

湖北医药学院全国硕士研究生招生考试

《口腔综合》(科目代码: 352)考试大纲

一、 考试形式和试卷结构

- 1.试卷满分及考试时间: 总分 300 分, 考试时间: 180 分钟。
- 2.答题方式为闭卷, 笔试。
- 3.试卷内容结构: 口腔解剖生理学约 5%; 口腔组织病理学约 5%; 牙周病学 12%; 口腔黏膜病学 8%; 牙体牙髓病学 15%; 口腔颌面外科学约 20%; 口腔修复学约 20%; 口腔正畸学约 10%; 口腔预防医学 5%。

二、 题型结构

- 1.单项选择题(240 分, 每题 2 分, 共 120 题)
- 2.问答题(30 分, 每题 10 分, 共 3 题)
- 3.病例分析题(30 分, 每题 15 分, 共 2 题)

三、 参考书目

- 1.《牙周病学》第五版, 孟焕新主编, 人民卫生出版社;
- 2.《口腔黏膜病学》第五版, 陈谦明主编, 人民卫生出版社;
- 3.《口腔预防医学》第七版, 冯希平主编, 人民卫生出版社;
- 4.《口腔正畸学》第七版, 赵志河主编, 人民卫生出版社;
- 5.《口腔修复学》第八版, 赵铤民主编, 人民卫生出版社;
- 6.《牙体牙髓病学》第五版, 周学东主编, 人民卫生出版社;
- 7.《口腔颌面外科学》第八版, 张志愿主编, 人民卫生出版社;
- 8.《口腔组织病理学》第八版, 高岩主编, 人民卫生出版社;
- 9.《口腔解剖生理学》第八版, 何三纲主编, 人民卫生出版社。

四、 考察内容

(一) 牙周病学

- 1.掌握牙周组织的临床解剖标志、生理学特点及前牙美学区的牙周临床美学特点;
- 2.熟悉牙周病和种植体周病国际新分类及种植体周组织的相关概念, 种植体周疾病的检查、诊断及防治;
- 3.掌握牙菌斑生物膜概念和形成、口腔正常菌群和牙周致病菌的不同作用、牙

周微生物的致病机制，重要牙周致病菌的毒力因子；

4.掌握牙周病的发病机制及防治，牙周病的局部促进因素；

5.掌握牙周组织的防御机制、宿主的免疫炎症反应和牙周病的全身促进因素；

6.掌握牙周病的主要临床症状、病理及发生机制，掌握炎症对探诊深度的影响、探诊深度及附着水平的临床意义、骨上袋和骨下袋的区别；

7.掌握病史收集、口腔卫生和牙龈状况、牙周袋、附着水平、牙松动度、根分叉的检查方法，能正确判别牙周组织的 X 线正常和异常组织影像；熟悉反映炎症程度及牙石菌斑量的牙周临床指数，正确记录牙周病历；

8.掌握单纯性龈炎、增生性龈炎、药物性牙龈肥大、坏死性溃疡性龈炎及白血病的牙龈病损；熟悉青春期龈炎、龈乳头炎及牙龈纤维瘤病；

9.掌握龈炎与牙周炎的关系；慢性牙周炎的临床特点、分型及分度、病程进展、治疗原则；侵袭性牙周炎的命名历史、病因、临床表现（局限型和广泛型）、诊断、治疗原则；熟悉相对较常见的全身疾病在牙周组织的表现；

10.掌握牙周脓肿的发病因素、诊断与鉴别诊断和处理原则；牙周-牙髓联合病变的交通途径、相互影响、临床表现及治疗原则；根分叉病变的分度及治疗原则；

11.熟悉常见的全身疾病在牙周组织的表现，牙周医学和全身疾病的关系；

12.掌握不同牙周状态下预后判断的基本原则；

13.掌握牙周治疗的总体目标及基本治疗程序；

14.掌握牙周基础治疗的基本内容，菌斑控制的基本技术；

15.掌握牙周常用药的成分、作用及用法，抗菌药物在牙周治疗中的应用选择，局部用药的优缺点，了解非甾体类药物的前景、四环素族药物的新作用；

16.掌握牙周手术治疗的目的是基本原则及各类手术的适应症、手术方法的选择及术后的愈合；掌握牙龈切除术、翻瓣术的基本原则和牙周引导性组织再生术的生物学原理和操作原理；熟悉牙周翻瓣术和龈切除术的操作要点；

17.掌握牙周治疗后疗效维护阶段时机、维护期治疗的内容及牙周病复发危险的评估；

18.熟悉牙周炎患者修复或正畸治疗的时机和前提，牙周炎患者正畸治疗的适应症，正畸过程应注意的问题；

19.熟悉种植体周围组织的相关知识及牙周炎患者种植修复治疗的特点和需注意的问题。

（二）口腔黏膜病学

1.掌握：口腔黏膜疾病的基本临床病损如斑、斑片、丘疹、斑块、疱、溃疡、糜烂、结节、萎缩、皲裂、假膜、痂、坏死、坏疽等。

2.熟悉：口腔黏膜的结构和功能，口腔黏膜组织的代谢与更新，口腔黏膜的增龄性变化，口腔黏膜上皮的结构蛋白。

3.掌握：单纯疱疹、带状疱疹、手足口病、口腔念珠菌病、口腔结核、球菌性口炎的病因，临床表现，诊断和治疗原则；

4.熟悉：单纯疱疹、带状疱疹、手足口病、口腔念珠菌病、口腔结核、球菌性口炎的鉴别诊断；手足口病的传播途径和预防方法。

5.掌握：变态反应的概念、分型；药物过敏性口炎、多形红斑、斯 - 约综合征与中毒性表皮坏死松解症、接触性口炎、苔藓样损害、血管性水肿的临床表现和诊断标准；

6.熟悉：各型变态反应的特点；药物过敏性口炎、多形红斑、斯 - 约综合征与中毒性表皮坏死松解症、接触性口炎、苔藓样损害、血管性水肿的鉴别诊断、治疗和预防原则。接触性口炎的病因及发病机制、治疗和预防原则。

7.掌握：复发性阿弗他溃疡的病因、临床表现特点和分型、诊断、鉴别诊断、治疗原则及治疗方案选择、主要用药；创伤性血疱和创伤性溃疡的病因、临床表现、诊断及鉴别诊断、治疗；

8.熟悉：复发性阿弗他溃疡病理特点、复发性阿弗他溃疡的疗效评价试行标准；白塞病的临床表现、诊断标准、鉴别诊断及全身治疗；放疗化疗性口腔黏膜炎的病因、临床表现及治疗。

9.掌握：寻常型天疱疮的病因、病理、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗原则；

10.熟悉：黏膜类天疱疮的病因、病理、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗原则。

11.掌握：口腔扁平苔藓、口腔白斑病、口腔红斑病、盘状红斑狼疮、口腔黏膜下纤维性变的定义、临床表现、诊断与鉴别诊断；

12.熟悉：口腔扁平苔藓、口腔白斑病、口腔红斑病、盘状红斑狼疮、口腔黏膜下纤维性变的病因、流行病学、发病机制、组织病理学特点及其疾病管理措施；口腔白角化症、白色海绵状斑痣的定义、临床表现及其鉴别诊断。

13.熟悉：口面部肉芽肿病、克罗恩病、结节病及肉芽肿性多血管炎的定义与

临床表现。

14.掌握：各类唇炎的临床表现、诊断要点及治疗原则；口角炎的病因、分类、临床表现、诊断要点及治疗原则；地图舌、沟纹舌的临床表现、诊断要点及治疗原则；舌乳头炎、毛舌、正中菱形舌及舌扁桃体肥大的临床表现；舌淀粉样变的临床表现、诊断及鉴别诊断；萎缩性舌炎的病因、临床表现和对因治疗；灼口综合征的临床表现及诊断；

15.熟悉：各类唇炎的病理及病因；舌疾病的鉴别诊断及局部处理；灼口综合征及治疗；味觉异常的临床表现；舌质舌苔的临床表现及其生理病理意义。

16.掌握：梅毒的病因及临床特点，淋病的病因及临床表现；

17.熟悉：梅毒的分类、辅助检查及疾病管理，淋病的辅助检查，尖锐湿疣的临床特征。

18.掌握：艾滋病的病因、传染途径、口腔表现；

19.熟悉：艾滋病的发病机制、临床表现、治疗及其预防。

20.掌握：各类血液系统疾病的临床表现；缺铁性贫血及巨幼细胞贫血的疾病管理。糖尿病的临床表现、诊断及疾病管理；

21.熟悉：各类血液系统疾病的病因及诊断。溃疡性结肠炎的临床表现、诊断要点。干燥综合征、川崎病的临床表现、诊断要点；干燥综合征的疾病管理。库欣综合征、维生素缺乏症及淀粉样变性的口腔表现。猩红热、麻疹、白喉的口腔表现。

22.掌握：黏膜黑斑、色素沉着息肉综合征、恶性黑色素瘤的临床表现；

23.熟悉：原发性慢性肾上腺皮质功能减退症、多发性骨性纤维结构不良、黑棘皮病、色素痣、外源性色素沉着异常的临床表现。

（三）口腔预防医学

1.掌握口腔健康调查的基本原则和方法，熟悉口腔健康问卷调查的方法及口腔临床试验方法；

2.掌握常见口腔疾病的评价指数，疾病在不同地区、时间、人群中的分布；

3.掌握龋病的危险因素、龋病的风险评估、早起龋的诊断方法、龋病的预防措施；

4.掌握氟化物的防龋机制与局部应用的方法；

5.掌握口腔预防技术—窝沟封闭、预防性树脂充填及非创伤性修复治疗等的临

床应用；

- 6.掌握菌斑控制的方法；
- 7.掌握水平颤动拂刷法；
- 8.掌握除龋病和牙周病以外的其他口腔疾病的危险因素和预防措施；
- 9.掌握不同生命周期中不同年龄阶段人群的口腔保健；
- 10.掌握口腔健康教育的概念、任务、方法及其计划、实施和评价；

（四）口腔正畸学

- 1.掌握颅颌面生长发育阶段及牙的发育的基本规律；
- 2.掌握错牙合畸形的病因；
- 3.掌握错颌畸形的几种分类方法；
- 4.掌握 X 线头影测量技术的原理和临床应用；
- 5.掌握正畸治疗的生物学原理；
- 6.掌握矫治器的组成，活动矫治技术的原理及常用活动矫治技术的临床应用；
标准方丝弓技术与直丝弓矫治技术的组成、适应证及矫治原理；功能矫治技术的原理和临床常用功能矫治器的组成及适应证；
- 7.各种临床常见错牙合畸形的治疗，错牙合畸形治疗后保持的原理和方法；
- 8.掌握唇腭裂的多学科治疗中正畸治疗
- 9.掌握成年人正畸治疗特点及矫治目标和矫治步骤；
- 10.掌握种植体支抗的特点和临床应用特点；
- 11.掌握正畸治疗中口腔卫生健康教育及卫生保健；
- 12.掌握正畸治疗后保持的原因，熟悉保持器的种类；

（五）口腔修复学

- 1.掌握《口腔修复学》的基础理论和基本知识，包括牙体缺损修复的基本原则与基本要求，固定义齿设计原则中的机械力学原理和生物学原则，可摘局部义齿的设计原则，全口义齿的固位原理、平衡牙合理论，牙体缺损、牙列缺损和牙列缺失的检查诊断、治疗原则与治疗方法等。
- 2.熟悉牙体缺损修复中不同方式的适应症，不同修复效果的预后效果。
- 3.牙列缺损的修复方法，固定义齿与可摘局部义齿的比较；固位原理及影响因素，稳定及影响因素，不同类型的固定桥设计。
- 4.可摘局部义齿的适应症及优缺点，制作流程及损坏处理办法。

5.种植义齿的修复治疗原则及种植义齿修复后的口腔维护、种植义齿成功标准、修复并发症及处理。

6.掌握口腔种植适应证、手术的原则、步骤。熟悉骨量不足处理方法、种植手术的并发症及种植义齿成功的标准。

7.熟悉附着体义齿的特点和分类；熟悉覆盖义齿修复的生理学基础，适应症与禁忌症，优缺点。

8.了解国内外口腔修复的历史发展过程，现行状况以及未来发展趋势。

9.口腔影像学检查、模型检查及咀嚼功能检查。

10.金属烤瓷固定桥、粘结桥和全瓷固定桥桥架制作的过程。

11.牙列缺失的病因及影响。

12.种植义齿上部结构的制作，机械附着体义齿和磁性附着体义齿的组成和特点圆锥型套筒冠义齿的优缺点、适应症与禁忌症、组成与设计、治疗步骤。

13.覆盖义齿设计、制作；覆盖义齿的复诊与护理。

14.颌面缺损畸形的特点及修复治疗的特殊性和常用和基本的修复方法。

15.咬合病修复治疗的方法；颞下颌关节病修复治疗的方法。

（六）牙体牙髓病学

1.掌握龋病病因的四联因素学说；熟悉与龋病发病关系密切的微生物及其致龋特征。

2.掌握龋病的临床表现、诊断方法和诊断标准；熟悉龋病的临床分类。

3.掌握龋病非手术治疗的方法，以及牙体修复与材料选择的原则；熟悉龋病风险评估与不同龋风险等级的管理措施。

4.掌握：①着色牙，尤其是氟牙症的发病机制和预防原则；②牙形态异常，尤其是畸形中央尖的临床表现和治疗原则。熟悉：①着色牙的分类及诊断标准；②牙形态异常的分类及临床表现。

5.掌握牙震荡、牙折、牙脱位的定义、临床表现、诊断及治疗。熟悉牙外伤的临床检查。

6.掌握各种牙慢性损伤疾病的临床表现、诊断和治疗原则。熟悉各种牙慢性损伤疾病的病因。

7.掌握牙本质敏感症的定义、临床表现、诊断和治疗原则。熟悉牙本质敏感症的治疗方法。

8.掌握：①牙体修复治疗术的定义；②复合树脂直接修复术的适应证和优缺点；③牙釉质和牙髓牙本质复合体的生物学基础。

9.掌握：①窝洞预备的基本原则；②窝洞预备的基本步骤。熟悉：①窝洞的分类与命名；②各类窝洞的预备要点。

10.掌握：①酸蚀刻技术、玷污层、酸蚀-冲洗粘接系统、自酸蚀粘接系统的概念；②牙釉质、牙本质的粘接机制；③牙本质粘接系统的分类和临床选择。熟悉：①复合树脂的分类、性能与临床应用；②玻璃离子水门汀的性能与临床应用。

11.掌握：①复合树脂粘接修复术的适应证、禁忌证和优缺点；②复合树脂粘接修复的临床操作步骤；③前牙Ⅲ类洞的复合树脂粘接修复；④后牙Ⅰ、Ⅱ类洞复合树脂粘接修复。熟悉：①前牙Ⅳ类洞复合树脂粘接修复；②后牙复合树脂直接修复失败的原因。

12.掌握深龋治疗的原则及盖髓术的适应证。熟悉间接盖髓术和直接盖髓术的操作步骤。

13.掌握牙髓-牙本质复合体的形态学特点和牙髓根尖周病治疗的生物学基础。熟悉牙髓的功能及牙髓感觉神经纤维的特点。

14.掌握：①细菌因素在牙髓病和根尖周病发病中的作用及机制；②牙髓病及根尖周病的感染途径。熟悉细菌因素的致病机制及宿主的反应。

15.掌握：①各型牙髓病的临床诊断术语、临床表现、诊断要点；②牙髓炎的诊断程序和鉴别诊断思路。熟悉牙髓的各种病理变化和分类。

16.掌握：①各型根尖周病的临床表现和诊断；②急性根尖周炎的临床分期、排脓通道和排脓方式；③急性根尖周脓肿与急性牙周脓肿的鉴别。熟悉慢性根尖周炎的分型和病理变化。

17.掌握牙髓病和根尖周病的治疗原则和应急处理措施。熟悉局部麻醉的常用方法及疼痛控制方法。

18.掌握根管治疗术的概念、病例选择和操作原则。熟悉根管治疗术的原理和疗效评价标准。

19.掌握：①各牙位髓腔应用解剖特点；②开髓术及常用器械使用方法。熟悉根尖解剖特点。

20.掌握常用根管预备技术的基本步骤、优缺点和注意事项。熟悉各种手用不锈钢器械和机用镍钛器械的特点。

21.掌握根管充填材料的种类和性能，以及侧方加压根管充填方法。熟悉垂直加压充填技术。

22.掌握：①根尖诱导成形术的修复机制和愈合类型；②根尖屏障术的原理和适应证。熟悉根尖诱导成形术和根尖屏障术的操作步骤。

23.掌握：①显微根管治疗的概念；②显微根管治疗和根尖手术的适应证。熟悉：①手术显微镜的结构及工作原理；②显微根管治疗的操作要点。

24.掌握预防根管治疗并发症的方法。熟悉根管治疗并发症的种类及其发生的原因。

25.掌握根管治疗后牙齿的变化特点、牙体修复的重要性、修复的时机。熟悉根管治疗后的牙体修复的材料与方法。

（七）口腔颌面外科学

1.掌握口腔颌面外科门诊及住院病史记录的要求和书写方法，掌握口腔颌面部各种检查方法，掌握口腔颌面外科常用的手术操作方法。

2.熟悉手术器械、手术者和手术区的消毒方法，熟悉各类创口的处理方法，为正确诊断和处理口腔颌面外科常见疾病、进行一般的中小型手术操作，奠定良好的外科基础。

3.掌握口腔颌面外科麻醉的基本概念、浸润麻醉和常用阻滞麻醉的注射方法，以及口腔颌面外科全麻醉的特点。

4.熟悉局麻的并发症、口腔颌面外科全麻方法以及全麻后复苏管理；熟悉口腔颌面外科镇静与镇痛的相关知识。

5.掌握牙拔除术的适应证选择，掌握通过对全身状况的评估筛选禁忌证；掌握各类牙拔除术的基本要点，掌握阻生牙拔除的基本方法；掌握对牙拔除术并发症的诊断和处理。

6.掌握口腔颌面部感染的临床表现、诊断、处理原则和抗菌药物的合理使用；掌握口腔颌面部感染的病原菌种类、感染途径、智齿冠周炎。

7.熟悉各种间隙感染、颌骨骨髓炎、颌面部疖痛的诊断和治疗。

8.掌握口腔颌面部损伤的基本特点和紧急救治处理方法，掌握软组织伤和颌骨骨折的基本特点、分类和检查方法、处理原则和各类软硬组织伤的处理特点，特别是要掌握软组织伤的清创缝合方法，上、下颌骨骨折的分类、移位原理、骨折固定方法和选择。

9.掌握口腔颌面部肿瘤的基本概念(病因, 临床表现、病理分类及临床分期等)以及各种诊断预防措施和治疗原则; 口腔颌面部囊肿、良性肿瘤和瘤样病变包括: 根端囊肿、含牙囊肿、牙源性角化囊肿、血管瘤、脉管畸形(静脉畸形、淋巴管畸形)、成釉细胞瘤、鳃裂囊肿、甲状舌管囊肿的病因、临床表现、诊断、鉴别诊断及治疗原则; 恶性肿瘤包括: 腭癌、唇癌、舌癌、牙龈癌和颊黏膜癌的临床诊断和治疗原则。

10.熟悉骨化性纤维瘤、神经纤维瘤及神经鞘瘤的临床表现、诊断及治疗原则; 口腔颌面部恶性肿瘤的放疗及化疗方法; 恶性黑色素瘤和淋巴瘤的诊断及治疗原则。

11.掌握急慢性唾液腺炎症、唾液腺结石病、舌下腺囊肿、唾液腺常见良、恶性肿瘤的临床表现、诊断及治疗。

12.熟悉涎痿、舍格伦综合征、黏液囊肿及唾液腺良性肥大的临床表现和治疗方法。

13.掌握颞下颌关节紊乱病的分类、诊断和治疗原则; 掌握颞下颌关节强直和颞下颌关节脱位的诊断和治疗原则。

14.熟悉、了解需与颞下颌关节紊乱病相鉴别的疾病, 如颞下颌关节化脓性关节炎、类风湿关节炎累及颞下颌关节、创伤性关节炎以及关节囊肿、肿瘤等。

15.掌握三叉神经痛和面神经麻痹的临床表现、检查方法, 三叉神经痛的诊断和鉴别诊断。

16.熟悉三叉神经痛和面神经麻痹的病因及各种治疗方法, 中枢性面神经麻痹和周围性面神经麻痹的鉴别诊断。为正确诊断和处理三叉神经痛和面神经麻痹奠定理论基础。

17.掌握唇腭裂的发病机制、发病因素、畸形分类、序列治疗、手术整复畸形的原理和主要技术要点。

18.熟悉唇腭裂的围手术期处理、二期整复及相关辅助治疗, 为开展包括手术整复在内的综合序列治疗奠定良好的基础。

19.掌握牙颌面畸形的定义、分类以及正颌外科的矫治原则。熟悉外科-正畸联合治疗牙颌面畸形的程序和步骤。

20.掌握颌骨牵张成骨的适应证, 以及颌骨牵张器的类型和基本组成。熟悉颌骨牵张成骨的临床经过、颌骨牵张成骨的并发症等。

21.掌握口腔颌面部后天畸形和缺损的基本概念、诊断和治疗原则；掌握皮肤(瓣)移植的各种分类。熟悉各类皮肤(瓣)的临床应用适应证。

(八) 口腔组织病理学

1.掌握口腔颌面部发育的过程

2.掌握成釉器的发育、牙乳头、牙囊、牙板的结局及恒牙的发育；牙本质、牙釉质、牙髓、牙根、牙骨质、牙周膜、牙槽骨的形成过程；牙的萌出和乳恒牙替换时期及其相应的组织学结构特点、牙萌出移动机制、次序和时间

3.掌握牙体组织包括牙釉质、牙本质、牙骨质及牙髓组织的发生；

4.掌握牙周组织的表面解剖；龈沟的组成及意义；牙龈的组织学结构特点，尤其是结合上皮的组织结构及生理意义；牙龈固有层纤维的分布特点与功能。牙周膜的组织学结构特点；主纤维的分布与功能；牙周膜中的细胞成分及上皮剩余的形态、分布及病理意义；牙周膜的功能及增龄变化。牙槽骨的组织学结构特点；固有牙槽骨的结构特点及临床意义；牙槽骨的生物学特性；牙槽骨与牙体牙周组织的关系和增龄变化；

5.掌握口腔黏膜的分类及结构特点；

6.掌握唾液腺的一般组织学结构和组织学特点，分类；

7.掌握颞下颌关节的组成及各组成部分的组织学结构特点；

8.掌握牙齿数目异常、形态异常、结构异常的表现；

9.掌握龋病的病理变化；

10.掌握牙髓病不同分期阶段的病理学改变；

11.掌握急性慢性根尖周炎的病理变化及转归；

12.掌握牙周病的病因、发病机制及其病理改变；

13.掌握口腔黏膜病的基本病理变化；掌握临床常见的口腔黏膜病，包括口腔黏膜白色和红色病变、疱性和溃疡性病变、肉芽肿性病变和其他疾病。

14.掌握非牙源性的颌骨肿瘤及瘤样病变以及颌骨的炎症性疾病；

15.掌握颞下颌关节紊乱病、骨关节炎、髁突增生、滑膜软骨瘤病和弥漫型腱鞘巨细胞瘤的临床病理特点；

16.掌握唾液腺非肿瘤性及肿瘤性疾病的临床病理特点；

17.掌握颌骨囊肿的临床病理表现；

18.掌握牙源性肿瘤和瘤样病变的临床病理表现；

19.掌握鳞状细胞乳头状瘤、鳞状细胞癌、粘膜黑色素痣和恶性黑色素瘤肿瘤；

20.掌握口腔良恶性肿瘤的病理表现；

（九）口腔解剖生理学

1.掌握牙的演化、牙的萌出、乳恒牙更替，以及牙的组成、分类和功能，临床牙位记录法，以及牙体解剖常用名词、表面标志以及乳恒牙外形、牙髓腔解剖和牙的颜色；

2.掌握牙列的特征、牙尖交错颌的特点、三个基本颌位以及正中关系的概念；

3.掌握口腔颌面颈部系统解剖的解剖要点；

4.掌握口腔颌面部浅层结构、腮腺咬肌区和颞下区的层次解剖及重点解剖解剖、面部颈膜间隙的位置、连通途径及其临床意义；

5.熟悉下颌运动、咀嚼、吮吸、吞咽、呕吐、唾液、言语、感觉、呼吸和面部表情等功能；