



口腔病理专科医师培训细则

口腔病理学（Oral Pathology）是一门以研究口腔颌面部疾病的病变性质、病因、发病机制为主要内容的学科，是口腔医学中的重要基础学科。口腔病理学理论既是临床对口腔疾病正确诊断、治疗的基础，又是联系口腔专业临床与基础医学之间的桥梁。口腔病理科也是重要的临床科室，口腔病理专科医师规范化培训以口腔颌面部疾病的临床病理诊断训练为主，辅以相关技术操作培训，结合理论知识学习，使受训者的基本理论、基本知识和基本技能进一步提高，具有合格的口腔病理诊断技能。与口腔其他专科相比，口腔病理专科培训更注重对口腔颌面部疾病性质、病因、发病机制、疾病过程及其临床病理诊断要点的掌握。

受训医师必须完成口腔病理科或临床病理科住院医师规范化培训后方可接受本阶段培训，口腔病理专科医师规范化培训时间为2年。

一、培训目标

通过理论学习和临床实践，进行口腔病理专科培养，使培养对象掌握常见口腔颌面部疾病的临床病理诊断，对疑难病例能提出正确的诊断思路和鉴别诊断要点，能够参与和胜任疾病的多学科诊治中的口腔临床病理讨论，掌握标本取材、常用组织标本处理、切片、染色及硬组织切片制备、免疫组化及特殊染色等病理技术，了解口腔病理常见疾病的临床治疗和手术治疗原则；有一定的专业外文资料阅读能力，了解口腔病理学的新进展、新动态、新知识，提高相关的科研能力并对口腔颌面部疾病研究有所贡献；达到口腔病理科初年主治医师水平。

二、轮转科室和时间安排

轮转科室或专业	轮转时间（月）
口腔颌面外科	2
口腔黏膜科	2
口腔颌面影像科	2
口腔病理科	18
合计	24

1. 理论知识以自学和讨论为主，有部分授课；实践技能通过临床科室轮转进行培养。



2. 与其他临床科室保持密切联系,对典型或罕见病例进行学习。

三、培训内容与要求

(一) 口腔颌面外科学

1. 轮转目的

(1) 理论知识学习:巩固大学本科阶段所学口腔颌面外科学的理论知识,阅读经典著作及相关文献,参加必修课或选修课的学习。

(2) 临床技能训练:掌握口腔颌面外科的病史采集、检查方法和病历书写以及各种申请单的正确填写。初步掌握口腔颌面外科常见病、多发病的病因、发病机制、临床表现、诊断和鉴别诊断、治疗原则和处理方法。熟悉口腔颌面外科各项诊疗常规和技术操作常规。

2. 学习病种基本要求

(1) 颞下颌关节病。

(2) 牙颌面畸形疾病(包括颌骨发育过度/不足、牙源性错殆畸形、复合性牙颌面畸形等)和颅面裂疾病。

(3) 头颈部肿瘤性疾病。

(4) 唾液腺疾病。

(5) 口腔颌面部感染性疾病。

(6) 系统性疾病在口腔颌面部表现。

(二) 口腔黏膜科

1. 轮转目的

理论知识学习:巩固大学本科阶段所学口腔黏膜病学的理论知识,阅读经典著作及相关文献,参加必修课或选修课的学习(重点在常见多发的口腔黏膜病)。

临床技能训练:

(1) 掌握口腔黏膜病的病史采集、检查方法和病历书写,初步掌握口腔黏膜常见病、多发病的病因、发病机制、临床表现、诊断和鉴别诊断、治疗原则和处理方法。

(2) 掌握复发性口腔溃疡、扁平苔藓、疱疹性口炎、慢性盘状红斑狼疮、口腔白色念珠菌感染等疾病的诊治原则。

(3) 熟悉慢性唇炎、白斑、红斑、天疱疮等疾病的诊治原则。

(4) 了解某些全身疾病在口腔的表现,如艾滋病、梅毒等。

2. 学习病种的基本要求

(1) 复发性口腔溃疡、扁平苔藓、疱疹性口炎、慢性盘状红斑狼疮、口腔白念珠菌感染、慢性唇炎、白斑、红斑、疱性疾病及其他常见病种。

(2) 通过小讲课、病例讨论等,加强对罕见病的认识,提高鉴别诊断能力。

（三）口腔颌面影像科

1. 轮转目的

（1）理论知识学习：巩固大学本科阶段所学口腔颌面影像学的理论知识，阅读经典著作，参加必修课和选修课的学习。

（2）临床技能训练：初步掌握常用 X 线检查片位的正常解剖结构识别及常见颌骨疾病的 X 线诊断。了解口腔颌面部常见疾病的影像学表现，了解各类造影检查的操作过程。

2. 学习病种的基本要求

阅读并参与诊断常见口腔疾病 X 线片（牙片、全景片、华氏位、颧弓切线位、下颌骨正侧位等）、CT 片。（总数 > 200 例）

（四）口腔病理科

1. 轮转目的

理论知识学习：巩固大学本科阶段所学病理学的理论知识并自学相关诊断病理学知识。

临床技能训练：

（1）掌握口腔病理诊断的全过程，包括病理取材、大体标本观察及描述、制片、染片、镜下观察及诊断、报告过程。

（2）掌握冰冻诊断的全过程。

（3）掌握口腔常见疾病的病理诊断。

（4）掌握常用免疫组化及常用特殊染色技术。

（5）了解分子生物学在病理诊断中的应用。

2. 基本标准

（1）学习病种及例数要求（18 个月）

疾病种类	例数 (≥)
口腔黏膜病	50
颌骨非肿瘤性及肿瘤性疾病	250
唾液腺非肿瘤性及肿瘤性疾病	300
口腔颌面部其他组织来源的肿瘤和瘤样病变	650
其他疾病	300

（2）基本技能要求

基本技能	例数 (≥)
外检的肉眼标本观察、取材	800
外检切片阅片	1500
了解冰冻切片的适应证，参与冰冻切片诊断	200
参与疑难病例的会诊预诊及讨论	80

续表	
基本技能	例数 (≥)
参与临床病理讨论,并在上级医师指导下完成讨论病例的病理检查报告	5
掌握免疫组化染色及特殊染色在病理诊断和鉴别诊断中的应用原则和准确判断结果的技能	100

(五) 科研教学

1. 培训期间应结合临床实践开展临床科研,撰写并以第一作者身份在核心期刊发表论文或文献综述一篇及以上。

2. 协助主治医师指导低年资住院医师工作,指导实习医师工作,参与疑难病例讨论、死亡病例讨论、医疗事故/纠纷病例讨论、团队式教学等医疗、教学活动的组织及病历资料准备。

3. 熟练掌握一门外语的专业阅读能力。

四、参考书目与扩展阅读

- 于世凤. 口腔组织病理学. 7版. 北京:人民卫生出版社, 2012.
- 陈谦明. 口腔黏膜病学. 4版. 北京:人民卫生出版社, 2012.
- 孟焕新. 牙周病学. 4版. 北京:人民卫生出版社, 2012.
- 马绪臣. 口腔颌面医学影像诊断学. 6版. 北京:人民卫生出版社, 2012.
- 樊明文. 牙体牙髓病学. 4版. 北京:人民卫生出版社, 2012.
- 张志愿. 口腔颌面外科学. 7版. 北京:人民卫生出版社, 2012.
- 章魁华, 于世凤. 实验口腔医学. 2版. 北京:人民卫生出版社, 2010.
- Shafer WG, Hine MK, Levy RM. A textbook of oral pathology. 4th ed. Philadelphia: Saunders, 1983.
- Sapp JP, Eversole LR, Wuysocki GP. Contemporary oral and maxillofacial pathology. Missouri: Mosby, 1997.
- Barns L, Everson JW, Reichart P, et al. Pathology and genetics of head and neck tumors. Lyon: IARC Press, 2005.
- Fletcher CDM, Unni KK, Mertens F. WHO classification of tumors. Pathology and genetics of tumors of soft tissue and bone. Lyon: IARC Press, 2002.
- Neville BW, Damm DD, Allen CM, Bouquot JE. Oral and Maxillofacial Pathology. 3rd ed. Philadelphia: Elsevier, 2009.
- Gnepp DR. Diagnostic surgical pathology of the head and neck. 2nd ed. Philadelphia: Saunders, 2009.
- 期刊: 中华口腔医学杂志; 华西口腔医学杂志; 实用口腔医学杂志; 现代口腔医学杂志; 上海口腔医学杂志; 临床口腔医学杂志; 北京口腔医学; 口腔医学研究; Journal of Dental Research; Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Endo Oral Radio; Journal of Oral Pathology & Medicine; JADA 等。