352-口腔综合

一、考试性质

考试力求全面、科学、公平、准确、规范地测评考生的基本素质和综合能力，以利用选拔具有发展潜力的优秀人才入学，培养德、智、体全面发展，具有坚实的理论基础、系统的专业知识和熟练的临床技能，能从事临床口腔医学中所修专业（口腔内科学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔正畸学）的医疗、教学及科研工作的高层次专门人才。

二、考试要求

测试考生对于口腔医学的基础理论、基本知识和基本技能的掌握情况和运用能力。

三、考试内容

考试由口腔组织病理学、口腔解剖生理学（包括牙体解剖牙合生理和口腔局部解剖），口腔内科学（包括牙体牙髓病学、牙周病学和口腔粘膜病学），口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔正畸学组成。

**1．口腔组织病理学**

口腔胚胎学, 口腔颌面部开始发育的时间，形成的各面突，面突联（融）合的时间、过程，所形成的面部组织、器官及常见的发育异常；牙齿开始发育的时间，发育过程中形成的组织、器官及其镜下的组织学表现；牙体、牙周各组织的形成过程；口腔组织学，牙体、牙周、粘膜、涎腺各器官的一般组织结构及其结构特点；口腔病理学，口腔颌面部各组织器官常见疾病的病理变化及鉴别诊断。

**2．口腔解剖生理学**

**口腔局部解剖：**上、下颌骨、蝶骨、颞骨的形态结构和解剖特点；颞下颌关节的构成及各部分的结构特点，颞下颌关节运动的开闭口运动特点，颞下颌关节负重与改建；表情肌、咀嚼肌、腭咽部肌各自肌群的位置、起止点、形态和功能；口颌系统的肌链及其临床意义；腮腺、下颌腺、外腺、小唾液腺的位置、形态及其腺导管的走行、开口部位、临床应用、神经支配、血管分布、淋巴回流；颈总动脉的行程、颈动脉窦、颈动脉体的位置、性质及功能；颈外动脉及其分支的行程、分布、临床应用；颈内动脉的行程；面前静脉、颞浅静脉、翼静脉丛、颈内静脉、面后静脉、面总静脉、颌内静脉的起止、行程和属支；颅内、外静脉的交通及其临床应用；腮腺淋巴结、下颌下腺淋巴结、面淋巴结、颏下淋巴结的位置、收集范围及淋巴流向；颈外侧群淋巴结的位置、收集范围和淋巴流向；右淋巴导管和胸导管颈段的组成、行程收集范围及注入部；三叉神经分支的起止行程、分支、管理分布，及上、下颌神经在口腔内的分布及其变异；面神经管段的分支，面神经颅外段及其分支、分支的起止行程，分布区域及损伤时造成的面瘫结果；掌握舌下神经的纤维成份、分支、支配范围及其临床应用。面部比例及美容角；唇的境界、表面解剖标志、层次、及淋巴回流、血供、神经支配；颊的层次及境界；牙龈的结构特点；硬腭的层次及结构特点；软腭表面解剖标志、层次、构造及其神经分部；舌下区的境界、表面解剖标志、内容及其排列；舌乳头分类、舌的肌肉、血管、淋巴回流及神经；皮肤及皮下组织的特点；腮腺咬肌区的境界、层次及内容、显露面神经主干及其分支的标志；面侧深区的境界及层次及内容；蜂窝组织间隙及其连通。颈部境界、分区、体表标志及体表投影；下颌下三角的境界、层次、内容及毗邻；气管颈段前方的层次及毗邻、气管切开术注意事项；颈动脉三角的境界、层次、内容、毗邻；颈内外动脉的鉴别。

**牙体解剖及牙合生理：**临床牙位记录，一般应用名词及表面解剖标志。各类牙齿的应用解剖，乳恒牙鉴别。牙体形态的生理意义，牙齿排列及牙列牙合面形态特征。各类牙合、颌位的定义、特征、特点及意义。牙合的建立。颌位之间的关系。下颌运动的形式、范围及意义，下颌运动的制约因素。咀嚼运动过程及咀嚼周期，咀嚼运动的生物力学杠杆作用，咀嚼肌力、牙合力及牙周潜力。咀嚼效率定义方法影响因素。磨耗及磨损。咀嚼的作用与影响。

**3．口腔内科学**

**牙体牙髓病学：**龋病的概念，龋病病因和发病过程，龋病临床特征、诊断和治疗；牙体硬组织非龋性疾病；牙髓及根尖周组织生理学特点，牙髓病和根尖周病病因及发病机制，牙髓病和根尖周病检查和诊断方法，牙髓病的分类和临床表现，根尖周病的临床表现和诊断，活髓保存治疗，感染牙髓的治疗方法，根管治疗术。

**牙周病学：**牙周组织的解剖和生理,牙周病的病因及发病机制；牙周病的主要症状和检查方法；各种常见类型牙龈病的临床表现、诊断以及治疗原则；慢性牙周炎、侵袭性牙周炎、反应全身疾病的牙周炎的临床特点、分型和分度、病程进展、治疗原则；牙龈病和牙周炎预后判断的依据，牙周病的治疗计划设计；牙周炎的伴发病变的临床表现、治疗原则；牙周基础治疗的内容和方法；牙周病药物治疗的原则及药物种类、使用方法；各类牙周手术的适应症、基本方法和术后组织愈合；牙周病疗效维护的必要性和方法；牙周病与全身疾病、口腔其他学科的关系。

**口腔粘膜病学：**口腔黏膜常见病、多发病的病因、发病机理、临床表现、诊断、鉴别诊断、治疗原则。

**4．口腔颌面外科学**

口腔颌面外科基础知识与基本操作；口腔颌面外科麻醉；牙及牙槽外科；口腔种植外科；口腔颌面部感染；口腔颌面部损伤；口腔颌面部肿瘤；唾液腺疾病； 颞下颌关节疾病；颌面部神经疾患；先天性唇腭裂与颅面裂；牙颌面畸形；颌骨牵张成骨；口腔颌面部后天畸形和缺损；功能性外科与计算机辅助外科；睡眠呼吸障碍疾病；口腔颌面微创外科。

**5．口腔修复学**

修复前准备及处理；各类修复体的印模技术；牙体缺损修复的概述、修复原则、固位原理及临床应用、暂时修复体、比色；全冠、嵌体、桩核冠、贴面等修复体类型的适应证、禁忌证、设计与临床应用选择、临床操作、粘固与调合，及其修复后可能出现的问题和处理；固定局部义齿的组成与类型、生理基础及适应证、设计、固位和稳定、临床操作步骤、制作、修复后可能出现的问题及处理；可摘局部义齿的概述、分类、模型观测、组成及作用、设计、治疗序列、初戴、戴入后可能出现的问题及处理；全口义齿的概述、无牙颌解剖标志及其临床意义、固位和稳定、修复前准备、制作、初戴、戴用义齿后可能出现的问题及处理；即刻全口义齿和单颌全口义齿；了解可摘局部义齿的制作工艺、可摘局部义齿和全口义齿的修理；覆盖义齿、套筒冠义齿、种植义齿等的概念、适应证、优缺点等内容；咬合病的概念、临床表现和调牙合；食物嵌塞的原因、分型、治疗；口腔修复中数字化技术的相关概念。

**6．口腔正畸学**

错合畸形的临床表现；个别正常合和理想正常合；错合畸形的矫治方法和矫治器；错合畸形矫治的标准和目标；生长与发育的定义和概念；不同组织系统的生长发育型；颅面部划分标准；颅面部生长发育的研究方法；出生后颅部、面部和颌骨的生长发育的情况；合的发育阶段；错牙合畸形的遗传因素；错牙合畸形的后天因素（乳牙期及替牙期的局部障碍；功能因素；口腔不良习惯）；Angle理想合的特征；Angle错牙合分类法与毛燮均错牙合分类法；错牙合畸形的检查诊断；牙、颌、面的检查及病历书写的规范；模型分析；记存模型的制作；常用X线头影测量标志点、测量平面、应用及临床常用分析方法；正畸矫治的生物力学基本知识；正畸矫治的生物学基础；正畸治疗中的组织变化；常见牙齿移动类型与组织变化特征；矫治器概述；支抗的概念、在正畸治疗中的意义、种类及加强支抗的方法；功能矫治器作用机制和适应症；活动矫治器和矫治技术；功能矫治器的作用机制和适应证；方丝弓矫治器和矫治技术；正常合六项标准；口内、口外矫形力；错合畸形的早期预防和矫治；常见错合畸形的矫治原则；错合畸形的多学科联合治疗；成人正畸治疗；成年人与青少年正畸治疗的不同；成年人正畸治疗的分类，掌握成人小范围牙移动（minor tooth movement，MTM）的概念、矫治特点；适宜进行正畸治疗的牙周基本条件；牙周病患者正畸治疗原则；微螺钉型种植体支抗的临床应用；正畸治疗中的釉质脱矿和牙周组织炎症；保持的原因及影响保持的因素；保持器的种类和保持期限；复发的预防和复发后的处理。

四、考试形式和试卷结构

**1．考试时间**

考试时间为180分钟。

**2．答题方式**

答题方式为闭卷、笔试。

试卷由试题和答题纸组成。答案必须写在答题纸相应的位置上。

**3．试卷满分及考查内容分数分配**

试卷满分为300分。其中口腔组织病理学50分，口腔解剖生理学50分（牙体解剖牙合生理25分，口腔局部解剖25分），口腔内科学50分（牙体牙髓病学、牙周病学、口腔粘膜病学），口腔颌面外科学 50分，口腔修复学50分，口腔正畸学50分。

**4．试题类型**

试题类型包括选择题、名词解释、简答题、问答题。

五、参考书目

 《口腔组织病理学》高岩主编，第八版，人民卫生出版社，2020年

 《口腔解剖生理学》何三纲主编，第八版，人民卫生出版社，2020年

 《牙体牙髓病学》周学东主编，第五版，人民卫生出版社，2020年

 《牙周病学》孟焕新主编，第五版，人民卫生出版社，2020年

 《口腔粘膜病学》陈谦明主编，第五版，人民卫生出版社，2020年

 《口腔颌面外科学》张志愿主编，第八版，人民卫生出版社，2020年

 《口腔正畸学》赵志河主编，第七版，人民卫生出版社，2020年

 《口腔修复学》赵铱民主编，第八版，人民卫生出版社，2020年