

口腔综合考试大纲

考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

本试卷满分为 300 分。考试时间为 180 分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

三、试卷内容结构

- 1、口腔颌面外科学约 31%；
- 2、口腔内科学(含牙体牙髓病学、牙周病学、口腔黏膜病学)约 31%；
- 3、口腔修复学约 28%；
- 4、口腔正畸学约 10% ；

四、试卷题型结构

- 1、A 型题：80 题，每题 2 分，共 160 分；
- 2、简述题：8 题，每题 10 分，共 80 分；
- 3、分析题：3 题，每题 20 分，共 60 分；

口腔颌面外科学考试大纲

第一章 绪论

熟悉内容：口腔颌面外科学研究内容，学习方法。

了解内容：了解口腔颌面外科学发展史。

第二章 口腔颌面外科基础知识与临床检查

掌握内容：口腔颌面外科专科一般检查内容、步骤及方法。

熟悉内容：手术相关的消毒与灭菌、手术的基本操作及创口的处理。

了解内容：辅助检查方法和适应证。

第三章 口腔颌面外科麻醉、镇痛及重症监护

掌握内容：口腔颌面外科局部麻醉的基本理论，包括有关局部解剖、局麻药物种类、浓度、剂量、血管收缩剂的作用等；口腔颌面部局部麻醉操作方法，包括局部浸润麻醉和上颌神经、下颌神经各主要分支的阻滞麻醉；各类牙拔除术的麻醉选择。

熟悉内容：局麻的并发症及其防治；基础麻醉在小儿颌面部手术的应用。

了解内容：冷冻麻醉、表面麻醉的适应证及其应用；口腔颌面外科全麻的特点及重症监护要点；了解疼痛的解剖生理基础和疼痛的治疗。

第四章 牙及牙槽外科

掌握内容：牙拔除术的理论，包括拔牙适应证，禁忌证，拔牙术的力学原理，拔牙创的愈合机理，拔牙并发症的防治；各种拔牙器械的使用方法；牙拔除术的基本步骤和方法，各类牙拔除特点，牙根拔除术；牙槽骨修整术、唇舌系带修整术的手术适应证及手术方法。

熟悉内容：各类阻生牙的拔除方法。

了解内容：牙再植术、牙移植术的概念、适应证、手术方法及预后；修复前外科的各种手术方法：系带修整术、牙槽嵴增高术、唇颊沟加深术、骨隆突修整术及口腔上颌窦瘘修补术等。

第五章 口腔种植外科

掌握内容：口腔种植的生物力学基础、种植义齿成功的标准及种植手术并发症。

熟悉内容：口腔种植适应证、禁忌证、治疗程序。

了解内容：口腔种植学的发展史及种植体分类及种植外科应用解剖。

第六章 口腔颌面部感染

掌握内容：口腔颌面部炎症的特点（病因、感染及扩散途径、临床表现、转归等）；口腔颌面部急慢性感染的诊断及处理原则；冠周炎、颌面部间隙感染、颌骨骨髓炎的解剖、临床特点及治疗原则。

熟悉内容：面颈部淋巴结炎临床表现、诊断、鉴别诊断及治疗原则；颌面部疔痛的临床表现、并发症及治疗特点。

了解内容：新生儿颌骨骨髓炎、颌骨结核及颌面部放线菌病、梅毒的临床表现及治疗原则。

第七章 口腔颌面部损伤

掌握内容：口腔颌面部损伤的特点，软组织损伤分类及清创术原则；各类软组织损伤处理特点；颌骨骨折临床表现、诊断、治疗原则及常用的复位固定方法；口腔颌面部损伤的急救处理原则，如窒息的紧急处理，出血、休克的抢救，颅脑损伤的初步判断等；牙损伤、牙脱位、牙槽骨损伤诊断及处理原则。

熟悉内容：颧骨和颧弓骨折的临床表现、诊断、治疗方法；骨折的愈合。

了解内容：鼻骨骨折、眼眶骨折、眼眶筛区骨折的诊断和处理原则；交通伤的伤情特点及处理原则；颌面部火器伤的致伤因素、致伤机理、创伤弹道学特点；颌面部烧伤、核武器伤、化学复合伤的致伤因素及致伤机理。

第八章 口腔颌面部肿瘤

掌握内容：口腔颌面部肿瘤的基本概念，包括临床类型、转移及恶性肿瘤的 TNM 分期等；口腔颌面部肿瘤的诊断、治疗和预防原则；口腔颌面部良性肿瘤和恶性肿瘤的命名方法、临床表现及鉴别诊断；口腔颌面部囊肿的分类、牙源性囊肿的临床表现、X 线特点、诊断和治疗方法。

熟悉内容：熟悉色素痣、牙龈瘤、血管瘤与脉管畸形、神经源性肿瘤和骨源性肿瘤的临床表现、病理分和治疗方法；口腔黏膜癌中唇癌、舌癌的临床表现、诊断和治疗方法；口腔颌面部癌和肉瘤的鉴别诊断。

了解内容：化疗、放疗及其他治疗方法在口腔颌面部肿瘤的应用现状；颌面部其他瘤样病变，良性肿瘤和恶性肿瘤的临床特点和治疗方法。

第九章 唾液腺疾病

掌握内容：急慢性唾液腺炎的诊断和治疗原则；涎腺混合瘤、腺淋巴瘤、黏液表皮样癌、腺样囊性癌的临床表现、诊断和治疗原则；涎石病、黏液囊肿和舌下腺囊肿的临床表现及治疗原则。

熟悉内容：舍格伦综合征的病因、临床表现、诊断及治疗。

了解内容：唾液腺损伤和涎瘘，唾液腺良性肥大及特异性感染的临床表现、诊断和治疗原则。

第十章 颞下颌关节疾病

掌握内容：颞下颌关节紊乱病的检查、诊断、临床表现和处理原则；颞颌关节前脱位的诊断和手法复位的方法；颞下颌关节内（真性）强直、关节外（假性）强直及关节内、外（混合性）强直的诊断、鉴别诊断和颞颌关节成形术的手术原则。

熟悉内容：颞下颌关节内紊乱症的病因分类。

了解内容：颞下颌关节内紊乱症的手术治疗方法；颞下颌关节真性及假性强直的手术方法；阻塞性睡眠呼吸暂停综合症的病因、临床表现及治疗。

第十一章 颌面部神经疾病

掌握内容：原发性三叉神经痛的临床表现、诊断和鉴别诊断；周围性面瘫的临床表现、诊断和治疗原则。

熟悉内容：三叉神经痛的检查方法和治疗原则。

了解内容：引起三叉神经痛的可能病因和其他颜面疼痛的临床特征；永久性（陈旧性）面瘫的手术治疗方法；面肌痉挛的诊断、鉴别诊断及治疗原则；舌咽神经痛的诊断、鉴别诊断及治疗原则。

第十二章 先天性唇腭裂与颅面裂

掌握内容：唇、腭裂的临床分类；单侧唇裂常用手术方法的手术设计、定点方法。

熟悉内容：腭裂治疗原则和基本方法；唇裂术后畸形的类型；腭裂术后并发症及其原因；唇腭裂序列治疗的概念和方法

了解内容：先天性唇、面裂和腭裂胚胎发育与发病因素；面横裂、正中裂的诊断及手术原则；牙槽突裂的临床分类、手术原则。

第十三章 牙颌面畸形

掌握内容：掌握牙颌面畸形的病因、临床分类。

熟悉内容：正颌外科的检查、诊断及矫治疗设计原则、术前准备、术后处理。

了解内容：正颌外科常用术式。

第十五章 口腔颌面部后天畸形和缺损

掌握内容：掌握整复手术的特点。

熟悉内容：熟悉各种组织移植技术分类和原则要求，融入思政元素启发学生不同类型的游离皮片移植各有其优缺点。

了解内容：口腔颌面部后天畸形缺损的致病因素、诊断与治疗原则；其他组织移植的种类及方法；植入性生物材料的研究及应用情况。

口腔修复学考试大纲

一、口腔修复学的定义与任务，口腔修复学工作内容，口腔修复学发展趋势。

二、牙体缺损

1. 牙体缺损的病因，牙体缺损修复体的种类。
2. 牙体缺损的修复原则。
3. 牙体缺损修复体的固位原理及临床应用。
4. 固定修复印模技术。
5. 常用的比色方法及比色的基本条件和要求。

三、牙体缺损的修复

1. 铸造金属全冠适应证、临床注意事项和牙体预备。
2. 烤瓷冠的金瓷结合机制、牙体预备及常见问题的预防和处理。
3. 全瓷冠的材料分类和全瓷冠的结构、牙体预备。
4. 嵌体的特点和适应证。
5. 桩核冠的组成、分类、设计和牙体预备。

6. 贴面的种类和适应证。
7. 粘接剂及粘固剂的选择与使用。
8. 牙体缺损修复后可能出现的问题和处理。

四、固定义齿

1. 固定义齿的组成和类型。
2. 固定局部义齿的生理基础及适应证。
3. 固定局部义齿的设计。
4. 固定局部义齿的固位和稳定。
5. 固定局部义齿修复后可能出现的问题及处理。

五、可摘局部义齿

1. 可摘局部义齿的适应证、优缺点、支持方式、与固定局部义齿及种植义齿修复的特点比较。
2. **Kennedy** 牙列缺损分类。
3. 可摘局部义齿的模型观测。
4. 可摘局部义齿的组成及其作用。
5. 可摘局部义齿设计的基本要求及其固位与稳定
6. 可摘局部义齿戴入后可能出现的问题及处理。

六、全口义齿

1. 无牙颌解剖标志及其临床意义。
2. 全口义齿的固位和稳定。
3. 全口义齿的初戴。
4. 全口义齿制作

5. 戴用义齿后可能出现的问题及处理。

七、种植义齿

1. 种植义齿的组成及结构、牙种植成功标准。
2. 种植义齿的适应证和禁忌证。
3. 牙种植体植入手术设计及种植义齿咬合设计。

牙体牙髓病学考试大纲

1. 获得性膜定义；牙菌斑的形成过程；与龋病关系密切的微生物及其致龋特征；龋病病因四联因素理论
2. 龋病的临床表现、诊断方法和诊断标准
3. 牙体非手术治疗方法，深龋、根面龋的治疗以及牙体修复与材料选择的原理
4. 龋齿修复治疗：窝洞预备原则、方法和充填，充填的材料和方法，治疗可能发生的问题及处理方法
5. 釉质发育不全、氟牙症、四环素牙、畸形中央尖定义、发病机制、临床表现和预防原则
6. 牙折病因、分类、临床表现、诊断及治疗
7. 楔状缺损、牙隐裂和牙根纵裂的病因、分类、临床表现、防治原则
8. 牙本质过敏症的发病机制
9. 牙髓功能，根尖周组织生理特点
10. 牙髓病的分类、临床表现及诊断
11. 根尖周病的临床表现及诊断
12. 牙髓病，根尖周病的治疗原则

13. 直接盖髓术、间接盖髓术和牙髓切断术的原理及适应症；根尖诱导成形术的修复机制和愈合类型。

14. 根管治疗的治疗的原理、适应症、操作步骤、预后及疗效判断

15. 口腔外科显微镜的结构及工作原理；根尖手术的适应症。

牙周病学考试大纲

1. 掌握牙周病的概念，牙周病学在口腔医学中的位置。

2. 牙龈、牙周膜、牙骨质和牙槽骨的应用解剖和生理，牙周防御机制对牙周组织的作用。

3. 牙周病的分类原则，牙周流行病学指数、牙周病的流行情况。

4. 牙周病的始动因子——牙菌斑，牙周细菌的致病机制、牙周可疑致病菌的概念、牙周致病菌致病的条件及几种重要的可疑致病菌。

5. 牙周病的各种局部促进因素及其作用。

6. 牙周病主要的四大症状和病理改变。

7. 正确、全面收集病史的方法，掌握牙周病检查和记录的方法。

8. 慢性龈缘炎的基本的临床表现、鉴别诊断、治疗原则和预后及预防。

青春期龈炎、妊娠期龈炎、增生性龈炎、急性坏死溃疡性龈炎、药物性牙龈增生和急性龈乳头炎、白血病的牙龈病损的病因、临床表现、诊断、治疗原则和预防。牙龈纤维瘤病、牙龈瘤、急性多发性龈脓肿的病因、病理、临床表现、诊断和鉴别诊断、治疗。

9. 掌握慢性牙周炎、侵袭性牙周炎的病因、临床表现、诊断、治疗原则和治疗方法。反映全身疾病的牙周炎临床特点和治疗原则。

10. 牙周-牙髓联合病变的三种临床类型及其治疗原则。 根分叉病变的发病因素、分类和治疗原则。 牙周脓肿的发病因素、临床表现、诊断和鉴别诊断、治疗原则。

11. 掌握病灶感染的概念，了解口腔病灶感染学说。 牙周炎对全身疾病的影响以及可能的影响机制。 全身疾病，特别是糖尿病对牙周炎治疗的影响。

12. 熟悉牙周病的预后。 牙周病的治疗计划，总体目标和治疗程序。 牙周诊室控制感染的特点和原则。

13. 菌斑控制的意义与方法；洁治术的适应证及超声洁治术的禁忌证，常用手工洁治器的选择、器械的握持、超声波洁的操作方法；常用龈下刮治器械的辨别及使用、龈下刮治术（根面平整术）的操作要点；菌斑控制、龈上洁治、龈下刮治（根面平整术）的临床效果；选磨法的概念、早接触点和合干扰的选磨原则、选磨方法；松牙固定的指征和时机。超声波洁牙机的主要构造及原理；机械清除菌斑牙石后牙周组织愈合方式；充填或冠的修复、拔牙、正畸矫治、修复缺失牙等方法治疗食物嵌塞；夹板的种类及适应症。

14. 全身应用抗生素的原则、牙周科常用药物及用法；局部用药的优缺点，牙周袋内冲洗常用药物、缓释抗菌药物、药物控释系统、含漱药物的应用原理，非甾体类药物 NSAID 的前景、四环素族的新作用。

15. 手术治疗的时机和基本原则；常用牙周手术切口的选择；牙龈切除术和牙龈成形术、翻瓣术的适应症及手术方法；牙周手术后组织愈合的种类及评价、影响 GTR 的手术效果的因素。对新附着和牙槽骨再生的评价。

牙周手术的缝合及塞治技术；牙槽骨病变的手术治疗、根分叉区病变的手术治疗、膜龈手术、引导牙周组织再生术的适应症及手术方法。

16. 维护治疗的重要性及内容，预防包括防止发病和预防复发。

口腔黏膜病学大纲

1. 掌握口腔黏膜的结构，口腔黏膜疾病的基本临床特征，口腔黏膜病的检查。

2. 掌握单纯性疱疹、带状疱疹、手足口病、口腔念珠菌病的病因、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗。熟悉口腔结核、球菌性口炎的病因、临床表现、鉴别诊断和治疗原则。

3. 掌握超敏反应的概念以及分型，药物过敏性口炎、接触性口炎、苔藓样变、血管神经性水肿、多形性红斑、斯-约综合征和莱氏综合征的临床表现、诊断标准、鉴别诊断和治疗原则。熟悉各型超敏反应性疾病的病因及预防原则。

4. 掌握复发性阿弗他溃疡的病因、临床表现和分型、诊断、鉴别诊断、治疗原则以及主要用药；白塞病、创伤性血疱和溃疡的病因、诊断标准、鉴别诊断、治疗。熟悉放射性溃疡的病因、临床表现及治疗。

5. 掌握寻常型天疱疮的病因、病理、临床表现、诊断与治疗原则。熟悉瘢痕性类天疱疮的病理、临床表现和治疗。了解其他大疱性疾病。

6. 掌握口腔扁平苔藓、口腔白色角化病、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、病因、临床表现、病理表现、诊断与鉴别诊断、防治原则。

7. 掌握各类唇炎的临床表现、病理、诊断要点、鉴别诊断及防治原则；口角炎的分类、诊断要点和防治；地图舌、沟纹舌的临床表现、病理、诊断要点；舌乳头炎、毛舌、正中菱形舌及舌扁桃体肥大的病因、临床表现及防治；萎缩性舌炎的病因、临床表现及防治原则；灼口综合症的病因、临床表现及防治。熟悉唇舌部疾病的治疗方法。
8. 熟悉梅毒、淋病的病因及临床表现及治疗。熟悉尖锐湿疣的临床表现和鉴别诊断。
9. 掌握艾滋病的传染途径及防护、口腔表现及相应的防治原则。
10. 熟悉贫血、血细胞异常、出血性疾病的口腔表现及治疗原则；维生素、烟酸缺乏的口腔表现。了解传染性疾病的口腔表现。
11. 掌握黏膜黑斑、色素沉着息肉综合征、恶性黑色素瘤的病因、临床表现及防治原则。

口腔正畸学考试大纲

1. 掌握错骀畸形、个别正常骀、理想正常骀概念。熟悉错骀畸形的临床表现；错骀畸形的发生率及危害性；矫治方法和矫治器的分类；正畸矫治的标准及目标。
2. 掌握判断青春期的方法，青春期对牙颌畸形矫治的意义；乳牙骀、替牙骀特征；替牙间隙；切牙债务的补偿。熟悉生长发育的基本概念；机体生长的快速期与慢速期；上颌骨的生长发育和下颌骨的生长发育特征；骀的发育阶段；影响牙合发育的因素；乳磨牙末端平面类型对恒牙骀关系的影响。

3. 掌握功能因素；口腔不良习惯；导致错殆畸形的临床表现及形成机制；乳牙期、替牙期局部障碍导致错殆畸形的机制。熟悉错殆畸形的发生、发展的种族演化背景和机制；先天因素；后天因素。
4. 掌握 Angle 理想殆； Angle 错殆分类法；熟悉毛燮均错殆分类法的具体内容及应用。
5. 掌握牙、殆、面的检查（包括拥挤度的概念和分级）；牙弓的检查（包括矢状关系、横向关系、垂直关系的检查）；面部形态的检查（包括正面观和侧面观）；模型的测量分析（拥挤度分析，替牙期拥挤度的预测方法，Moyers 预测法，Bolton 指数分析）；X 线头影测量分析（常用 X 线头影测量的标志点及平面，常用硬组织测量项目；Tweed 分析法）。
6. 掌握矫治力的来源及分类；正畸矫治过程中的组织变化；矫治中影响牙周组织改建的因素（施力强度和时问，机体条件，合适矫治力的表征）；牙移动类型。熟悉牙移动的抗力中心和旋转中心。
7. 掌握支抗的概念及种类；加强支抗的方法；功能矫治器的概念、分类和适应证；固定矫治技术（包括第一、第二、第三序列弯曲，正常殆六项标准，差动力牙移动）。熟悉矫治器的定义、类型；各类矫治器的优缺点；活动矫治器的结构，常用活动矫治器及其适应证；常用功能矫治器的名称。
8. 掌握早期矫治的概念、目标和内容；早期矫治的特点（有利因素，不利因素及临床特点）；乳牙早失后，缺陷保持器的适应症；乳牙早失、滞留的处理方法；口腔不良习惯导致错殆畸形的形成机理及矫治原则、方法；早期乳、恒牙反殆的矫治原则、方法。熟悉恒牙萌出异常的原因、诊断和

处理原则及异常唇系带与正畸的关系；牙齿数目、大小、形态异常的原因和诊断；牙列拥挤的阻断性矫治及系列拔牙矫治的原则和步骤。

9. 掌握牙列拥挤的分类、病因、诊断及矫治原则；决定正畸拔牙的因素；拔牙的基本原则；前牙深覆盖的病因、分度和分类；安氏Ⅱ类 1 分类错殆的矫治原则；深覆殆的定义、病因、分级及临床表现；矫治深覆殆的总体原则。反殆的病因、临床表现及致病机制；骨性反殆 和功能性反殆的鉴别诊断。熟悉唇腭裂畸形的序列治疗方法和程序。

10. 掌握成人正畸的目标及矫治步骤，成人的综合性矫治和辅助性矫治原则。熟悉成年期正畸治疗的生理特点及需考虑问题。

11. 熟悉种植体支抗的原理和种类。

12. 熟悉正畸治疗中的釉质脱矿和正畸治疗中的牙周组织损害的原因。

13. 掌握保持的原因及影响保持的因素；预防复发的主要方法。熟悉保持器的种类；保持的时间；保持器应具备的条件。