

全国重点名校系列

新版

# 全国硕士研究生招生考试 考研专业课精品资料

【电子书】2024年浙江中医药大学

352口腔综合考研精品资料【第2册，共2册】

策划：辅导资料编写组

真题汇编 直击考点  
考研笔记 突破难点  
核心题库 强化训练  
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



## 版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

目录

封面.....	1
目录.....	3
2024 年浙江中医药大学 352 口腔综合考研核心笔记 .....	7
《口腔解剖生理学》考研核心笔记 .....	7
第 1 章 绪论 .....	7
考研提纲及考试要求 .....	7
考研核心笔记 .....	7
第 2 章 牙体解剖生理 .....	8
考研提纲及考试要求 .....	8
考研核心笔记 .....	8
第 3 章 牙列、牙合与颌位 .....	20
考研提纲及考试要求 .....	20
考研核心笔记 .....	20
第 4 章 颌面部骨 .....	23
考研提纲及考试要求 .....	23
考研核心笔记 .....	23
第 5 章 颞下颌关节 .....	33
考研提纲及考试要求 .....	33
考研核心笔记 .....	33
第 6 章 口颌面颈部肌 .....	46
考研提纲及考试要求 .....	46
考研核心笔记 .....	46
第 7 章 口腔颌面颈部神经 .....	57
考研提纲及考试要求 .....	57
考研核心笔记 .....	57
第 8 章 面颈部血管 .....	66
考研提纲及考试要求 .....	66
考研核心笔记 .....	66
第 9 章 头颈部淋巴结和淋巴管 .....	79
考研提纲及考试要求 .....	79
考研核心笔记 .....	79
第 10 章 唾液腺与唾液 .....	83
考研提纲及考试要求 .....	83
考研核心笔记 .....	83
第 11 章 口腔解剖生理学 .....	89
考研提纲及考试要求 .....	89
考研核心笔记 .....	89

第 12 章 口腔局部解剖及其生理功能 .....	98
考研提纲及考试要求 .....	98
考研核心笔记 .....	98
第 13 章 口腔颌面部断面解剖 .....	116
考研提纲及考试要求 .....	116
考研核心笔记 .....	116
第 14 章 颌位与下颌运动 .....	124
考研提纲及考试要求 .....	124
考研核心笔记 .....	124
第 15 章 咀嚼 .....	131
考研提纲及考试要求 .....	131
考研核心笔记 .....	131
第 16 章 口腔感觉 .....	139
考研提纲及考试要求 .....	139
考研核心笔记 .....	139
《口腔内科学》考研核心笔记 .....	144
<b>2024 年浙江中医药大学 352 口腔综合考研辅导课件 .....</b>	<b>296</b>
《口腔解剖生理学》考研辅导课件 .....	296
<b>2024 年浙江中医药大学 352 口腔综合考研复习提纲 .....</b>	<b>412</b>
《口腔解剖生理学》考研复习提纲 .....	412
《口腔内科学》考研复习提纲 .....	415
<b>2024 年浙江中医药大学 352 口腔综合考研核心题库 .....</b>	<b>417</b>
《口腔解剖生理学》考研核心题库之名词解释精编 .....	417
《口腔解剖生理学》考研核心题库之问答题精编 .....	423
《口腔内科学》考研核心题库之名词解释精编 .....	440
《口腔内科学》考研核心题库之简答题精编 .....	445
<b>2024 年浙江中医药大学 352 口腔综合考研题库[仿真+强化+冲刺] .....</b>	<b>455</b>
浙江中医药大学 352 口腔综合之口腔解剖生理学考研仿真五套模拟题 .....	455
2024 年口腔解剖生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（一） .....	455
2024 年口腔解剖生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（二） .....	457
2024 年口腔解剖生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（三） .....	459
2024 年口腔解剖生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（四） .....	462
2024 年口腔解剖生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（五） .....	465
浙江中医药大学 352 口腔综合之口腔解剖生理学考研强化五套模拟题 .....	467
2024 年口腔解剖生理学强化五套模拟题及详细答案解析（一） .....	467
2024 年口腔解剖生理学强化五套模拟题及详细答案解析（二） .....	470
2024 年口腔解剖生理学强化五套模拟题及详细答案解析（三） .....	472

2024 年口腔解剖生理学强化五套模拟题及详细答案解析 (四)	474
2024 年口腔解剖生理学强化五套模拟题及详细答案解析 (五)	476
浙江中医药大学 352 口腔综合之口腔解剖生理学考研冲刺五套模拟题	479
2024 年口腔解剖生理学冲刺五套模拟题及详细答案解析 (一)	479
2024 年口腔解剖生理学冲刺五套模拟题及详细答案解析 (二)	481
2024 年口腔解剖生理学冲刺五套模拟题及详细答案解析 (三)	483
2024 年口腔解剖生理学冲刺五套模拟题及详细答案解析 (四)	485
2024 年口腔解剖生理学冲刺五套模拟题及详细答案解析 (五)	487
浙江中医药大学 352 口腔综合之口腔内科学考研仿真五套模拟题	489
2024 年口腔内科学考研五套仿真模拟题及详细答案解析 (一)	489
2024 年口腔内科学考研五套仿真模拟题及详细答案解析 (二)	490
2024 年口腔内科学考研五套仿真模拟题及详细答案解析 (三)	491
2024 年口腔内科学考研五套仿真模拟题及详细答案解析 (四)	493
2024 年口腔内科学考研五套仿真模拟题及详细答案解析 (五)	494
浙江中医药大学 352 口腔综合之口腔内科学考研强化五套模拟题	495
2024 年口腔内科学考研强化五套模拟题及详细答案解析 (一)	495
2024 年口腔内科学考研强化五套模拟题及详细答案解析 (二)	497
2024 年口腔内科学考研强化五套模拟题及详细答案解析 (三)	498
2024 年口腔内科学考研强化五套模拟题及详细答案解析 (四)	499
2024 年口腔内科学考研强化五套模拟题及详细答案解析 (五)	500
浙江中医药大学 352 口腔综合之口腔内科学考研冲刺五套模拟题	502
2024 年口腔内科学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析 (一)	502
2024 年口腔内科学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析 (二)	503
2024 年口腔内科学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析 (三)	504
2024 年口腔内科学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析 (四)	506
2024 年口腔内科学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析 (五)	507
<b>附赠重点名校：口腔综合 2010-2022 年考研真题汇编</b>	<b>508</b>
第一篇、2022 年口腔综合考研真题汇编	508
2022 年暨南大学 352 口腔综合考研专业课真题	508
第二篇、2021 年口腔综合考研真题汇编	516
2021 年暨南大学 352 口腔综合考研专业课真题	516
第三篇、2020 年口腔综合考研真题汇编	524
2020 年杭州师范大学 352 口腔综合考研专业课真题	524
2020 年暨南大学 352 口腔综合考研专业课真题	529
第四篇、2019 年口腔综合考研真题汇编	537
2019 年杭州师范大学 352 口腔综合考研专业课真题	537
2019 年山东大学 352 口腔综合考研专业课真题	550
2019 年中山大学 352 口腔综合考研专业课真题	554
第五篇、2018 年口腔综合考研真题汇编	556

2018 年暨南大学 352 口腔综合考研专业课真题.....	556
2018 年山东大学 352 口腔综合考研专业课真题.....	563
2018 年中山大学 352 口腔综合考研专业课真题.....	567
第六篇、2017 年口腔综合考研真题汇编 .....	569
2017 年暨南大学 352 口腔综合考研专业课真题.....	569
2017 年青岛大学 352 口腔综合考研专业课真题.....	576
2017 年山东大学 352 口腔综合考研专业课真题.....	603
2017 年中山大学 352 口腔综合考研专业课真题.....	606
第七篇、2016 年口腔综合考研真题汇编 .....	607
2016 年电子科技大学 695 口腔综合考研专业课真题 .....	607
2016 年暨南大学 352 口腔综合考研专业课真题.....	622
2016 年山东大学 352 口腔综合考研专业课真题.....	627
2016 年中山大学 352 口腔综合考研专业课真题.....	630
第八篇、2015 年口腔综合考研真题汇编 .....	632
2015 年电子科技大学 695 口腔综合考研专业课真题 .....	632
2015 年暨南大学 352 口腔综合考研专业课真题.....	653
2015 年青岛大学 352 口腔综合考研专业课真题.....	656
2015 年中山大学 352 口腔综合考研专业课真题.....	674
第九篇、2014 年口腔综合考研真题汇编 .....	675
2014 年暨南大学 352 口腔综合考研专业课真题.....	675
2014 年青岛大学 352 口腔综合考研专业课真题.....	680
2014 年中山大学 352 口腔综合考研专业课真题.....	701
第十篇、2013 年口腔综合考研真题汇编 .....	703
2013 年暨南大学 352 口腔综合考研专业课真题.....	703
2013 年青岛大学 352 口腔综合考研专业课真题.....	709
2013 年中山大学 352 口腔综合考研专业课真题.....	719
第十一篇、2012 年口腔综合考研真题汇编 .....	720
2012 年暨南大学 352 口腔综合考研专业课真题.....	720
2012 年青岛大学 352 口腔综合考研专业课真题.....	725
2012 年中山大学 352 口腔综合考研专业课真题.....	733
第十二篇、2011 年口腔综合考研真题汇编 .....	735
2011 年暨南大学 352 口腔综合考研专业课真题.....	735
第十三篇、2010 年口腔综合考研真题汇编 .....	739
2010 年中南大学 344 口腔综合考研专业课真题.....	739
2010 年青岛大学 344 口腔综合考研专业课真题.....	744

## 2024 年浙江中医药大学 352 口腔综合考研核心笔记

### 《口腔解剖生理学》考研核心笔记

#### 第 1 章 绪论

##### 考研提纲及考试要求

考点：口腔解剖生理学的定义和任务

考点：学习口腔解剖生理学的基本观点

考点：学习口腔解剖生理学的基本观点

##### 考研核心笔记

###### 1. 口腔解剖生理学的定义和任务

定义：口腔解剖生理学是一门以研究口腔、颅、面、颈部诸部位的正常形态结构、功能活动规律及其临床应用为主要内容的学科。

###### 2. 口腔解剖生理学的发展简史

###### 3. 学习口腔解剖生理学的基本观点

- (1) 进化发展的观点
- (2) 形态与功能互相影响的观点
- (3) 人体整体性观点

###### 4. 学习口腔解剖生理学的基本观点

- (1) 注意实践
- (2) 善于总结
- (3) 多加强化

## 第 2 章 牙体解剖生理

### 考研提纲及考试要求

- 考点：各类动物牙的演化特点
- 考点：牙体形态演化学说
- 考点：牙的分类、功能及临床牙位记录
- 考点：牙体外部形态
- 考点：牙髓腔解剖
- 考点：乳牙及恒牙的萌出和更替
- 考点：乳牙外形

### 考研核心笔记

#### 【核心笔记】牙的演化

##### 1. 各类动物牙的演化特点

- (1) 鱼类：单锥体、同形牙、多牙列、端生牙。
- (2) 两栖类：单锥体、同形牙、多牙列、端生牙。
- (3) 爬行类：单锥体、同形牙、多牙列、侧生牙或槽生牙。
- (4) 鸟类：单锥体牙。
- (5) 哺乳类：异形牙、双牙列、槽生牙。

牙的演化特点：

- ①牙形由单一同形牙向异形牙演化。
- ②牙数由多变少。
- ③牙替换次数有多牙列向双牙列演化。
- ④牙根从无到有。
- ⑤牙的分布由广泛至集中于上、下颌骨。
- ⑥牙附着于颌骨的方式由端生牙至侧生牙，最后向槽生牙演化。

##### 2. 牙体形态演化学说

- (1) 三尖学说。
- (2) 联合学说。

#### 【核心笔记】牙的分类、功能及临床牙位记录

##### 1. 牙的分类

- (1) 乳牙、恒牙
- (2) 根据牙的形态和功能乳牙：  
乳切牙、乳尖牙、乳磨牙。  
恒牙：切牙、尖牙、前磨牙、磨牙。
- (3) 前牙、后牙。

##### 2. 牙的功能

- (1) 咀嚼。
- (2) 发音和言语。
- (3) 保持面部的协调美观。

### 3. 临床牙位记录

- (1) 部位记录法。
- (2) Palmer 记录系统。
- (3) 通用编号系统。
- (4) 49 国际牙科联合会系统。

### 【核心笔记】牙的组成部分

#### 1. 外部观察

- (1) 牙冠：解剖牙冠系牙釉质覆盖的部分，牙冠与牙根以牙颈为界。临床牙冠为牙体露于口腔的部分，牙冠与牙根以龈缘为界。
- (2) 牙根：解剖牙根系牙骨质覆盖的部分，牙根与牙冠以牙颈为界。临床牙根为牙体在口腔内不能见到的部分，牙根与牙冠以龈缘为界。
- (3) 牙颈：牙冠与牙根交界处。

#### 2. 剖面观察

- (1) 牙釉质：构成牙冠表层的硬组织，也是牙体组织中高度钙化的最坚硬的组织。
- (2) 牙骨质：是构成牙根表面的硬组织。
- (3) 牙本质：是构成牙体的主质，位于牙釉质与牙骨质的内层。
- (4) 牙髓：是充满在髓腔中的蜂窝组织，内含血管、神经和淋巴管。

### 【核心笔记】牙体一般应用名词及表面解剖标志

#### 1. 牙体一般应用名词

- (1) 应用术语
  - ① 中线(median line)。
  - ② 牙体长轴(long axis)。
  - ③ 接触区(contact area)。
  - ④ 外形高点(height of contour)。
  - ⑤ 线角(line angle)与点角(point angle)。
  - ⑥ 牙体三等分(division into thirds)。
- (2) 牙冠各面的名称
  - ① 唇面 (labial surface) 或颊面 (buccal surface) 。
  - ② 舌面 (lingual surface) 或腭面 (palatal surface) 。
  - ③ 近中面 (mesial surface) 与远中面 (distal surface) 。
  - ④ 牙合面 (occlusal surface) 和切嵴 (incisal ridge) 。

#### 2. 牙冠表面解剖标志

- (1) 牙冠的凸起部分
  - ① 牙尖(dental cusp)。
  - ② 切缘结节(mamelon)。
  - ③ 舌面隆突(cingulum)。
  - ④ 嵴(ridge)。
    - a. 切嵴(incisor ridge)。
    - b. 轴嵴(axial ridge)。
    - c. 边缘嵴(marginal ridge)。

- d.三角嵴(triangular ridge)。
- e.牙尖嵴(cusp ridge)。
- f.横嵴(transverse ridge)。
- g.斜嵴(oblique ridge)。
- h.颈嵴(cervical ridge)。

(2) 牙冠的凹陷部分

①沟(groove)

- a.发育沟(developmental groove)
- b.副沟(supplemental groove)
- c.裂(fissure)

②点隙(pit)

③窝(fossa)

(3) 斜面(inclined surface)

(4) 生长叶(lobe)。

### 【核心笔记】牙体外部形态

#### 1.恒牙外形

(1) 切牙组

①上颌中切牙(maxillary central incisor)

a.牙冠(dental crown):

唇面(labial surface): 切颈径大于近远中径, 切缘于近中缘相交而成的近中切角近似直角, 与远中缘相交而成的远中切角略为圆钝。

舌面(lingual surface): 中央凹陷成窝称为舌窝, 在牙颈部有舌面隆突。

邻面(proximal surface): 近中面近似三角形, 呈 V 字形; 远中面稍短而圆突。

切嵴(incisor ridge): 侧面观察, 切嵴在牙体长轴的唇面。

b.牙根(root of tooth): 单根, 粗壮而直, 唇侧宽于舌侧。

②上颌侧切牙(maxillary lateral incisor)

a.牙冠(dental crown):

唇面(labial surface): 窄小、圆突, 近中切角似锐角, 远中切角呈圆弧形。

舌面(lingual surface): 舌窝窄而深。

邻面(proximal surface): 近远中接触区均在切 1/3。

切嵴(incisor ridge): 向远中舌侧倾斜度大。

b.牙根(root of tooth): 细而稍长。

③下颌中切牙(mandibular central incisor)

a.牙冠(dental crown):

牙冠宽度为上颌中切牙的 2/3

唇面狭长, 光滑平坦, 近远中切角约相等

舌面窝浅

近远中接触区均在切 1/3

b.牙根(root of tooth): 单根形扁, 远中面的长形凹陷较深

④下颌侧切牙(mandibular lateral incisor)

特点:

a.牙冠较下颌中切牙稍宽

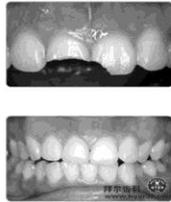
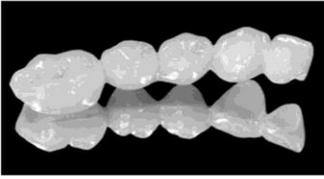
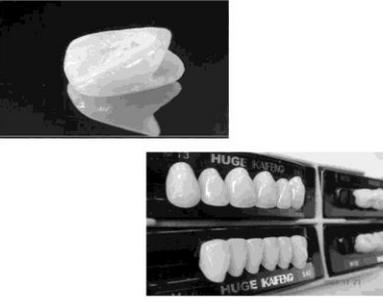
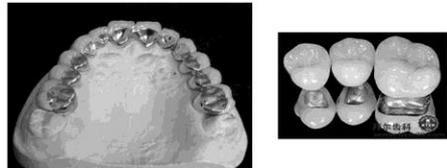
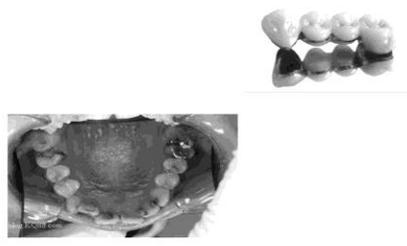
b.唇面的切缘略向远中倾斜

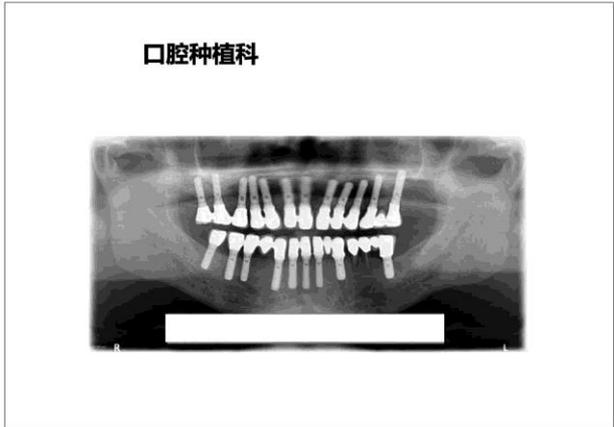
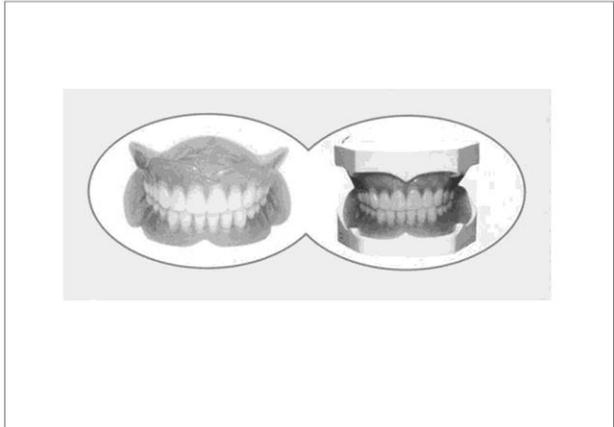
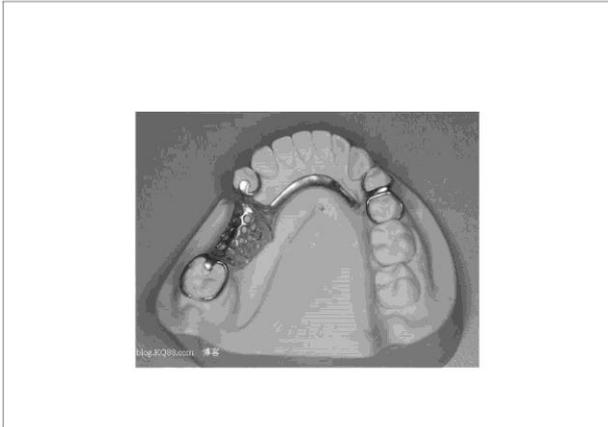
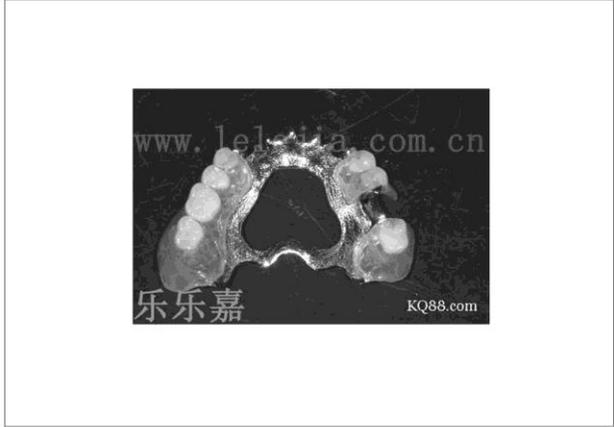
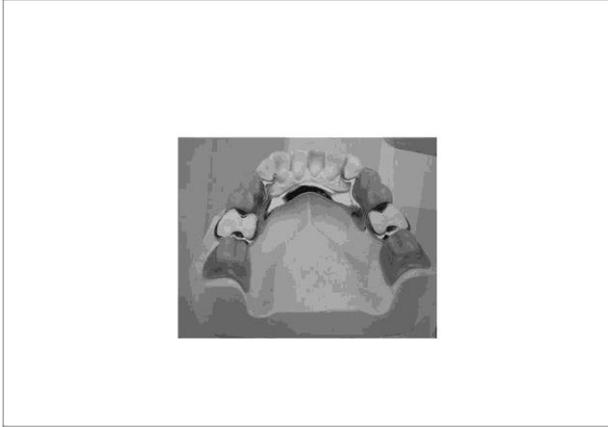
c.邻面, 近中接触区在切 1/3 靠近切角, 远中接触区在切 1/3 距切角稍远

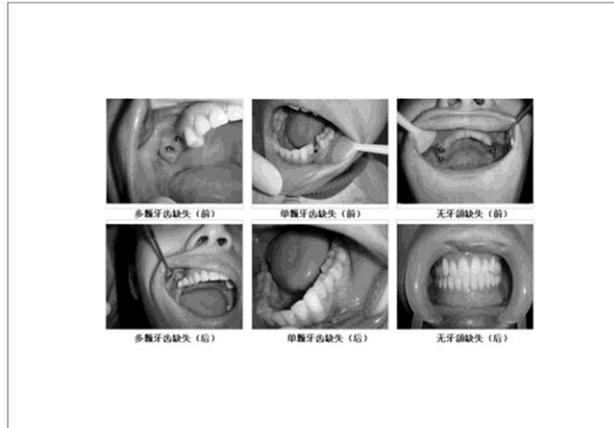
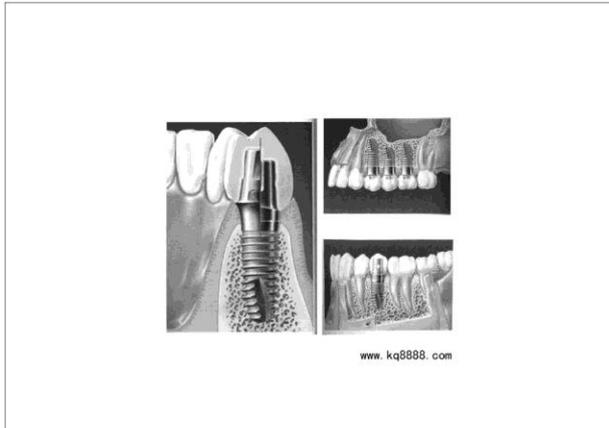
d.牙根较下颌中切牙稍长, 根尖偏向远中

2024 年浙江中医药大学 352 口腔综合考研辅导课件

《口腔解剖生理学》考研辅导课件

<p style="text-align: center;"><b>绪论</b></p> <p style="text-align: center;"><b>一 口腔解剖生理学的定义及任务</b></p> <p>口腔解剖生理学：是一门以研究口腔，颌面，颈部诸部位的正常形态结构，功能活动规律及临床应用为主要内容的学科。</p> <p>目的：阐明口腔，颌面及颈部各部位的层次，形态，辨识结构特点及毗邻关系，掌握其活动原理，结合临床实际，为口腔临床医学课程奠定基础。</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 口腔内科：牙体牙髓病科</li><li>• 牙周病</li><li>• 口腔黏膜病</li><li>• 口腔预防儿童科</li><li>• 口腔颌面外科：门诊 病房</li><li>• 口腔修复科</li><li>• 口腔正畸科</li><li>• 正颌正畸科</li><li>• 口腔种植科</li><li>• 口腔特需科</li><li>• 口腔组织病理科</li><li>• 口腔放射科</li><li>•</li></ul>
<p style="text-align: center;"><b>口腔修复科</b></p> 	
	
	

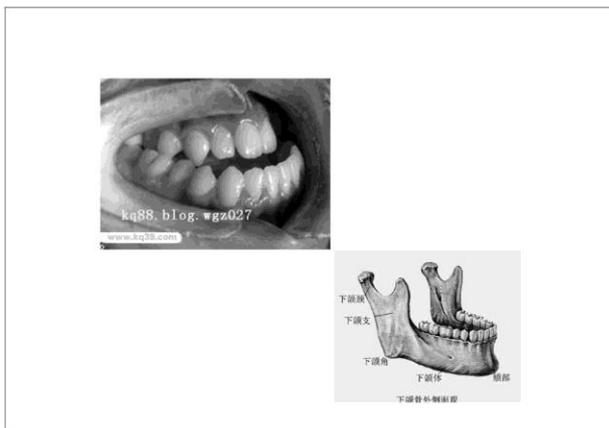
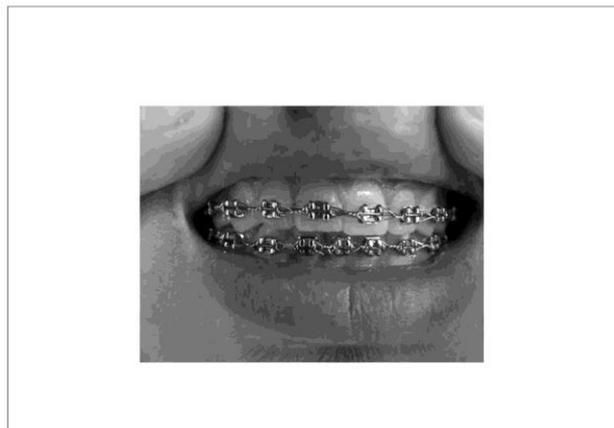
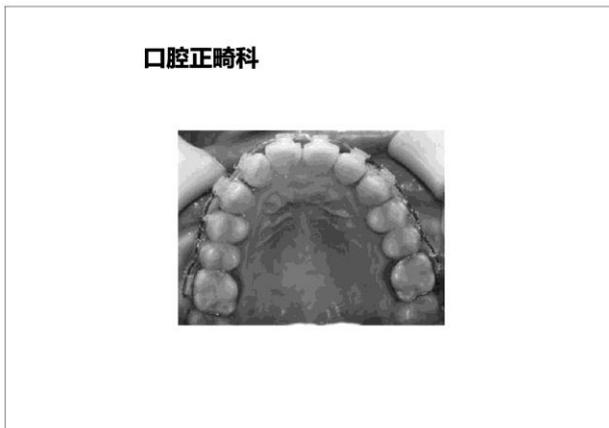


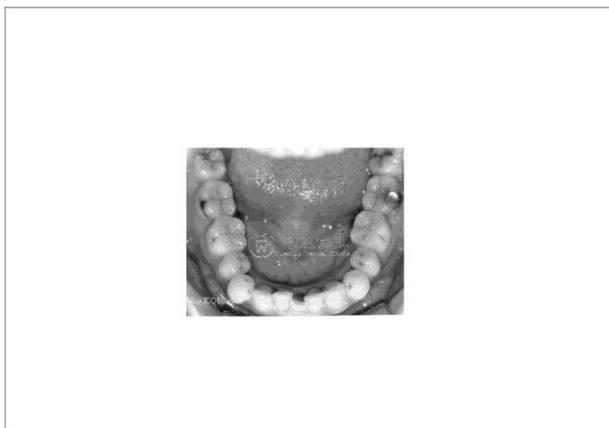
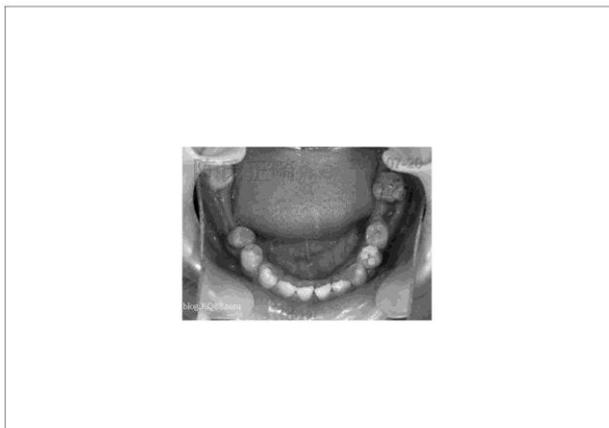


### 种植的诊断与治疗过程

种植治疗分为术前检查、第1次手术、第2次手术、戴牙冠、维护等5大部分。

1. 术前检查 (术前检查) → 2. 植入种植体 (第1次手术) → 3. 口腔颌面外科治疗 → 4. 戴牙冠  
5. 术后维护 (术后维护) → 6. 种植体修复 (第2次手术) → 7. 维护与定期复诊





2024 年浙江中医药大学 352 口腔综合考研复习提纲

《口腔解剖生理学》考研复习提纲

口腔解剖生理学复习提纲

第一章 绪论

掌握口腔解剖生理学的概念。

第二章 牙体解剖生理

第一节 牙的演化

掌握牙的演化规律。了解各类动物牙的演化特点，了解牙体形态演化学说。

一、各类动物牙的演化特点

二、牙体形态演化学说

第二节 牙的分类、功能及临床牙位

掌握牙的分类，掌握牙的部位记录法。熟悉牙的功能及其他临床牙位记录法。

一、牙的分类 根据牙的形态特点和功能特性分类：切牙、尖牙、前磨牙、磨牙 根据牙在口腔内存在时间的久暂分类：乳牙、恒牙

二、牙的功能

咀嚼，发音和言语，保持面部的协调美观。

三、临床牙位记录法

部位记录法，palmer 记录系统，通用编号系统，国际牙科联合会系统。

第三节 牙的组成部分

掌握牙的外部观察，熟悉牙的内部观察。

一、外部观察 牙冠（解剖牙冠、临床牙冠），牙根（解剖牙根、临床牙根），牙颈。

二、剖面观察 牙釉质，牙骨质，牙本质，牙髓。

第四节 牙体一般应用名词及表面解剖标志

掌握牙体一般应用名词及表面解剖标志的概念

一、牙体一般应用名词 应用术语：中线、牙体长轴、接触区、外形高点、线角和点角、牙体三等分 牙冠各面的名称：唇面、舌面、近中面、远中面、牙合面和切嵴

二、牙冠的表面解剖标志 牙冠的突起部分：牙尖、切缘结节、舌面隆突、嵴牙冠的凹陷部分：沟、点隙、窝 斜面 生长叶

第五节 牙体外部形态

掌握恒牙的外形特点，掌握乳牙及恒牙的萌出和更替，掌握牙体形态的生理意义。掌握乳牙的共同的外形特点。熟悉各个乳牙的解剖特点。了解牙体形态的应用解剖。

一、恒牙外形

（一）切牙组

上颌中切牙，上颌侧切牙，下颌切牙，下颌侧切牙，上、下颌切牙的区别。

（二）尖牙组

上颌尖牙，下颌尖牙，上颌尖牙与下颌尖牙的区别。

（三）前磨牙组

上颌第一前磨牙，上颌第二前磨牙，下颌第一前磨牙，下颌第二前磨牙，上颌前磨牙与 下颌前磨牙的区别。

（四）磨牙组 上颌第一磨牙，上颌第二磨牙，上颌第三磨牙，上颌第一、第二、第三磨牙的区别，下颌第一磨牙，下颌第二磨牙，下颌第三磨牙，上颌第一、第二、第三磨牙的区别，下颌磨牙与上颌磨牙的区别。

（五）恒牙应用解剖

二、乳牙外形

乳牙的特点 乳切牙，乳尖牙，乳磨牙，乳牙应用解剖。

三、乳牙及恒牙的萌出和更替 出龈，萌出，萌出的规律

（一）乳牙的萌出

（二）恒牙的萌出

四、牙体形态的生理意义

（一）牙冠形态的生理意义

（二）牙根形态的生理意义

第六节 牙髓腔解剖

掌握牙髓腔各部的名称的概念，掌握恒牙髓腔形态。熟悉髓腔的增龄变化及病理性变化，髓腔解剖的临床意义，乳恒牙的髓腔形态。

#### 一、髓腔各部名称

髓室：髓室顶、髓室壁、髓角、根管口 根管系统：根管、管间吻合、根管侧支、根尖分歧、根尖分叉、副根管

#### 二、髓腔的增龄变化及病理变化

#### 三、髓腔解剖的临床意义 四、恒牙髓腔形态

切牙、尖牙、上颌前磨牙、下颌前磨牙、上颌磨牙、下颌磨牙的髓腔形态，恒牙髓腔应用解剖。

#### 五、乳牙髓腔形态

乳牙髓腔形态特点及其应用解剖

### 第三章 牙列、牙合与颌位

#### 第一节 牙列

掌握牙正常排列的倾斜规律，掌握牙列牙合面形态特征。熟悉牙列的分型，牙列的大小。

一、牙列的分型 按照构成牙的类别分型：恒牙列、乳牙列和混合牙列按照牙列形态特征分型：方圆型、尖圆形和椭圆型 按照牙列中牙的排列情况分型：正常牙列和异常牙列

二、牙列的大小 牙列长度与宽度，Terra 牙列指数。

三、牙正常排列的倾斜规律 近远中向倾斜，唇（颊）舌向倾斜，垂直向关系。

四、牙列牙合面形态特征 纵、横牙合曲线

#### 第二节 牙尖交错牙合

掌握牙尖交错牙合的名称与定义，掌握牙尖交错牙合的咬合接触特征，掌握牙合的建立。

熟悉面部标志与面部协调关系。

一、牙尖交错牙合的名称与定义

二、牙尖交错牙合的咬合接触特征

近远中向关系，唇（颊）舌向关系，垂直向关系，牙尖交错牙合的正常标志，异常牙尖交错牙合。

三、牙合的建立 建牙合的动力平衡，不同发育阶段牙合特征。

四、面部标志与面部协调关系

鼻翼耳屏线、眶耳平面、Balkwill 角、Bonwill 角、Monson 球面的概念。

#### 第三节 颌位

掌握牙尖交错位、后退接触位、下颌姿势位，掌握三种基本颌位的关系。熟悉下颌在前伸、后退以及侧向移动状态下的咬合接触特征，熟悉正常牙合的概念。

一、牙尖交错位

定义，正常的标志，特点，正常的意义。

二、后退接触位

定义，形成机制，意义，获取后退接触位常用的方法。

三、下颌姿势位

定义，特点，垂直距离与牙合间隙，形成机制。

四、三个基本颌位的关系

后退接触位与牙尖交错位，下颌姿势位与牙尖交错位。

五、前伸牙合颌位与侧牙合颌位

前伸牙合颌位、侧牙合颌位、平衡牙合、单侧平衡牙合、尖牙保护牙合、组牙功能牙合的概念。

### 第四章 口腔颌面颈部系统解剖

#### 第一节 骨（上、下颌骨的解剖生理）

掌握上下颌骨的解剖生理特点

一、上颌骨

上颌骨的解剖生理特点

二、下颌骨

下颌骨的解剖生理特点 下颌骨的薄弱部位

#### 第二节 颞下颌关节

掌握颞下颌关节的组成及其作用，掌握颞下颌关节运动的基本形式。熟悉颞下颌关节功能解剖特点。了解下颌运动中的生物力学作用，了解下颌关节运动中的生物机械作用，了解颞下颌关节功能解剖的要点及争议。

一、颞下颌关节的组成 下颌骨的髁突，颞骨关节面，关节盘，关节囊和关节间隙，关节韧带。

二、颞下颌关节的运动 开闭运动，前后运动，侧方运动。

三、下颌关节运动中的生物力学作用 关节盘的运动，翼外肌的作用，关节间隙的变化

四、四、颞下颌关节功能解剖特点

五、颞下颌关节功能解剖的要点及争议

**第三节 肌 掌握咀嚼肌的起止点及生理功能。**

咀嚼肌的解剖生理：咬肌、颞肌、翼内肌、翼外肌、舌骨上肌群。

## 第七章 口腔功能

### 第一节 下颌运动

掌握下颌运动的制约因素，掌握下颌运动的范围。了解下颌运动的神经传导路径，下颌运动的记录方法。

一、下颌运动的神经传导路径 下颌运动的神经传入路径，传出路径，下颌的反射活动。

二、下颌运动的制约因素

三、下颌运动的形式及运动范围

下颌运动的形式，下颌运动的范围。

四、下颌运动的记录方法

直接观察，下颌运动轨迹描记，髁突运动轨迹描记。

### 第二节 咀嚼功能

掌握咀嚼运动过程及其生物力学杠杆作用，掌握咀嚼周期的特点，掌握咀嚼肌力、牙合力及牙周潜力的概念及影响因素，掌握咀嚼效率的概念、测定方法及影响因素，掌握磨耗及磨损的概念，掌握磨耗的生理意义，掌握咀嚼对牙合、颌、面生长发育的影响。熟悉咀嚼运动的类型，熟悉咀嚼运动中的肌电图，熟悉咀嚼时的牙齿运动。了解咀嚼的神经控制，了解舌、唇、颊、腭在咀嚼中的作用。

一、咀嚼的神经控制 咀嚼的发动，周期性咀嚼运动的神经控制，咀嚼运动的反馈控制。

二、咀嚼运动过程及其生物力学杠杆作用 切割运动，捣碎和磨细。

三、咀嚼周期

四、咀嚼运动的类型

五、咀嚼运动中的肌电图

正常肌电图，咀嚼运动中的肌电图。

六、咀嚼肌力、牙合力及牙周潜力

咀嚼肌力，牙合力，最大牙合力。

七、咀嚼效率

测定方法，影响因素。

八、咀嚼时的牙齿运动

九、咀嚼与牙齿的磨耗

磨耗与磨损，磨耗的生理意义。

十、舌、唇、颊、腭在咀嚼中的作用

十一、咀嚼对牙合、颌、面、生长发育的影响

### 第三节 吞咽功能

掌握吞咽对牙合、颌、面生长发育的影响。了解吞咽的反射控制，了解吞咽过程。

一、吞咽的反射控制

二、吞咽过程

三、吞咽对牙合、颌、面生长发育的影响

《口腔内科学》考研复习提纲

《口腔内科学》复习提纲

一、复习目的

《口腔内科学》课程考核要求由低到高共分为“了解”、“熟悉”、“掌握”三个层次。“了解”是指学生对要求了解的内容，应该知道所涉及理论问题和有关实验，并能对它们进行定性解释，还应知道与问题直接有关的实际临床意义。“熟悉”是指学生对要求理解的内容（包括龋病、牙体硬组织的非龋性疾病、牙髓病和根尖周病、儿童牙病和老年牙病、牙周病、口腔黏膜病等）定义、病因、临床表现、治疗问题。“掌握”是指学生能较为深刻理解所学知识，在此基础上能够准确、熟练地应用它们进行实验，更好的应用于临床。

二、复习要点

(一) 龋病

1、掌握龋病的定义、特征及好发部位。龋病的现代病因论、临床表现、诊断、龋病的非手术治疗方法及充填治疗方法。

2、熟悉龋病的临床病理。

3、了解龋病流行病学的特征。

(二) 牙体硬组织的非龋性疾病

1、掌握牙齿各种发育异常的概念、畸形中央尖和釉质发育不全的诊治；氟牙症、四环素牙的病因、临床表现及防治；掌握牙急性外伤的病因、临床表现、治疗、预后及并发症的处理；牙隐裂、楔状缺损、磨损的病因、临床表现、诊断及防治原则；

2、熟悉遗传性牙本质发育不全、牙内陷、磨牙症的病因、诊断及防治；牙本质过敏症的发病机理、病因、诊断及防治。

3、了解先天性梅毒牙的临床表现及意义。

(三) 牙髓病和根尖周病

1、掌握牙髓及根尖周病的病因；牙髓病的分类、各类牙髓炎临床表现及诊断；根尖周病的分类、临床表现及诊断；牙髓及根尖周病治疗原则、疼痛控制方法、急症处理方法；活髓保存治疗的适应证、操作步骤、疗效判断及预后；并发症及处理方法；掌握根管治疗术和根尖诱导成形术的原理、适应证、步骤及原则。

2、熟悉感染控制的方法；熟悉干髓术、根管外科手术的原理、适应症、操作步骤、并发症及处理。熟悉牙髓及根尖周组织的生理学特点。

3、了解患者和患牙状态；了解治疗程序及术前医患沟通的重要性；了解牙髓塑化治疗的治疗原理、适应症、禁忌症及操作步骤及并发症处理。

(四) 儿童牙病和老年牙病

1、掌握儿童龋病的临床表现、诊断和治疗；儿童牙髓病和根尖周病的诊断和治疗；年轻恒牙的拔除和儿童外伤处理。

2、熟悉老年牙病的治疗特点。

3、了解儿童牙颌系统的解剖生理特点。

(五) 牙周病

1、掌握牙周病的概念及病因；牙周解剖相关概念；牙周病的牙周检查；牙周病的分类；

2024 年浙江中医药大学 352 口腔综合考研核心题库

《口腔解剖生理学》考研核心题库之名词解释精编

1. 唇珠

【答案】上唇正中唇红呈珠状地向前下方突出名唇珠（上唇结节）。

2. marginal ridge

【答案】前牙舌面近远中边缘及后牙胎面边缘细长形的牙釉质隆起，称为边缘嵴。

3. contact area

【答案】系相邻两牙邻面的接触部位，称接触区或接触处。

4. 味觉适应

【答案】长期给味蕾以某有味物质刺激，其感觉强度就会迅速降低，此即味觉适应。

5. 翼下颌皱壁

【答案】翼下颌皱壁(ptyergomandibular fold)为伸延于上颌结节后内方与磨牙后垫后方之间的粘膜皱壁，其深面为翼下颌韧带所衬托。

6. Bennett 角

【答案】下颌侧方边缘运动时，非工作侧髁突向下、前、内运动的轨迹在水平面上与矢状面所构成的角度，称为 Bennett 角。

7. 口腔前庭沟

【答案】口腔前庭沟或称唇颊龈沟，即口腔前庭的上、下界。沟呈蹄铁形，为唇、颊粘膜移行于牙槽粘膜的沟槽。

8. 水平肌链

【答案】从前向后呈环状排列。由口轮匝肌、颊肌和咽上缩肌组成，该肌链像括约肌样。

9. 管间侧支

【答案】又称管间吻合(intercanal anastomoses)或管 I'7 交通支，为发自相邻根管间的交通支，可为 1 至 2 支呈水平、弧形甚或呈网状，多见于双根管型，根中 1/3 的管间侧支多于根尖 1/3，根颈 1/3 者最少。

10. 唇红缘

【答案】唇红与皮肤交界处名唇红缘(vermilion border)。

11. Bennett 运动

【答案】下颌的侧方运动，称为 Bennett 运动。

12. 磨牙后三角

【答案】位于下颌第三磨牙的后方，该三角的底朝前，为下颌第三磨牙远中面的颈缘，其尖朝向后方。

### 13. 咀嚼周期

【答案】咀嚼食物时，下颌运动有其一定的程序和重复性，此种程序和重复性称为咀嚼周期。

### 14. 垂直肌链

【答案】从上向下几乎呈垂直排列，由腭帆张肌、腭帆提肌、腭垂肌、腭咽肌和腭舌肌等组成。该垂直肌链的上半部分肌收缩使软腭向上活动，下半部分肌收缩使软腭向下活动。

### 15. 颈动脉窦

【答案】颈动脉窦(carotid sinus)，为颈内动脉起始处或颈总动脉分叉处的膨大部分，窦壁内含有特殊压力感受器，当动脉压升高或受到其他压力刺激时可反射性地引起心率减慢，末梢血管扩张，使血压降低。

### 16. 下颌姿势位

【答案】当人直立或端坐，两眼平视前方，不咀嚼、不吞咽、不说话，下颌处于休息状态，上下牙不接触时，下颌所处的位置称为下颌姿势位(mandibular postural position, MPP)。

### 17. 横嵴

【答案】胎面相对牙尖两三角嵴相连、横过胎面的细长形牙釉质隆起，称为横嵴(transverse-ridge)。为下颌第一前磨牙胎面的重要解剖特征。

### 18. 牙冠

【答案】牙冠有解剖牙冠(anatomical crown)和临床牙冠(clinical crown)之分。解剖牙冠系牙釉质覆盖的部分，牙冠与牙根以牙颈为界。临床牙冠为牙体露于口腔的部分，牙冠与牙根以龈缘为界。

### 19. 肌电图

【答案】肌兴奋时的生物电活动，通过电极导入肌电图仪(electromyograph)将肌电信号放大后，在示波屏上或记录纸上描记的图像称为肌电图(electromyogram, EMG)。

### 20. 胎力

【答案】胎力是指上下牙咬合时，牙周组织所承受之力。

### 21. 味觉

【答案】口腔的一种特殊感觉，能刺激唾液分泌和促进食欲，有助于咀嚼、吞咽等功能的进行。

### 22. 吞咽

【答案】吞咽(deglutition, swallowing)为复杂的反射活动，它将食团从口腔经咽、食管输入胃内。吞咽包括一连串按顺序发生的环节，每一环节由一系列的活动过程组成，前一环节的活动又可引起后一环节的活动。

### 23. 萌出

【答案】从牙冠出龈至达到咬合接触的全过程叫萌出。

### 24. 牙釉质

【答案】牙釉质(enamel)是构成牙冠表层的硬组织，也是牙体组织中高度钙化的最坚硬的组织，呈白色半透明状。

25. 髓室底

【答案】与髓室顶相对应的髓室壁名髓室底。

26. stomatognathic system

【答案】系指咀嚼器官及其有关组织，如颅面诸骨、舌骨、颈椎、肩脚骨、胸骨、锁骨等与联系其间的肌、韧带、牙、颞下颌关节，以及血管、淋巴、腺体及各种结缔组织等，视为由中枢神经系统反射性地紧密联系在一起的功能整体。

27. height of contour

【答案】牙体各轴面上最突出的部分，称为外形高点。

28. 眶耳平面

【答案】眶耳平面是连接双侧眶下缘最低点和外耳道上缘的一个假想平面，当人端坐，头保持直立位置时，该平面与地平面平行。

29. 上下唇系带

【答案】上、下唇系带(frenulum of upper and lower lip)为口腔前庭沟中线上扇形或线形的粘膜小皱壁。上唇系带一般较下唇系带明显。

30. 口角

【答案】口裂两端为口角，其正常位置约相当于尖牙与第一前磨牙之间。

31. 颊垫尖

【答案】大张口时，平对上、下颌后牙胎面间颊粘膜上有一三角形隆起，为颊垫。其尖称颊垫尖，向后邻近翼下颌皱壁前缘，此尖约相当于下颌孔平面，为下牙槽神经阻滞麻醉的重要标志。

32. 根尖分歧

【答案】为根管在根尖分出的细小分支，此时根管仍存在。根尖分歧(api-cal ramification)较多见于前磨牙和磨牙。

33. 中线

【答案】中线(median line)将颅面部平分为左右两等份的一条假想垂直线，该直线位于面部正中矢状面上，中线通过左右两齶之间、鼻尖和左右两中切牙的接触区。中线将牙弓分成左右对称的两部分。

34. 角淋巴结

【答案】又称颈二腹肌淋巴结(jugulo-digastric lymphatic nodes)或扁桃体淋巴结，位于二腹肌后腹下缘的下方至面总静脉汇入颈内静脉处，与舌下神经和颈内动脉紧密相邻。颈二腹肌淋巴结中有一个淋巴结较大，位于二腹肌后腹与颈内静脉所成的交角内，紧贴颈内静脉的前面。

35. 生长叶

【答案】牙发育的钙化中心称为生长叶。多数牙是由4个生长叶发育而成，部分牙是由5个生长叶发育而成。

36. 牙骨质

【答案】牙骨质(cementum)是构成牙根表面的硬组织，色泽较黄。

37. 肌力轨道

【答案】咀嚼肌收缩产生的力，直接作用于下颌骨，逐渐形成骨松质轨道称为肌力轨道。

38. occlusal surface

【答案】上下颌后牙相对而发生咀嚼作用的一面称为胎面。

39. Bonwill 等边三角

【答案】根据 Bonwill 的研究，下颌骨双侧髁突中心与下颌中切牙近中接触点相连，恰构成一个等边三角形，其边长为 10.16 cm (4 英寸)，称之为 Bonwill 三角。

40. 颈肩脚舌骨肌淋巴结

【答案】颈肩脚舌骨肌淋巴结(jugulo-oinohyod lymphaticnodes)：位于肩脚舌骨肌下腹上方，在肩脚舌骨肌跨越颈内静脉处。

41. 切缘结节

【答案】初萌切牙切缘上圆形的隆突称切缘结节(mamelon)，随着牙的切磨逐渐消失。

42. 唇红

【答案】上、下唇的游离缘系皮肤与粘膜的移行区，称为唇红(vermilion)。

43. group function occlusion

【答案】正常情况下，工作侧的咬合接触可以有 2 对以上后牙接触，或 1 对后牙（通常为第一前磨牙）以及尖牙有咬合接触，工作侧其他后牙可以有、也可以没有明显咬合接触，称为组牙功能胎(group functional occlusion)，简称组牙胎。

44. 斜面

【答案】组成牙尖的各面，称为斜面 (inclined surface)。

45. 牙弓

【答案】上下颌牙的牙根生长在牙槽窝内，其牙冠按照一定的顺序、方向和位置彼此邻接，排列成弓形，称为牙弓(dental arch)或牙列(dentition)。上颌者称为上牙列(弓)，下颌者称为下牙列(弓)。

46. 出龈

【答案】牙胚破龈而出的现象称出龈。

47. overjet

【答案】覆盖是指牙尖交错胎时，上颌牙盖过下颌牙的水平距离。前牙覆盖是指上切牙切缘与下切牙切缘之间前后向的水平距离，正常约为 2~4 mm；后牙覆盖是指上后牙颊尖盖至下后牙颊尖的颊侧，两颊尖顶之间的水平距离。

48. intercuspal occlusion

【答案】是指上、下颌牙牙尖交错，达到最广泛、最紧密接触时的一种咬合关系。又曾被称为正中胎(centric occlusion; CO)。

49. border movement

【答案】边缘运动为下颌最大范围的运动，受骨、肌、韧带及其他软组织等解剖生理条件所限定。

2024 年浙江中医药大学 352 口腔综合考研题库[仿真+强化+冲刺]

浙江中医药大学 352 口腔综合之口腔解剖生理学考研仿真五套模拟题

2024 年口腔解剖生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）

一、名词解释

1. 磨牙后垫

【答案】磨牙后垫(retromolar pad)为覆盖于磨牙后三角表面的软组织。

2. 生长叶

【答案】牙发育的钙化中心称为生长叶。多数牙是由 4 个生长叶发育而成，部分牙是由 5 个生长叶发育而成。

3. 萌出

【答案】从牙冠出跟至达到咬合接触的全过程叫萌出。

4. 牙力轨道

【答案】下颌骨表层为骨密质，内部为骨松质，骨松质在一定部位按一定的规律排列，在下颌骨牙槽窝底部周围，骨松质包绕该处并斜向后上，通过下颌支到达髁突，形成牙力轨道。咀嚼力即通过这一轨道传至颅底。

5. 最大胎力

【答案】最大胎力为牙周组织所能耐受的最大力。

6. 口腔前庭沟

【答案】口腔前庭沟或称唇颊龈沟，即口腔前庭的上、下界。沟呈蹄铁形，为唇、颊粘膜移行于牙槽粘膜的沟槽。

二、问答题

7. 牙尖交错胎正常的标志有哪些？

【答案】牙尖交错胎的正常标志如下：

(1) 上下牙列中线对正（当不存在牙列拥挤时），正对着上颌唇系带。

(2) 除上颌最后一个磨牙及下颌中切牙外，每个牙都与对颌的两牙相对应接触。

(3) 上颌尖牙的牙尖顶对应着下颌尖牙的远唇斜面及唇侧远中缘，下颌尖牙的牙尖顶对应着上颌尖牙的近舌斜面及舌侧近中缘。

(4) 上颌第一磨牙的近颊尖正对着下颌第一磨牙的颊面沟，下颌磨牙的近颊尖对着上颌第一磨牙与第二前磨牙之间的胎（侧）楔状隙。

(5) 前、后牙的覆胎覆盖关系正常。

8. 试述上颌骨的血供特点及其临床意义。

【答案】上颌骨的血液供应极为丰富，既接受骨内上牙槽动脉的血供，又接受颊、唇、腭侧粘骨膜等软组织的血液供应，此一多源性的血供特点，为成功地进行正颌外科截骨术提供了重要的解剖学基础。由于上颌骨血运较下颌骨丰富，故抗感染能力强，骨折愈合较下颌骨迅速，但外伤后出血亦较多。

9. 长正中有何生理意义？

【答案】长正中的生理意义在于：人类牙列具有与机械相似的特征。下颌牙颊尖在进入上颌牙的中央

窝时，若无一点活动余地，势必产生很大的冲击力。若存在一长正中区域，则可使下颌进入牙尖交错位时的最大胎力得到缓冲，使牙周、关节和肌等结构不至遭受创伤。因此，长正中是咀嚼系统功能协调所必须的。

10. 试述在咀嚼运动中，前后牙的胎运循环及其生物力学杠杆原理。

**【答案】**咀嚼为有节律和受控制的运动，其运动作用一般可归纳为对食物的切割、压碎和磨细的三个基本阶段，而这三个基本阶段主要是通过前牙和后牙的胎运循环来实现的。在这两个胎运循环中，又存在有不同的生物力学特点相互依存，使咀嚼运动能发挥最大的效能。

(1) 切割是通过前牙胎运循环进行的，循环始于下颌牙尖交错位或息止颌位的向下向前伸，然后上升至上、下颌切牙切嵴相对，切咬食物，穿透食物后，上下颌切牙对刃，下颌切牙的切缘沿上颌切牙的舌面向后向上回归至牙尖交错位。周而复始，在循环中，以前牙切咬的食物为重点，颞下颌关节为支点，提下颌肌群以咬肌和颞肌为主要动力点，形成第 III 类杠杆，阻力臂长于动力臂，机械效能较低，但前牙所承受的咀嚼力较小，有利于维护狭小的单根前牙和其牙周组织的健康。

(2) 压碎和磨细是通过后牙的胎运循环进行的。压碎是指垂直方向将食物捣碎，磨细则需伴下颌的侧方运动，均由后牙进行。循环始于下颌由牙尖交错位向下向外（向工作侧），继而上升，使工作侧上、下颌后牙的同名牙尖彼此相对，然后下颌后牙颊尖的颊斜面，沿上颌后牙颊尖的舌斜面向舌侧滑行，返回牙尖交错位；下颌后牙颊尖的舌斜面从中央窝沿上颌后牙舌尖颊斜面向舌侧继续滑行，约至其一半而分离。周而复始，这种循环一般为左侧或右侧的单侧型咀嚼，此时非工作侧裸突虽向工作侧移动，但仍为翼外肌、颞肌、舌骨上下肌群所稳定，作为支点，工作侧的升颌肌群以咬肌与翼内肌收缩为力点，研磨食物处为重点，构成第 II 类杠杆。此时动力臂长于阻力臂，可使机械效能增加，当研磨食物的后阶段，下颌接近牙尖交错胎时，则同时存在第 II 类与第 III 类杠杆作用。

11. 叙述咬肌间隙的位置、内容和交通。

**【答案】**咬肌间隙又称咬肌下间隙或咬肌下颌间隙，位于咬肌与下颌支之间。前界磨牙后区，后界腮腺。间隙感染多来自下颌第三磨牙。咬肌间隙与翼颌、颊、颞及颞下诸间隙相连通。

## 2024 年口腔解剖生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）

### 一、名词解释

#### 1. contact area

【答案】系相邻两牙邻面的接触部位，称接触区或接触处。

#### 2. 胎间隙

【答案】下颌姿势位时，上下牙均无接触，上下颌牙之间从前向后有一个楔形间隙，前端大而后端小，称之胎间隙或息止胎间隙(free way space)。

#### 3. overjet

【答案】覆盖是指牙尖交错胎时，上颌牙盖过下颌牙的水平距离。前牙覆盖是指上切牙切缘与下切牙切缘之间前后向的水平距离，正常约为 2~4 mm；后牙覆盖是指上后牙颊尖盖至下后牙颊尖的颊侧，两颊尖顶之间的水平距离。

#### 4. marginal ridge

【答案】前牙舌面近远中边缘及后牙胎面边缘细长形的牙釉质隆起，称为边缘嵴。

#### 5. triangular ridge

【答案】胎面牙尖两斜面汇合成的细长形的牙釉质隆起，称为三角岭。每条三角嵴均由近中和远中两斜面汇合而成。

#### 6. 管间侧支

【答案】又称管间吻合(intercanal anastomoses)或管 I7 交通支，为发自相邻根管间的交通支，可为 1 至 2 支呈水平、弧形甚或呈网状，多见于双根管型，根中 1/3 的管间侧支多于根尖 1/3，根颈 1/3 者最少。

### 二、问答题

#### 7. 叙述美容角。

【答案】在颜面的局部与器官之间、器官与器官之间，或者局部与局部之间形成一定的角度，该角度与颜面美的关系密切，故称为美容角。从侧面观察较为明显，现分述如下：

(1) 鼻额角(nasofrontal angle)：由鼻根点分别与眉间点和鼻尖作连线，两线相交构成鼻额角，正常为 125°~135°。鼻额角的大小决定于额部形态和鼻尖突度。

(2) 鼻面角(nasofacial angle)：沿眉间点至颊前点画线，沿鼻尖至鼻根点画线，两线相交构成鼻面角。鼻面角的正常范围是 360°~400°。颊部、下颌骨的正颌手术常可造成该角度的变化。

(3) 鼻唇角(nasolabial angle)：为鼻小柱与上唇构成的夹角，正常为 90°~100°。上颌骨手术对鼻唇角的影响较明显。

(4) 鼻颏角(nasomental angle)：由鼻尖分别至鼻根点和须前点连线，两线相交构成鼻颏角，正常为 120°~132°。上、下颌骨手术均可影响该角度变化。

(5) 颊颈角(mentocervical angle)：测量时由颈点至须下点作连线，再沿眉间点向颊前点作连线，两线相交成颊颈角，正常约为 85°。下颌骨、颊部的正颌手术、整形外科手术、面颈部皮下脂肪吸除术等，可改变颊颈角的角度。

#### 8. 硬腭的软组织结构有哪些特点？并述其临床意义。

【答案】硬腭软组织具有下列特点：①粘膜下层在硬腭前后部各不相同，前部含有少量脂肪，无腺体；后部则有较多的腭腺，故腭腺肿瘤多发生在硬腭后部。②硬腭的骨膜具有附于粘膜和粘膜下层较附于骨面更为紧密的特性，腭裂手术时常将粘膜、粘膜下层及骨膜视为一整层而称粘骨膜从骨面分离，以便形成一个血运充足的组织瓣，用以修复腭裂。③粘骨膜不易移动，能耐受摩擦和咀嚼压力，其在腭中线者甚薄而

两侧在近牙槽骨部分却显著增厚，这是由于其中含有腭腺及神经和血管之故。因此，腭部浸润麻醉多在两侧近牙槽骨的粘膜下注射；在作腭两侧松弛切口时，亦应尽量靠近牙龈切开，才不致损伤腭部的主要神经和血管。

9. 乳牙与恒牙有何主要区别？

【答案】乳牙与恒牙的主要区别有：

主要区别点	恒牙	乳牙
体积	较大，磨牙体积从近中至远中依次减小	较小，磨牙体积从近中至远中依次增大
冠色	乳黄色	乳白色
颈嵴	略突起	明显突起
冠根分界	明显	特别明显
牙根	根柱较乳牙为长 根分叉度较乳牙小	根柱短 分叉度较大

10. 解释面神经不同部位损伤定位症状的解剖学基础。

【答案】面神经的行程较长，其副交感、味觉和运动纤维成分又在沿途陆续分出，因而面神经不同部位的损伤，其症状亦有所差异，借此可作为面神经损伤定位诊断的依据。

面神经在不同部位损伤可出现下列症状：①面神经在鼓索分出处的远端损伤，仅有同侧面肌麻痹；②面神经在分出鼓索与分出橙骨神经之间损伤，出现同侧面肌麻痹+同侧舌前 2/3 味觉丧失+唾液分泌障碍；③面神经在分出橙骨神经与膝状神经节之间损伤，出现同侧面肌麻痹+同侧舌前 2/3 味觉丧失+唾液分泌障碍+听觉过敏；④面神经在膝状神经节与内耳门之间损伤，出现同侧面肌麻痹+同侧舌前 2/3 味觉丧失+唾液、泪液分泌障碍，若听神经受损则常伴有耳聋；若听神经未受损，则有听觉过敏、情感性和反射性泪腺分泌障碍。

11. 说明三叉神经的分布范围。

【答案】三叉神经系脑神经中之最大者，为颅前部、面部、眼眶、鼻腔及口腔等处之感觉神经以及咀嚼肌的运动和感觉神经。

附赠重点名校：口腔综合 2010-2022 年考研真题汇编

第一篇、2022 年口腔综合考研真题汇编

2022 年暨南大学 352 口腔综合考研专业课真题



2022 年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题 B 卷

招生专业与代码：口腔医学（专业学位） 105200

考试科目名称及代码：口腔综合 352

考生注意：所有答案必须写在答题纸（卷）上，写在本试题上一律不给分。

一、名词解释（共 20 小题，每题 3 分，共 60 分）

- 1.cervical ridge 2.切道斜度 3.下颌卸载反射 4. lateral movement  
5.棘层松解 6.极性倒置 7. Mantle dentin 8. 不全角化  
9. 非附着性龈下菌斑 10.莱氏综合征 11.internal resorption 12.Furuncle  
13.切除活组织检查 14.骨膜上浸润法 15. 双臂卡环 16. Post  
17. Border seal area 18.颌凸角 19.深覆盖 20.阻抗中心

二、单项选择题（共 60 题，每题 2 分，共 120 分）

1. 下颌尖牙与上颌尖牙的区别中不正确的是：  
A. 下颌尖牙牙冠长而窄 B. 下颌尖牙舌面窝较浅平  
C. 下颌尖牙牙尖偏近中 D. 下颌尖牙牙根细长  
E. 下颌尖牙近中斜缘与远中斜缘相交呈直角
2. 关于副根管的描述正确的是：  
A. 相邻根管彼此相连的分支 B. 髓室底至根分叉处的管道  
C. 垂直于主根管的分支 D. 多见于双根管  
E. 在牙根表面的开口称为侧孔
3. 牙龈因失去食物的按摩而出现了失用性萎缩是由于：  
A. 牙冠牙合外展隙不明显  
B. 牙冠轴面突度过小  
C. 牙冠轴面无突度  
D. 牙冠轴面突度过大  
E. 牙冠牙合面副沟排溢道不明显
4. 所谓“解剖牙冠”是指：  
A. 显露于口腔的部分 B. 牙体发挥咀嚼功能的部分  
C. 牙釉质覆盖的部分 D. 牙骨质覆盖的部分  
E. 牙龈缘以上的部分

5. 上颌第一磨牙牙合面呈斜方形，下列描述正确的是：  
 A. 近中颊牙合角为锐角                      B. 远中舌牙合角为钝角  
 C. 近中舌牙合角为锐角                      D. 远中颊牙合角为锐角  
 E. 近中颊牙合角为钝角
6. 前牙独有的解剖特征为：  
 A. 横嵴    B. 牙窝    C. 斜嵴    D. 第五牙尖    E. 舌隆突
7. 最能代表下颌、颞下颌关节及其韧带和咀嚼肌功能潜力的下颌运动是：  
 A. 咀嚼运动                      B. 吞咽运动                      C. 习惯性开闭口运动  
 D. 边缘运动                      E. 髁突运动
8. 下列哪一项不是下颌运动控制因素：  
 A. 咀嚼习惯                      B. 左侧颞下颌关节                      C. 神经肌肉  
 D. 右侧颞下颌关节    E. 牙合
9. 关于侧牙合描述错误的是：  
 A. 咀嚼中工作侧牙接触，非工作侧牙轻或不接触  
 B. 咀嚼中工作侧与非工作侧牙均不接触  
 C. 青壮年一般工作侧仅尖牙接触  
 D. 侧牙合中，咬合侧称工作侧  
 E. 全口义齿修复中，要考虑非工作侧牙的咬合接触
10. 下颌后退运动时电位变化较明显的肌肉是：  
 A. 颞肌、咬肌    B. 咬肌    C. 颞肌后束    D. 颞肌前束    E. 二腹肌前腹
11. 吞咽的基本中枢位于：  
 A. 脑桥内    B. 丘脑内    C. 延髓内    D. 中脑内    E. 以上都不是
12. 连接左右两侧同名磨牙的颊、舌尖所构成的曲线是：  
 A. 纵牙合曲线    B. 横牙合曲线    C. 补偿曲线    D. Spee 曲线    E. 牙合平面
13. 以下哪项不参与面部的发育：  
 A. 额鼻突    B. 球状突    C. 上颌突    D. 侧鼻突    E. 腮下隆起
14. 以下关于钟状期牙胚的特点，说法错误的是：  
 A. 钟状期的发育可分为早期和晚期，出现牙体硬组织提示进入了晚期  
 B. 钟状期牙胚可分为四层  
 C. 钟状期的凹面形成特定牙冠的最终分化  
 D. 釉结在帽状期出现，到钟状期时已消失  
 E. 内釉上皮层和外釉上皮层汇合形成颈环

15. 釉小皮是指:

- A. 新萌出牙表面有机薄膜膜 B. 牙表面一层糖蛋白 C. 牙颈部唾液薄  
D. 釉上皮 E. 成釉细胞退变

16. 牙髓的神经中主要分布在髓角, 并引起尖锐疼痛的神经纤维是:

- A. A- $\alpha$  纤维 B. A- $\beta$  纤维 C. A- $\delta$  纤维 D. C 纤维 E. C 和 D 皆可

17. 以下哪一项不是结合上皮的特征:

- A. 钉突较短 B. 无角化 C. 胞浆中张力细丝较少  
D. 细胞间的桥粒较少 E. 在龈沟底部约 10 层细胞

18. 以下哪项不是肌上皮细胞的特点:

- A. 光镜下可见细胞发出 4-8 支分支状突起, 形似篮子, 又称蓝细胞  
B. 胞浆内含有活性很强的碳酸酐酶活性  
C. 电镜下可见细胞突起内充满纵行排列的细丝, 称肌微丝  
D. 细胞内含肌动蛋白和肌球蛋白, 具有收缩功能  
E. 主要位于腺泡及闰管的外表面、腺泡和小导管的腺上皮与基膜之间

19. 关于牙本质龋, 以下哪项是错误的:

- A. 与釉质龋相比, 其发展较快  
B. 最先侵入的细菌可能是产酸菌  
C. 细菌侵入时可沿牙本质小管的侧支小管扩展  
D. 常形成一底向内、顶向外并稍圆突的三角形病损  
E. 由病损深部向表面分为透明层、脱钙层、细菌侵入层和坏死崩解层

20. 以下关于根尖周炎的说法, 正确的是:

- A. 急性根尖周炎患者的疼痛不受温度变化影响, 不能准确定位  
B. 引发根尖周炎的细菌主要是以需氧菌为主的混合感染  
C. 刺激强度高、机体抵抗力弱时, 表现为以增生为主的慢性炎症  
D. 急性根尖周炎镜下可见泡沫细胞、增生性的上皮团块等结构  
E. 化脓性根尖周炎最常见的引流途径是形成骨膜下脓肿

21. 以下哪项不属于活动期牙周炎的病理变化:

- A. 吸收陷窝区可见新的类骨质形成  
B. 结合上皮向根方增殖, 形成深牙周袋, 周围有密集的淋巴细胞浸润  
C. 牙槽骨可见破骨细胞性骨吸收陷窝, 牙槽骨吸收、破坏  
D. 牙周膜的基质及胶原变性、降解, 牙周膜间隙增宽  
E. 沟内上皮及结合上皮下方的胶原纤维变性水肿, 大部分被炎细胞取代

22. 以下哪一项病理变化提示疱疹病毒感染:

- A. 上皮棘层增生 B. 上皮内形成水疱 C. 角化层内形成微小脓肿  
D. 上皮气球样变, 胞核内有嗜伊红性的小体 E. 上皮出现不典型增生

23. 镜下表现为涎腺组织被密集的淋巴细胞取代，小叶周边残存腺泡，小叶内缺乏纤维组织修复，并可见上皮团块。首选诊断为：

- A. 急性涎腺炎                      B. 涎腺萎缩      C. 慢性复发性涎腺炎  
D. 慢性硬化性唾液腺炎          E. 舍格伦综合征

24. 镜下见肿瘤细胞以乳头状生长为特点，可见纤细的纤维血管轴心，表面及黏膜下层出现不成熟的基底样、多形性细胞，考虑为：

- A. 鳞状细胞乳头状瘤      B. 乳头状增生      C. 乳头状鳞状细胞癌  
D. 腺样鳞状细胞癌      E. 疣状癌

25. 下列水门汀中不宜直接用于深龋洞的衬层和垫底的是：

- A. 氧化锌丁香酚水门汀      B. 磷酸锌水门汀      C. 聚羧酸锌水门汀  
D. 氢氧化钙水门汀          E. 玻璃离子水门汀

26. 有关龋损的过程，以下说法正确的是：

- A. 是连续的脱矿过程  
B. 再矿化时反应物质常先在深部组织中扩散沉积  
C. 脱矿与再矿化交替出现  
D. 先出现有机物分解，然后无机物脱矿  
E. 破坏的牙体硬组织可以自行修复

27. 多生牙最常发生于：

- A. 下颌磨牙      B. 下颌前牙      C. 下颌前磨牙      D. 上颌前牙      E. 上颌前磨牙

28. 牙槽骨水平吸收时形成的牙周袋通常为：

- A. 骨上袋      B. 骨内袋      C. 复杂袋      D. 1 壁骨袋      E. 4 壁骨袋

29. 关于龈沟液以下说法不正确的是：

- A. 牙龈健康者极少有龈沟液  
B. 炎症时龈沟液明显增多  
C. 其主要成分与血清相似  
D. 龈沟液中有免疫球蛋白具有抗特异性致病菌地作用  
E. 龈沟液中无白细胞等防御细胞

30. 用钝头牙周探针探测牙周炎患者的炎症牙龈时，探针终止于：

- A. 进入结合上皮 1/2~1/3      B. 穿透结合上皮，终止于正常结缔组织的冠方  
C. 终止于正常结缔组织纤维内      D. 龈沟底      E. 终止于结合上皮的冠方

31. 关于灼口综合征，以下说法错误的是：

- A. 该病多见于更年期妇女      B. 患者以舌烧灼样疼痛为主  
C. 临床检查无明显的阳性体征      D. 疼痛特征为晨重晚轻的时间节律性改变  
E. 治疗需考虑精神心理因素的影响

以上为本书摘选部分页面仅供预览，如需购买全文请联系卖家。

全国统一零售价： **¥ 249.00元**

卖家联系方式：

微信扫码加卖家好友：

