疗事故处理条例”	修改为“《医疗事故处理条例》”
231	将“人体器官移植条例”	修改为“《人体器官移植条例》”
234	将“放射诊疗管理规定”	修改为“《放射诊疗管理规定》”
236	将“卫生部”	修改为“国务院卫生行政部门”
245		①新增“药品不良反应报告和监测，是指药品不良反应的发现、报告、评价和控制的过程” ②新增“医疗机构发现或获知新……上述所列情况的”
224	删除“医疗事故处理条例” 医疗事故的预防与处置、医疗事故的技术鉴定、医疗事故的行政处理与监督（一）（二）1.2.	

### 《医学伦理学》

无变动

### 《医学心理学》变动对比

2021年	2020年	2021年
-------	-------	-------

140		新增“和 2019 年新型冠状病毒肺炎...的暴发”
146		新增“严重急性呼吸窘迫综合征和新型冠状病毒肺炎”
150		新增“但是,涉及人的生物医学研究与人体试验又不完全相同,它并非一定在人体上进行,只要是以涉及人的生物医学样本、个人信息等为研究对象或内容的研究,都称为涉及人的生物医学研究”
151		新增标题“(一)《赫尔辛基宣言》中涉及人的生物医学研究的伦理原则; (二)《涉及人的生物医学研究伦理审查办法》中的伦理原则”
163		删除“世界卫生组织...人体器官”。新增“世界卫生组织在 2010 年 5 月第 63 届世界卫生大会上通过了 WHO63.22 号决议,制定了 11 条人体细胞、组织和器官移植知道原则”。
163	WHO40.13 号决议	WHO63.22 号决议内容变动