

2021年口腔执业医师教材变动汇总

《口腔组织病理学》

1. 牙本质小管中“氨基多糖”改为“糖胺聚糖”。
2. 继发性牙本质定义内容做了更改。
3. 删除“反应性牙本质”。
4. 腺泡部分中添加了“所出现的相对频率是区分各大唾液腺的主要特征”。
5. 神经嵴部分中添加“上皮-间充质转化”。
6. 面部发育过程更改部分内容。
7. 舌根的发育过程部分内容更改。
9. 第一鳃弓软骨添加“Meckel's cartilage 或下颌软骨”。
10. 牙本质形成过程中添加“在静止期的髓周牙本质内，钙球体积减小，在矿化的前方呈线形矿化区”。
11. 釉质的形成中添加“早期形成的牙釉质基质称为发育中的牙釉质”。
12. 在牙本质形成缺陷部分添加“牙釉质异常并非为基因改变所致，而是一种继发性缺陷”。
13. 慢性增生型牙髓炎删改部分内容。
14. 急性根尖周炎中删改部分内容。
15. 过度角化部分删改部分内容。
16. 天疱疮免疫荧光染色删改部分内容。
17. 慢性硬化性下颌下腺炎改为“慢性硬化性唾液腺炎”，并删改部分内容。
18. 沃辛瘤，嗜酸性腺瘤病理表现删改部分内容。
19. 含牙囊肿“复层扁平上皮”改为“复层鳞状上皮”。
20. 牙源性钙化囊性瘤临床特点部分删改部分说法。
21. 鳞状细胞乳头状瘤部分删改部分说法。
22. 尖锐湿疣临床特点删改部分内容。

《口腔解剖生理学》

1. (牙合)与颌位前后向动力平衡中向前的动力有增加。
2. 2.5~4岁、4~6岁期间的乳牙(牙合)特征有增加。

3. 混牙（牙合）的特征有增加，描述更详细。
4. 牙列分类中增加对恒牙列、乳牙列和混合牙列的描述；删除对牙列的测量。
5. 牙齿近远中倾斜规律：由“牙体长轴与牙列中线所构成的角度”改为“牙体长轴与垂线所构成的角度”；下颌尖牙的近远中倾斜度有变化。
6. 牙齿唇颊向的倾斜规律删除“上、下颌尖牙及上颌前磨牙较正，上颌磨牙略向颊侧倾斜；下颌前磨牙及下颌磨牙则略向舌侧倾斜”。
7. 牙齿垂直向关系增加“解剖性（牙合）平面”的内容。
8. 覆盖、覆（牙合）的正常范围由“在正常情况下，距离在 3mm 以内，超过者称为深覆盖；盖过的部分不超过下前牙唇面切 1/3 者，称为正常覆（牙合）”改为“在正常情况下，距离在 2~4mm，超过者称为深覆盖；上颌切牙切缘与下切牙切缘之间的垂直距离，正常时为 2~4mm，超过者为深覆（牙合）”，并且删除相关三个分度。删除切道及切道斜度描述的内容。
9. 增加“后牙牙尖功能分类、后牙咬合接触类型”的内容。
10. 删除“单侧平衡（牙合）与双侧平衡（牙合）”的具体内容。
11. 息止颌间隙由“1~3mm”改为“2~4mm”。
12. 上颌体“前外面”改为“前面”。
13. 下颌体增加婴幼儿的颞孔描述。
14. 蝶骨增加对翼突的描述。
15. 颞下颌关节中髁突“后斜面较大”改为“后斜面成圆三角形”。
16. 舌肌中增加舌外肌的起止位置描述。
17. 颈内、外动脉的主要分支与分布增加对颈总动脉分叉内容描述。
18. 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”。
19. 面静脉增加相关描述内容；翼静脉丛增加“在施行上牙槽后神经传导阻滞麻醉时，应避免刺破翼丛而发生血肿”；下颌后静脉增加寻找下颌缘支的内容。
20. 三叉神经增加拔牙麻醉的描述。
21. 唇的血液供应与淋巴回流中增加唇的感觉和运动支配神经的描述。
22. 硬腭的解剖中增加对麻醉相关内容描述。
23. 腮腺咬肌区增加下牙槽神经组织麻醉的内容。
24. 主要蜂窝组织间隙的境界及连通增加炎症波及的情况。

25. 开闭口运动删除“髁突与颞部运动距离之比约为 1 : 3(非线性)”。
26. 侧向咬合运动增加“Bennett 运动和 Bennett 角、侧方运动正常的标志”的内容。
27. 前伸与后退咬合运动增加“前伸咬合运动正常的标志”。
28. 咀嚼时牙的动度与磨耗增加了“磨耗的评价”的内容。

《生物化学》

1. “三级和四级结构”部分新增一段话。
2. “脂肪的分解代谢-酮体生成的意义”中，“0.5”改为“0.3”。
3. “胆固醇代谢-合成的调节-胆固醇浓度”，有删减。
4. “逆转录的概念”中有新加内容。
5. 第十六节“肝生化”改为“肝生物化学”。
6. “胆汁酸代谢的调节”中删除半句话。
7. 第十六节最后的表格中“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》

噬菌体的主要作用增加一句话。

《医学免疫学》

1. “CDR”改为“CDRs”。
2. “嗜酸性粒细胞占外周白细胞总数的 5%~6%”改为“嗜酸性粒细胞占外周白细胞总数的 1%~6%”。
3. “嗜碱性粒细胞占外周白细胞总数的 0.1%~0.3%”改为“嗜碱性粒细胞占外周白细胞总数的 0.01%~0.3%”。
4. 删“100~300 倍”。
5. “酶免疫”改为“酶联免疫吸附”。
6. 增加“删肺出血-肾炎综合征、Gaves 眼病”。

《药理学》

1. 一级消除动力学的描述中删除两句话。
2. 肾上腺素对血压的药理作用中增加一句话。
3. 多巴胺对血管的药理作用中删除一句话。
4. 异丙肾上腺素的临床应用中“4. 感染性休克”增加最后一句话。
5. “ β 受体阻断”改为“ β 受体拮抗”。
6. 抗精神失常药第一段话有删减。
7. “精神病”改为“精神分裂症”。
8. 布洛芬药理作用删除一句话。

《预防医学》

无变动

《口腔预防医学》

1. 含氟牙膏的使用和防龋效果的描述中有删减和变动。
2. 窝沟封闭之酸蚀的描述中增加一句话。
3. 机械性控制菌斑的措施之刷牙有变动。
4. 预防牙外伤中“护牙托”改为“佩戴护牙托”。

《临床医学综合》

1. 肺癌诊断中 40 岁以上成人用“X 线”普查, 改为“低剂量 CT”。
2. 急性呼吸窘迫综合征的诊断整体有变化。
3. 心力衰竭的病因增加“(4) 心室充盈障碍”相关内容。
4. “冠状动脉性心脏病”改为“冠状动脉粥样硬化性心脏病”。
5. 冠状动脉粥样硬化性心脏病的介入治疗中删除一句话。
6. 原发性高血压诊断中, “2 次非同日血压测定”改为“3 次非同日血压测定”。
7. 慢性肾小球肾炎糖皮质激素的使用原则的第 3 小点删除一句话。
8. 慢性肾小球肾炎一般及对症治疗中“每日盐摄入量 1-3g”改为“每日盐摄入

量 2g”。

9. 尿路结石流行病学因素的第 1、4、5 小点中有删减。
10. 尿路结石影像学检查中增加“磁共振水成像”相关知识点。
11. 尿路结石诊断及鉴别诊断中删除最后一句话。
12. 尿路结石的治疗中有多处删减。
13. 下尿路结石的第一段话增加一句话。
14. 贫血的红细胞形态学分类表格中 MCHC 对应的数值有变。
15. 霍奇金淋巴瘤的临床表现中删除一句话。
16. 脑卒中防治原则数值有变动：“起病 6 小时内”改为“起病 6-8 小时内”。
17. 偏头痛中有先兆偏头痛约占偏头痛患者的“1/3”改为“1/4-1/3”。
18. 传染病总论中最后一句话有变动，变为“2020 年新型冠状病毒肺炎已加入乙类。目前共 40 种”。
19. 传染病主要预防方法-管理传染源中传染病种类由 39 改为 40。
20. 系统性红斑狼疮免疫学检查自身抗体第 6 小点有删除。

《牙体牙髓病学》

1. 将“银汞合金充填术”改为“手术治疗中的窝洞预备”
2. “垫底与暂封材料”改为“垫底技术”和“垫底与暂封材料”两个部分进行阐述，且内容有较大变动。并且删除“氢氧化钙制剂”与“复合体”两个内容。
3. 删除“深龋临床症状与病理改变的关系”。
4. 深龋治疗方法的选择内容有较大删改。
5. “畸形中央尖”增加中央尖高度“1~3mm”。
6. 牙内陷定义有删改。
7. 牙急性损伤整个章节有较大变动。
8. 牙隐裂中“活力温度测验”有改动。
9. 牙本质敏感症临床特点有删改。
10. 根尖周病治疗原则部分有删改。
11. “失活法”内容变动较大。
12. 在盖髓术部分中，增加“生物活性材料”部分内容。

13. 开髓引流术部分内容有删改。
14. 增加“激动镍钛器械及操作”。
15. 纤维根管外科部分内容有删改。

《牙周病学》

1. 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”。
2. 牙周局部促进因素中其他诱病因素“正畸治疗”改为“正畸装置的影响及不恰当的正畸治疗”。
3. 牙龈状况检查中附着龈宽度增加角化龈宽度的描述。
4. 牙龈炎治疗方法中邻面清洁措施删除“刷牙清除 70%左右的牙菌斑”。
5. 超声洁治注意事项中“心律紊乱”改为“心律失常”。
6. 钛种植体洁治增加“钛材质”的超声工作头的使用。
7. 牙龈成形术的术后处理氯己定每次“15ml”改为“10~15ml”。
8. 松牙固定的制作方法删除“钢丝结扎、不锈钢丝联合复合树脂夹板”增加“纤维夹板”。
9. 牙周炎的药物中青霉素类药物有变动。
10. 翻瓣术的术后组织愈合“新附着”的定义有修改。

《儿童口腔医学》

整体变动大，重要变动有：

1. 增加乳牙龋齿药物治疗的原理。
2. 乳牙玻璃离子水门汀充填治疗增加一段话。
3. 乳牙银汞合金充填、复合树脂充填金属预成冠修复有变动。
4. 乳牙充填治疗后注意事项有变动。
5. 年轻恒牙龋第二段话有变动。最后内容有删减。
6. 年轻恒牙深龋治疗，再次治疗的时间由“10-12周”改为“3-6个月”。
7. 乳牙髓病和根尖周病的诊断方法的第1、4、5、6点有变动。
8. 乳牙间接盖髓、髓切断术具体步骤的描述有变动。
9. 乳牙根尖周病治疗的禁忌症增加一句话。

10. 乳牙根尖周病治疗步骤根管预备中增加一句话。
11. 乳牙根尖周病治疗注意事项有增加和删减。
12. 年轻恒牙髓病和根尖周病的临床特点增加第 5 点。
13. 年轻恒牙髓病和根尖周病治疗的最后一点有变动。
14. 乳牙早失后的间隙变化增加一段话。
15. 年轻恒牙早失的间隙处理增加一句话。
16. 各类保持器的种类和适应症有变动。
17. 乳牙滞留治疗有增加内容。
18. 乳牙早萌、迟萌的内容有变动。
19. 牙震荡和亚脱位的临床表现和治疗原则有增加。
20. 牙体硬组织损伤、牙脱位、全脱位均有变动。

《口腔黏膜病学》

整体变动大

《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. 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”。
5. 绷带包扎的作用原 5 小点，改为 4 小点。
6. 绷带的选择：删除一句话。
7. 常用局部麻醉药物-普鲁卡因：删一句话“常用者为其盐酸盐”。
8. ①利多卡因、丁卡因的描述中删除与普鲁卡因的比较；②“布比卡因”改为“丁哌卡因”。
9. 局麻并发症血肿的防治原则有变动。
10. ①全身麻醉特点第 5 小点有变动；②口腔颌面外科手术的全麻后处理整个篇幅有变动。

11. 牙拔除术基本知识第一段话有变动。
12. ①拔牙禁忌症-急性感染期、血液病相关内容有变动; ②长期抗凝药物治疗增加一句话“抗血小板药如”。
13. 原“(四) 心血管患者的牙拔除术”相关内容插入到患者的术前准备中。
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”。
16. 下颌切牙的拔除, “不能扭转”改为“不宜使用扭转”。
17. “根据牙在牙列中的位置分类”作为阻生牙分类的一个单独分类, 并有内容增加。
18. 下颌阻生第三磨牙拔除术的适应症内容有增加。
19. 牙拔除术并发症之牙根折断增加一句话“或有较大充填体”。
20. 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。
21. 拔牙术后并发症之干槽症病因学说有变; 发生时间由“术后 3-4 天”改为“术后 2-3 天”。
22. 牙槽外科删除“(四) 牙移植术”和“(五) 牙再植术”相关内容。
23. 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”。
24. 口腔颌面部感染: “病因”均改为“感染来源”; 均删除“诊断及鉴别诊断”。
25. 面颈部淋巴结炎: “病因”改为“感染来源”; 感染来源中删除一句话。
26. 伴发颅脑损伤的急救中增加“库欣综合征”。
27. 口腔颌面肿瘤的分类及命名, 癌的描述中“下颌骨中枢性鳞癌”改为“下颌骨中尖性鳞癌”。
28. 颌面部肿瘤的放射治疗相关内容有变。
29. 颌面部肿瘤化学药物治疗中给药方案删除“小剂量每天给药”、“分次给药”相关内容。
30. 颌面部肿瘤生物治疗中添加“分子靶向治疗”的相关内容。
31. 颌骨囊肿治疗原则中“成形性囊肿切开加囊肿摘除术”改为“囊肿减压成形术”, 相关内容亦有变动。

32. 舌癌早期治疗的描述有变。
33. 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”。
34. 舌下腺囊肿归为“唾液腺黏液囊肿”的一部分, 删除其病因, 治疗亦有变动。
35. 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. 余留牙及咬合情况检查之牙周情况有删减。
2. 余留牙及咬合情况之息止颌位的检查中有删减。
3. 对原有修复体的检查第 3 点删除一句话。
4. 桩核冠适应症有变动。
5. 酸蚀牙釉质粘接面的作用机制第 3 点有删减。
6. 印模与模型之模型添加一句话。
7. 冠龈边缘要求有变动。
8. 固定义齿的生理基础之牙体情况第 3 点有变动。
9. 固位体之间的共同就位道相关内容有变动。
10. 可摘局部义齿基托的伸展范围有数值变动。
11. 可摘局部义齿卡环种类, 删除“对半卡环”的相关知识点; 延伸卡环增加一句话“又称长臂卡环”; 尖牙卡环相关内容有变动。
12. RPA 卡环组相关内容有变动。
13. 种植义齿修复原则之“有益于口腔软、硬组织健康”有数值变动。
14. (牙合) 支托凹的预备有变动。
15. 可摘局部义齿的修理之义齿低(牙合)的处理有删减。
16. 牙列缺失骨组织的变化有变动。
17. 全口义齿修复口内检查有变动。
18. 全口义齿修复之非外科治疗部分有变动。
19. 无牙颌印模的伸展范围有变动。
20. 全口义齿后堤区的制作有变动。
21. 水平颌位关系确定有变动。
22. 面弓转移上(牙合)架的意义有变动。

23. 全口义齿排牙有变动。

24. 全口义齿排牙增加“影响平衡（牙合）的五因素”相关内容。

《口腔颌面医学影像学》

1. 唾液腺造影技术删除“3. 造影剂”相关内容。

2. CT 检查描述中删除“关节平扫”。

3. 锥体束 CT 的优缺点描述有变化。

4. “牙骨质结构不良”改为“牙骨质-骨结构不良”。

5. 发生放射性骨坏死的临界性剂量指标数值由“50-60 Gy”改为“60Gy”。

6. 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。

7. 颌骨良性肿瘤涉及到的疾病中增加“6. 成牙骨质细胞瘤”。

8. 关节间隙检查的方法中删除“关节侧位体层片”。

9. 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”。