《口腔病理学》课程实验教学大纲

课程编号：142037 学分： 2.5 总学时： 51 实验学时：17

大纲执笔人： 钟滨 大纲审核人：马建

1. 课程性质与目的

口腔病理学在口腔医学中有重要的地位，它是学习口腔临床课程的基础。实践证明：没有坚实的口腔病理学知识，就不能对口腔颌面部疾病作出正确的诊断及有效的治疗。本课程主要阐述牙体病、牙周组织病、口腔粘膜病、颌骨及涎腺疾病、口腔颌面部囊肿及肿瘤的病因学、发病机理，以及病理等规律。

1. 课程面向专业

口腔医学。

1. 课程基本要求

掌握龋病、牙髓病、根尖周病、牙周组织病、口腔粘膜病、常见肿瘤及囊肿等内容。了解牙发育异常、颌骨及关节疾病、涎腺疾病，其他组织来源的肿瘤及瘤样病变等内容。

1. 实验基本要求

学会在显微镜下观察牙体疾病，牙周疾病及肿瘤的镜下表现。

1. 实验或上机基本内容

描绘各类口腔疾病在镜下的表现及阐述病理特点。

六、实验内容和主要仪器设备与器材配置

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 实验项目 | 内容提要 | 实验类别 | | | 每组人数 | 实验学时 | 主要仪器设备 | 设备复套数 | 主要消耗材料 | 所在实验室 |
| 验证 | 综合 | 设计 |
| 1 | 口腔病理学标本的制作 | 利用冷冻切片机学习快速冰冻切片的制作，快速诊断口腔病理诊断 |  | √ |  | 1 | 3 | 光学显微镜 | 1/1 | 组织切片 | 口腔医学教学实验室（基础） |
| 2 | 龋病（1） | （1）龋病标本  （2）釉质初龋（平滑面、窝沟）磨片观察 |  | √ |  | 1 | 1 | 光学显微镜 | 1/1 | 组织切片 | 口腔基础实验室 |
| 2 | 龋病（2） | （1）牙本质龋磨片（2）牙本质龋切片观察 |  | √ |  | 1 | 1 | 光学显微镜 | 1/1 | 组织切片 | 口腔基础实验室 |
| 3 | 牙髓病 | 镜下观察1急性浆液性牙髓炎 2、慢性牙髓脓肿3、慢性增生性牙髓炎（牙髓息肉） |  | √ |  | 1 | 2 | 光学显微镜 | 1/1 | 组织切片 | 口腔基础实验室 |
| 4 | 根尖周病 | 观察根尖肉芽肿，根尖囊肿标本及切片 |  | √ |  | 1 | 2 | 光学显微镜 | 1/1 | 组织切片 | 口腔基础实验室 |
| 5 | 牙周病 | 镜下观察牙周膜及牙槽骨吸收状况 |  |  |  |  | 2 | 光学显微镜 | 1/1 | 组织切片 | 口腔基础实验室 |
| 6 | 口腔粘膜病 | 观察3中主要病变大体标本及切片 |  | √ |  | 1 | 2 | 光学显微镜 | 1/1 | 组织切片 | 口腔基础实验室 |
| 7 | 口腔颌面部囊肿 | 观察2种主要病变大体标本3种病变组织切片 |  | √ |  | 1 | 2 | 光学显微镜 | 1/1 | 组织切片 | 口腔基础实验室 |
| 8 | 牙源性肿瘤 | 观察5种主要病变标本及切片 |  | √ |  | 1 | 2 | 光学显微镜 | 1/1 | 组织切片 | 口腔基础实验室 |
| 9 | 唾液腺瘤 | 观察4种主要病变标本2种病变切片 |  | √ |  | 1 | 2 | 光学显微镜 | 1/1 | 组织切片 | 口腔基础实验室 |
| 10 | 其它肿瘤 | 观察2种主要病变标本及3种病变切片 |  | √ |  | 1 | 1 | 光学显微镜 | 1/1 | 组织切片 | 口腔基础实验室 |

七、能力培养与人格养成教育

口腔病理学作为基础与临床医学过度的桥梁，学习后使学生有坚实的基础医学理论知识，并具有初步诊断口腔病理常见病的能力，通过实验课程的学习，又能培养学生独立思考及团队合作能力。

八、前修课程要求

以基础医学课程为先导，包括病理学、病理生理学、微生物及免疫学、组织胚胎学等基本知识；以口腔组织胚胎学作为专业基础前提课程；在此基础上学习各种口腔及颌面部疾病的病因、发病机理、病理表现，为下一步学习口腔个专业临床课程作充分的准备。因此，本课程与各课程的关系是介于基础医学课程与口腔临床课程之间的桥梁。

九、实验预习和实验报告的要求

1. 实验预习：预习实验课课本图谱的内容。

2. 实验报告的要求：镜下描绘模式图，课后上交作业。

3. 考核方式：依据实验报告和作业完成情况。

十、教材、实验指导书与主要参考书

1、《口腔组织病理学》第7版 于世凤主编 人民卫生出版社 2012年