

儿童口腔医学科专科医师规范化培训细则（试行）

儿童口腔医学是以处于生长发育过程中的儿童为对象，研究其口腔范围内之牙、牙列、颌及软组织等的形态和功能，诊断、治疗和预防其口腔疾病及畸形，使之形成有健全功能的咀嚼器官。其临床诊治范围包含乳恒牙龋病、牙髓病、根尖周病，牙外伤，牙龈牙周及黏膜组织疾病，牙齿发育异常，错合畸形及口腔不良习惯，口腔异常相关的综合征等。上海儿童口腔医学专科医师培训是指取得上海口腔科住院医师规范化培训合格证书的临床医师，接受儿童口腔医学相关的临床、教学和科研系统、规范化的培训。上海儿童口腔医学专科医师培训的时间为3年。

一、培训目标

上海儿童口腔医学专科医师培训目标：通过理论学习和临床技能培训，使受训者掌握儿童口腔科及相关学科较系统的专业理论知识，提高受训者诊治儿童口腔各类疾病的能力，能独立开展儿童口腔科常规临床技术，能独立承担儿童口腔科疑难病症诊断与治疗，成为能胜任儿童口腔科临床工作的专门人才；同时具备一定的教学和科研能力，能指导医学生及下级医生完成教学任务，掌握基本的临床科研方法，并在核心期刊上发表论文至少1篇。

二、培训方法

理论知识以自学和讨论为主，有部分授课；临床技能培训主要在儿童口腔科进行临床实践操作；教学能力的培养则在带教老师的指导下，参与住院医师和医学院校在校学生的临床教学工作；科研能力的培养则通过文献阅读，学习和掌握临床科研方法。

培训时间：3年。

儿童口腔医学专科医师规范化培训内容及时间安排见表1，

表1 儿童口腔医学专科医师规范化培训的临床时间安排

培训内容	3 年制 (月)
第一年	
临床技能培训	8
临床带教	2
科研	2
第二年	
临床技能培训	8
临床带教	2
科研	2
第三年	
临床技能培训	8
临床带教	1
科研	2
出站前总结	1
总 计	36 月

三、培训内容与要求

1. 理论学习与要求

系统掌握儿童口腔医学的理论知识,熟悉与儿童口腔医学相关学科的理论知识,熟悉儿童口腔医学专业国内外诊疗方法的进展。

具体要求:

- 1) 阅读经典儿童口腔医学专著,掌握儿童口腔医学疾病的病因、发病机制、临床表现、检查、诊断及治疗方法。
- 2) 阅读儿童口腔医学专业相关文献,了解国内外儿童口腔医学新进展。
- 3) 熟悉牙体牙髓病学、牙周病学、口腔黏膜学、口腔正畸学、口腔修复学、口腔颌面外科学、儿科学、口腔组织病理学、解剖生理学等相关学科的基础知识。

础与理论知识。

- 4) 了解口腔执业医师的行医准则与相关的法律条文。

2. 课程设置

表 2 儿童口腔医学专科医师规范化培训的课程设置

内容	学时数/次	3 年的总要求
1、病例讨论	2 学时/次	≥36 个病例
2、文献阅读	2 学时/次	≥120 篇近期国内外论文
3、专业理论	2 学时/次	≥50 学时

3. 临床实践操作技能培训与要求

通过儿童口腔医学专科医师临床操作技能培训, 巩固儿童口腔医学临床病例诊断及操作技能, 并在带教老师指导下, 对儿童口腔医学疑难病例进行诊断和操作, 使受培训者达到卫生行政部门及儿童口腔医学临床医疗服务的规范要求。

具体要求:

- 1) 掌握并能熟练使用各种非药物性牙科行为管理方法
- 2) 掌握与患者及患者家属的沟通能技巧。
- 3) 掌握儿童口腔医学病史采集、口腔检查、治疗方案的病历书写规范。
- 4) 熟练诊治儿童口腔医学中龋病、牙髓病、根尖周病、牙外伤(包括复杂性冠根折、全脱位等复杂性牙外伤)、牙龈牙周及黏膜组织疾病、牙齿发育异常, 能独立诊治乳牙列及混合牙列错合畸形及口腔不良习惯的临床病例治疗方案的制定。
- 5) 熟悉并能预测儿童口腔医学各类疾病的远期疗效。
- 6) 熟悉并能分析复诊时各类病例失败的原因, 且做出相应处理。
- 7) 熟悉儿童口腔医学各类矫治器及间隙保持器的制作步骤。
- 8) 熟悉口腔异常相关的综合征的临床病例诊断及诊断依据。

9) 了解儿童口腔医学国内外临床技能的新进展。

10) 了解儿童口腔医学的临床设备使用与保养。

4. 临床门诊天数、基本工作量与要求

儿童口腔医学专科医师培训基地受培训者应参加的门诊天数，在临床带教老师指导下应完成的工作量，以保证达到儿童口腔医学专科医师培训的要求。

具体要求：

临床门诊天数：

专科医师培训期间儿童口腔医学门诊天数每周 ≥ 7 个半天。

表3 儿童口腔医学专科医师规范化培训工作要求

项目	例数
儿童龋病治疗	
窝洞充填术(不包括牙髓病、根尖周病等)	350
窝沟封闭术	60
氟化物龋病治疗(全口)	30
乳牙预成冠修复	5
儿童牙髓病与根尖周病治疗	
间接牙髓治疗	200
活髓切断术	10
根尖诱导成形术	10
根管治疗术	250
儿童外伤牙治疗	
外伤牙复位固定术	10
外伤牙美容修复术	10
全脱位牙再植**	1
外伤牙牵引	1

牙周组织疾病诊治	
龈上洁治术	2
牙龈切除术	1
儿童口腔外科治疗	
拔牙术	300
骨埋伏多生牙拔除术	3
开窗助萌术	5
口腔颌面部小肿物切除**	1
唇舌系带修整术	1
间隙管理	
丝圈式间隙保持器	15
舌（腭）弓式间隙保持器	3
功能性间隙保持器	2
间隙扩展**	1
乳牙列及混合牙列错合阻断性矫治	
反合矫治	5
口腔不良习惯矫治	1
深覆盖、深覆合矫治**	1
埋伏阻生牙牵引**	1
第一恒磨牙异位萌出矫治**	1
总 计	1280

**标签处培养目标的工作量可根据儿童口腔医学专科医师培训基地按实际情况做少量调整，亦可在带教老师指导下进行临床操作，或者作为副手完成医疗项目的操作过程。

5. 临床资料搜集要求

病史及病例报告资料（包括病史、原始资料、治疗效果等）。

具体要求：

- 1) 完成儿童口腔临床病例 ≥ 600 例。
- 2) 完成儿童口腔临床病史书写 ≥ 150 份。
- 3) 完成儿童口腔临床典型病例、疑难病例病案报告 ≥ 3 例。

6. 教学能力的培养

儿童口腔医学专科医师应具备临床教学带教能力。

具体要求：

- 1) 培训周期内，受培训者承担或协助带教老师的儿童口腔医学教学工作 ≥ 5 个月。
- 2) 儿童口腔医学病例讨论中做好记录及资料整理归档。
- 3) 承担儿童口腔医学的教学小讲课，参加儿童口腔医学实验课的指导。

7. 科研能力的培养

儿童口腔医学专科医师应具备基本的科研能力及阅读能力。

具体要求：

在儿童口腔医学专科医师规范化培训期间参与带教老师的科研项目 ≥ 6 个月。

- 1) 结合临床实践，熟悉儿童口腔医学科研方法。
- 2) 阅读儿童口腔医学与相关学科的外文书刊，并具有外语听、说、读、写的能力。
- 3) 在核心期刊上发表论文 ≥ 1 篇。

四、年度考核内容及方法

为保证受训质量，根据儿童口腔医学专科医师规范化培训的临床时间安排，每学年结束前培训基地或培训医院点需组织年度考核，考核内容包括临床能力、

临床技能、教学能力、科研能力、理论学习和继续教育等六个部分的完成情况。

每年完成总任务的比例见表 4。根据完成情况分为优秀、达标和未达标三个档次。连续 2 年未达标者，不能获得专科培训合格证书。

表 4：每年各项考核内容需完成总任务的比例的目标数。

项目	第一年	第二年	第三年	备注
临床能力（病例数）	1/3	1/3	1/3	
临床技能（诊疗操作）	1/3	1/3	1/3	
教学能力	2/5	2/5	1/5	
科研能力	1/3	1/3	1/3	
理论学习	1/3	1/3	1/3	
继续教育	1/3	1/3	1/3	

五、参考书刊

参考书：

1. Dentistry for the Child and Adolescent. 9th ed. St Louis CV : Mosby Inc..
2. Handbook of Pediatric Dentistry. 3rd editon. Angus C. Caneron. Richard P. Widmer.
3. Clinical Cases in Pediatric Dentistry. Amr M. Moursi.
4. 儿童口腔医学. 第 4 版. 葛立宏. 人民卫生出版社.
5. 儿童口腔医学. 邓辉. 北京医科大出版社.

参考杂志：（请列出重要的杂志名称）

中华口腔医学杂志：

主管单位：中国科学技术协会

主办单位：中华医学会

编辑单位：中华口腔医学杂志编辑委员会

主 编：王兴
出 版 地：北京市
刊 期：月刊
语 言：中文

华西口腔医学杂志：

主管单位：教育部
主办单位：四川大学
编辑单位：《华西口腔医学杂志》编辑委员会
主 编：周学东
出 版 地：四川省成都市
刊 期：双月刊
语 言：中文

实用口腔医学杂志：

主管单位：第四军医大学
主办单位：第四军医大学口腔医学院
编辑单位：《实用口腔医学杂志》编辑部
主 编：赵铤民
出 版 地：陕西省西安市
刊 期：双月刊
语 言：中文

现代口腔医学杂志：

主管单位：河北省卫生厅
主办单位：河北医科大学口腔医学院
编辑单位：《现代口腔医学杂志》编辑部

主 编：俞光岩

出 版 地：河北省石家庄市

刊 期：双月刊

语 言：中文

临床口腔医学杂志：

主管单位：湖北省科学技术学会

主办单位：中华医学会武汉分会；华中科技大学同济医学院附属同济医院；

中华口腔医学会口腔黏膜病专业委员会

编辑单位：临床口腔医学杂志编辑委员会

主 编：陈卫民

出 版 地：湖北省武汉市

刊 期：双月刊

语 言：中文

上海口腔医学杂志

主管单位：上海交通大学

主办单位：上海交通大学医学院附属第九人民医院

编辑单位：《上海口腔医学》编辑委员会

主 编：张志愿

出 版 地：上海市

刊 期：双月刊

语 言：中文

北京口腔医学：

主管单位：北京市卫生局

主办单位：首都医科大附属北京口腔医院

编辑单位:《北京口腔医学》编辑委员会

主 编:孙正

出 版 地:北京市

刊 期:双月刊

语 言:中文

口腔医学研究:

主管单位:教育部

主办单位:武汉大学口腔医学院

编辑单位:《口腔医学研究》杂志编委会

主 编:樊明文

出 版 地:湖北省武汉市

刊 期:月刊

语 言:中文

Journal of Clinical Pediatric Dentistry

简称: J Clin Pediatr Dent

出版商: Journal of Pedodontics, Inc.

出版地: Birmingham, AL

出版国: United States

出版周期: Quarterly

语言: 英语

International Journal of Pediatric Dentistry

简称: Int. J. Paediatr. Dent.

出版商: Blackwell Scientific Publications

主编: Chris Deery

出版国: England

出版周期: Bimonthly

语言: 英语

Journal of Dental Research

简称: J. Dent. Res.

出版商: SAGE

主编: William Giannobile

出版国: 美国

出版周期: Monthly

语言: 英语

Journal of the American Dental Association (JADA)

简称: J. Am. Dent. Assoc.

出版商: American Dental Association

主编: Michael Glick

出版国: 美国

出版周期: Monthly

语言: 英语

参与制定本细则人员:

组 长: 汪 俊 (上海交通大学医学院附属第九人民医院)

秘 书: 陈 晖 (上海交通大学医学院附属第九人民医院)

成 员: (按姓氏笔划排列)

赵玉梅 (同济大学附属口腔医院)

曹新明 (上海市口腔病防治院)

梁 勤 (同济大学附属儿童口腔医学研究所)