

# 住院医师规范化培训内容与标准

## (2022 年版)

### 口腔内科培训细则

口腔内科学以防治牙体及牙周组织、口腔黏膜及其下软组织疾病为主要内容。专业包括牙体牙髓病学、牙周病学、口腔黏膜病学、口腔预防医学及儿童口腔医学。

#### 一、培训目标

遵循总则的要求,以六大核心胜任力为导向,培养良好的职业素养、专业能力、病人管理、沟通合作、教学能力和学习能力,使口腔内科住院医师打下扎实的口腔内科临床工作基础,掌握口腔内科常见疾病的诊治原则和技能,掌握口腔内科的诊疗常规和临床路径,掌握口腔内科常见疾病的自我口腔保健方法和预防适宜技术。培训结束时,口腔内科住院医师应具有良好的职业道德和人际沟通能力,具有独立从事口腔内科临床工作的能力。

为实现上述培训目标,口腔内科住院医师规范化培训采取分阶段递进的形式进行,具体要求如下。

第一阶段:第1年口腔通科培训10个月。培训总体目标:初步掌握口腔科常见病的问诊、检查、诊断、病历书写规范和简单操作规范。具备初步诊治口腔科常见病的能力,成为能独立、规范地承担本专业常见病多发病诊疗工作的口腔医师。

第二阶段:第2、3年口腔内科及相关专业培训26个月。培训总体目标:熟练掌握口腔内科常见病的诊疗流程、诊断与鉴别诊断、治疗设计、常规处理的操作规范,成为能独立、规范地承担本专业常见病多发病诊疗工作的口腔医师。

#### 二、培训方法

口腔内科医师的基础培训,采取在口腔内科范围内各亚专科及其他相关科室

轮转的形式进行。总培训时间为36个月,其中含3个月机动时间。分两个阶段轮转,第一阶段10个月,以口腔通科轮转为主;第二阶段26个月,以口腔内科及其相关专业轮转为主。

通过参与门诊工作、管理患者和各种教学活动,完成口腔内科规定的病种和基本技能操作数量;认真填写《住院医师规范化培训登记手册》。理论知识以自学和讨论为主,有部分科内专业小讲课。实践技能通过临床科室轮转进行培养,在有明确专业划分的培训基地,应分科轮转。

(一)第一阶段,第1年通科轮转,共计10个月,具体安排见表1。

表1 第一阶段口腔通科轮转科室及时间安排

轮转科室	时间(月)	轮转科室	时间(月)
牙体牙髓科	2	口腔颌面外科	2
牙周科	2	口腔修复科	2
口腔颌面影像科	1	口腔预防科	1
合计			10

(二)第二阶段,第2、3年相关专业轮转,共计26个月。其中15个月必选轮转科室,11个月选修轮转科室。选修结合本人申请,由基地安排,可在必选科室和选修科室内进行选择,可选修同一科室或不同科室,工作量按制订的相应比例计算。选修轮转科室总时间与机动时间总计11个月,具体安排见表2~表3。

表2 第二阶段口腔内科必选的轮转科室及时间安排

轮转科室	时间(月)	轮转科室	时间(月)
牙体牙髓科	3	儿童口腔科	3
牙周科	3	口腔预防科	2
口腔黏膜科	2	口腔急诊科	2
合计			15

表3 第二阶段口腔内科选修的轮转科室及时间安排

轮转科室	时间(月)	轮转科室	时间(月)
口腔颌面影像科	1	中医科	2
口腔病理科	1	皮肤科	2

(续 表)

轮转科室	时间(月)	轮转科室	时间(月)
口腔种植科	2	机动	4~7
口腔正畸科	2		
合计			11*

注：\* 选修轮转科室总时间与机动时间总计 11 个月即可

### 三、培训内容与要求

#### 第一阶段(第 1 年)口腔通科轮转

(一)口腔颌面外科门诊(第 1 年,其中口腔颌面外科普通门诊 6 周,专家门诊见习 2 周。总计 2 个月)

##### 1. 轮转目的

掌握:口腔颌面外科门诊各项诊疗常规和技术操作,包括口腔颌面外科门诊病历的书写、常见疾病的诊疗规范、牙拔除术和牙槽外科手术规范。

熟悉:口腔颌面部感染、肿瘤和创伤性疾病的诊疗常规。

了解:口腔颌面外科门诊各类新技术的发展和临床应用情况。

##### 2. 基本要求

(1)病种及例数要求,见表 4。

表 4 接诊或见习病种及例数要求

病种	最低例数
口腔颌面部创伤	共 40
口腔颌面部良性肿瘤	
口腔颌面部恶性肿瘤	
口腔颌面部感染	
口腔颌面部畸形	

(2)基本技能要求,见表 5。

表5 手术或操作技术种类及例数要求

在上级医师指导下完成下列操作			
手术或操作技术名称	最低例数	手术或操作技术名称	最低例数
冠周冲洗*	10	上牙槽后神经阻滞麻醉	20
口内伤口缝合	20	下牙槽神经阻滞麻醉	20
拆线	20	脓肿切开引流术*	5
各类牙拔除术	20	颞下颌关节复位等	2
参与以下操作			
阻生牙拔除术	10	牙槽和外科门诊手术	10
颌面部外伤清创术*	3	活检术	2

\* 可包括在急诊值班时完成的例数。

(3)门诊病历及其他要求:完成口腔颌面外科门诊完整病历20份,其中至少包括牙拔除术5份,口腔颌面部肿瘤2份;完成病例报告至少1例;阅读口腔颌面外科专业文献,并撰写不少于800字的读书笔记3篇(其中至少1篇外文文献)。

## (二)牙体牙髓科(第1年,2个月)

### 1. 轮转目的

掌握:牙体牙髓科常见疾病的诊断、鉴别诊断及治疗方法;牙体牙髓科病历及医疗申请单的正确书写方法及橡皮障的使用。

熟悉:牙体牙髓科常见治疗并发症的预防和处理方法。

了解:牙体牙髓科各种材料和制剂的性质、用途、成分及注意事项。

### 2. 基本要求

(1)病种及例数要求,见表6。

表6 病种及例数要求

病种	最低例数	病种	最低例数
浅龋	6	慢性牙髓炎	15
中龋	15	急性根尖周炎	5
深龋	6	慢性根尖周炎	30
急性牙髓炎	5	非龋性疾病	6

(2)基本技能要求,见表7。

表 7 基本技能要求

临床操作技术名称	最低例数	临床操作技术名称	最低例数
前牙充填(活髓)	12	根管治疗	20
后牙充填(活髓)	15	前牙美学树脂修复	2

(3)门诊病历及其他要求:完成 12 例门诊完整病历的收集,其中复合树脂充填(活髓牙)3 例,慢性牙髓炎 3 例,急、慢性根尖周炎 6 例。

### (三)牙周科(第 1 年,2 个月)

#### 1. 轮转目的

掌握:口腔卫生和菌斑控制方法及指导、与患者交流的方法,牙周病的系统检查方法、病史采集方法、病历书写及医疗申请单的正确书写,牙周病常见病的诊断、鉴别诊断,牙周炎 X 线平片诊断、种植体周围疾病的诊断、牙周洁治术、刮治术及根面平整、牙周脓肿切开术。

熟悉:针对不同患者的个性化系统治疗设计,牙周病危险因素评估,阅读曲面体层片、锥形束 CT,选磨调骀,伴全身疾病的牙周病患者的治疗原则,化验室血细胞和生化指标的检测分析。

了解:全身疾病在牙周的表现,牙周松动牙固定的基本方法,简单牙周手术,正畸与修复治疗中的牙周维护。

#### 2. 基本要求

(1)病种及例数要求,见表 8。

表 8 病种及例数要求

病种	最低例数	病种	最低例数
菌斑性龈炎	3	慢性牙周炎	20
侵袭性牙周炎	1	伴全身疾病的牙周炎	2

(2)基本技能要求,见表 9。

表 9 基本技能要求

临床操作技术名称	最低例数
菌斑控制的指导(包括对正畸、修复患者)	20
牙周检查、诊断及综合治疗设计	20

(续 表)

临床操作技术名称	最低例数
全口龈上洁治(手工洁治)	40(10)
全口龈下刮治和根面平整	20

(3)门诊病历及其他要求:完成8份门诊完整病历的收集,其中菌斑性龈炎1例、慢性牙周炎系统治疗5例,侵袭性牙周炎1例和伴全身疾病的牙周炎1例。

#### (四)口腔修复科(第1年,2个月)

##### 1. 轮转目的

掌握:口腔修复学的理论知识,常见修复体的适应证、设计原则及牙体制备、印模制取的基本要求。

熟悉:常用修复材料的性能和修复体的制作工序;各类修复体戴入及调殆等常见问题的处理原则。

了解:经典著作及相关文献,或参加必修课或选修课的学习;义齿的工艺制作要求。

##### 2. 基本要求

(1)病种及例数要求,见表10。

表10 病种及例数要求

病种	最低例数	病种	最低例数
牙体缺损	20	牙列缺失	1
牙列缺损	20		

(2)基本技能要求,见表11。

表11 基本技能要求

临床操作技术名称	最低例数	临床操作技术名称	最低例数
可摘局部义齿修复	5	各类桩核的修复	4
冠桥的修复(单位)	6		

**(五)口腔颌面影像科(第1年,1个月)**

## 1. 轮转目的

掌握:口腔颌面影像学的理论知识;常见口内片、口外片应用范围;口腔颌面部正常及病变 X 线表现。

熟悉:曲面断层、鼻颏位、下颌骨侧位、颧弓轴位等正常影像和解剖标志;常见口腔疾病的 CT 表现。

了解:放射诊断报告书的书写要求;唾液腺造影及唾液腺内镜和颞下颌关节内镜技术;B 超诊断技术。

## 2. 基本要求

(1)读片病种及例数要求,见表 12。

表 12 读片病种及例数要求

病种	最低例数	病种	最低例数
牙体、牙周组织疾病	50	颌骨囊肿、肿瘤及瘤样病变	5
颌面骨组织炎症	2	颞下颌关节疾病	5
外伤	5	唾液腺疾病	5

(2)基本技能要求,见表 13。

表 13 基本技能要求

临床操作技术名称	最低例数	临床操作技术名称	最低例数
牙片投照	25	其他口腔 X 线片、CT 片判读	30

**(六)口腔预防科(第1年,1个月)**

## 1. 轮转目的

掌握:常用龋病预防药物和预防保健措施;常用的医学统计方法。

了解:牙防组织机构、历史发展及现状;口腔公共卫生服务的主要内容,牙防工作的组织和实施方法;口腔卫生保健的调研方法(设计、资料汇集、分析总结)。

## 2. 基本要求

(1)基本技能要求,见表 14。

表 14 基本技能要求

临床操作技术名称(术者)	最低例数	临床操作技术名称(助手)	最低例(次)数
预防性充填	5	龋病牙周病流行病学调查设计	1
局部用氟化物防龋	5	调查资料收集整理	1
窝沟封闭	5	牙防工作的组织和实施	1
口腔健康教育	3	社区口腔调研或宣教	1

(2)社区牙防要求:参加社区口腔调研或基层牙防工作,完成 1 篇流行病调查设计,或撰写 1 篇健康教育科普文章。

### 第二阶段(第 2、3 年)口腔内科专业轮转

#### (七)牙体牙髓科(第 2、3 年,共计 3 个月)

##### 1. 轮转目的

掌握:牙体牙髓疾病的诊断和治疗方法及橡皮障的使用;牙体充填修复和根管治疗并发症的预防和处理方法。

了解:显微根管再治疗技术;根尖外科手术及牙体牙髓病治疗新技术。

##### 2. 基本要求

(1)病种及例数要求,见表 15。

表 15 病种及例数要求

病种	最低例数	病种	最低例数
浅龋	10	慢性牙髓炎	20
中龋	30	急性根尖周炎	5
深龋	10	慢性根尖周炎	50
急性牙髓炎	5	非龋性疾病	8

(2)基本技能要求,见表 16。

表 16 基本技能要求

临床操作技术名称	最低例数	临床操作技术名称	最低例数
前牙充填(活髓)	20	前牙美学树脂修复	2
后牙充填(活髓)	20	根尖外科手术(见习)	2
根管治疗(其中根管再治疗)	60(30)	显微根管再治疗(见习)	2

(3)门诊病历及其他要求:完成 15 例门诊完整病历的收集,其中活髓充填治疗 3 例,慢性牙髓炎 5 例,急、慢性根尖周炎 7 例。

#### (八)牙周科(第 2、3 年,共计 3 个月)

##### 1. 轮转目的

掌握:牙周常见疾病和种植体周围疾病的诊断、鉴别诊断、危险因素评估;患者总体和个别患牙的预后判断及个性化系统治疗设计,牙周辅助检查方法,牙周病和种植体周围疾病的非手术治疗(包括洁治、刮治及根面平整、药物的使用、选磨调殆,松动牙固定),伴全身疾病的牙周病患者的治疗原则,正畸、修复及种植修复治疗中的牙周维护。化验室血细胞和生化指标的检测分析。

熟悉:全身疾病在牙周的表现,松动牙固定的基本方法,牙周手术的类型及技术特点。

了解:复杂牙周手术,牙周病的多学科联合治疗。

##### 2. 基本要求

(1)病种及例数要求,见表 17。

表 17 病种及例数要求

病种	最低例数	病种	最低例数
菌斑性龈炎	10	慢性牙周炎(伴全身疾病)	50(5)
侵袭性牙周炎	5	种植体周围疾病	5

(2)基本技能要求,见表 18。

表 18 独立完成基本技能要求

临床操作技术名称	最低例数
菌斑控制的指导(包括对正畸、修复、种植患者)	20
牙周检查、诊断及综合治疗设计(系统治疗病例)	20
种植体周围疾病的检查、诊断和治疗	2
全口龈上洁治	60
全口龈下刮治和根面平整	20
牙龈切除术(助手)	2
翻瓣术/牙冠延长术(助手)	2

(3)门诊病历及其他要求:完成20份门诊完整病历的收集,其中慢性牙周炎系统治疗13例(含伴系统病的牙周炎2例),侵袭性牙周炎3例,简单牙周手术4例。要求各类型均应有复查和记录。

### (九)口腔黏膜科(第2、3年,共计2个月)

#### 1. 轮转目的

掌握:口腔黏膜病的病史采集、检查方法和病历书写;口腔黏膜常见病、多发病的病因、发病机制、临床表现、与系统疾病的关系、诊断与鉴别诊断、治疗原则和

处理方法。  
熟悉:口腔黏膜病常用药物的适应证、禁忌证及不良反应;口腔黏膜病组织病理活

了解:某些全身疾病(如艾滋病、梅毒等)在口腔的表现。

#### 2. 基本要求

(1)病种及例数要求,见表19。

表19 病种及例数要求

病种	最低例数	病种	最低例数
复发性口腔溃疡	20	唇舌疾病	5
扁平苔藓	15	白斑等癌前病变或癌前状态	3
口腔念珠菌感染	5	疱性疾病	1
单纯疱疹	2	其他	15
创伤性溃疡	1		

(2)基本技能要求,见表20。

表20 基本技能要求

临床操作技术名称(助手)	最低例数	临床操作技术名称(助手)	最低例数
复发性口腔溃疡的治疗	20	唇舌疾病的治疗	5
扁平苔藓的治疗	15	大疱类疾病的治疗	2
单纯疱疹的治疗	2	其他口腔黏膜病的治疗	15
口腔念珠菌感染的治疗	5	组织病理活检	2

#### 3. 较高要求

在基本要求的基础上还应学习以下病种和技能:学习全身疾病在口腔的表现;了解某些全身疾病(艾滋病、梅毒等)的口腔表现。通过专题讲座、病例讨论

等,加强对罕见病的认识,提高鉴别诊断能力;对临床中接诊的疑难或罕见病例,查阅相关文献,归纳总结,进行病例汇报(1~2例)。

#### (十)儿童口腔科(第2、3年,共3个月)

##### 1. 轮转目的

**掌握:**接诊儿童患者的方法及病史采集、口腔检查、病历书写方法;建立儿童口腔健康管理的理念;儿童乳牙、年轻恒牙龋病、牙髓病和根尖周病的诊治特点和常规治疗操作;乳恒牙替换特点及乳牙拔除适应证。

**熟悉:**儿童前牙外伤的诊断、治疗原则及应急处理方法。

**了解:**儿童咬合诱导的临床意义和基本方法。

##### 2. 基本要求

(1)病种及例数要求,见表21。

表21 病种及例数要求

病种	最低例数	病种	最低例数
乳牙龋病	20	年轻恒牙牙髓炎	5
年轻恒牙龋病	20	乳牙根尖周炎	10
乳牙牙髓炎	10	年轻恒牙根尖周炎	5

(2)基本技能要求(独立完成),见表22。

表22 独立完成基本技能要求

临床操作技术名称	最低例数	临床操作技术名称	最低例数
龋齿药物治疗	2	乳牙拔除	20
乳恒牙龋齿充填术(含安抚和垫底后充填)	50	间接牙髓治疗术	2
乳牙牙髓摘除术(根管充填术)	10	儿童橡皮障隔湿术	5

(3)门诊病历及其他要求:完成10份门诊完整病历的收集,其中要求龋病4例,急慢性牙髓炎、根尖周炎5例,儿童牙外伤1例。

##### 3. 较高要求

独立完成或参与完成损伤技能及例数要求,见表23。

表 23 基本技能要求

临床操作技术名称	最低例数	临床操作技术名称	最低例数
年轻恒牙牙髓治疗(含牙髓切断术、根尖诱导成形术、牙髓血管再生术或牙根成形术)	2	乳牙牙髓切断术	2
儿童牙外伤处理	2	间隙保持器	2

(十一)口腔预防科(第 2、3 年,共计 2 个月)

1. 轮转目的

掌握:预防龋病常用的适宜技术和预防保健措施,口腔健康调查、口腔检查的方法,口腔卫生指导和宣教方法,常用龋病和牙周疾病指数,数据分析和处理等。

了解:牙防工作的历史发展及现状;口腔公共卫生服务的主要内容;口腔卫生保健的调研方法(含设计、资料汇集和分析总结)。

2. 基本要求

(1)基本技能要求,见表 24。

表 24 基本技能要求

临床操作技术名称(术者)	最低例数	临床操作技术名称(助手)	最低例(次)数
预防性充填	10	龋病牙周病流行病学调查设计	1
局部用氟化物防龋应用	10	调查资料收集整理	1
窝沟封闭	10	社区口腔调研或宣教	1
口腔健康教育	5		

(2)社区牙防要求:参加社区口腔调研或基层牙防工作 1~2 次,完成 1 篇流行病学调查设计,或撰写 1 篇健康教育科普文章。

(十二)口腔急诊科(第 2、3 年,共计 2 个月)

1. 轮转目的

掌握:牙体牙髓病、牙周病的急症处理,熟悉儿童口腔病急症处理和口腔颌面部外伤的应急或初步处理;心肺脑复苏术的适应证、抢救方法;晕厥、各类休克发生的判断方法和常用药物的使用。

了解:口腔黏膜急症的处理。

2. 基本要求

基本技能要求,见表 25。

无口腔急诊科设置的基地,可在相关科室轮转中累计完成下列操作技术要求的病例数;剩余的培训时间可用于备选科室轮转。

表 25 基本技能要求

临床操作技术名称	最低例数	临床操作技术名称	最低例数
牙痛的鉴别诊断及处置	10	口腔颌面部软硬组织外伤的处置	5
牙外伤的鉴别诊断及处置	5	口腔颌面部急性炎症的处置	3
牙周脓肿的鉴别诊断及处置	3	口腔急性出血的处置	3

**(十三)口腔病理科(第 2、3 年,共计 1 个月)**

## 1. 轮转目的

掌握:常见口腔颌面部疾病的病理学特点,病理科工作程序,病理资料的收集、整理。

熟悉:切取组织标本的正规要求,在指导下进行标本分切工作;初步掌握组织固定的时间、固定液的要求及收到标本后的登记程序。

了解:常规病理切片、冰冻切片制作的全过程、特殊染色的诊断意义、各种固定液、染色液的用途。

## 2. 基本要求

基本技能要求,见表 26。

表 26 基本技能要求

临床操作技术名称	最低例数
标本分切	10
特殊染色(包括免疫组织化学)	5
病理标本的登记及管理	40
病理读片	150
初诊病理诊断	30

**(十四)口腔正畸科(第 2、3 年,共计 1 个月)**

## 1. 轮转目的

巩固所学口腔正畸学的理论知识,了解错殆畸形的原因、分类、诊断和矫治原则;了解各类矫治器的设计原则及应用;学习与本学科相关错殆畸形的正畸治疗方法。

## 2. 基本要求

(1)选修正畸住院医师培训的部分相关课程:了解错殆畸形的病因、分类、诊断和矫治原则;熟悉与本学科相关错殆畸形的正畸治疗方法。

(2)临床见习:观摩活动矫正器的制作、固定矫治器临床简单操作(包括粘带环、结扎、粘托槽等),学会托槽、颊管脱落后的临时处理方法。

#### (十五)口腔种植科(第2、3年,共计2个月)

##### 1. 轮转目的

掌握:口腔种植的适应证、禁忌证的选择和外科并发症的防治;常用种植体的材料、技术标准及不同种植系统的特点;种植手术的术前准备、手术技术要点和术后管理。种植义齿上部结构的常规方法与步骤,包括安装修复基台,取印模及戴牙;种植义齿上部结构与普通修复体的差异;种植义齿并发症的防治原则及方法。

熟悉:临床常用的包括引导骨再生术(GBR)、上颌窦底提升术等骨增量方法的适应证,以及不同修复基台的特点及选择方法。

了解:无牙颌种植义齿修复的种类及常用方法。

##### 2. 基本要求

基本技能要求,见表27。

表27 基本技能要求

临床操作技术名称	最低例数
种植体植入手术	5
种植体植入同期植骨术	2

#### (十六)皮肤科(第2、3年,共计2个月)

##### 1. 轮转目的

掌握:疱疹、带状疱疹、扁平苔藓、皮肤浅部真菌感染、湿疹等疾病的诊断和治疗原则。

熟悉:皮科常见病、多发病,如深部真菌感染、疣、脓疱疮、皮炎湿疹类皮肤病、荨麻疹、银屑病、玫瑰糠疹、脱发、痤疮、白癜风、色素痣等,以及几种主要性病(梅毒、淋病、艾滋病、阴部疱疹等)的诊治。

了解:药疹、疱性皮肤病、红斑狼疮、皮炎、硬皮病等皮肤病诊断、治疗原则和处理。

##### 2. 基本要求

每周参加不少于1天中医科门诊。在上级医师的指导下完成皮科门诊初诊病历的书写、诊治100例,参加皮肤科疑难病讨论。

病种及例数要求,见表28。

表 28 病种及例数要求

诊治病种	最低例数	见习病种	最低例数
疱疹	2	荨麻疹	2
带状疱疹	1	银屑病	2
扁平苔藓	2	白癜风	2
皮肤真菌感染	2	玫瑰糠疹	1
湿疹	3	疮性皮肤病	3
		其他	80

**(十七)中医科(第 2、3 年,共计 2 个月)**

## 1. 轮转目的

掌握:中医诊治疾病的基本理论和诊治原则。

熟悉:其病因、病机、辨证和治疗药方,舌诊、脉诊的内容及其临床意义,望舌、切脉的方法和注意事项。病种包括感冒、中暑、哮喘、胃病、呕吐、腹痛、便秘、头痛、中风、面痛、面瘫和牙痛等。

了解:针灸科常用技术(如毫针、耳针)的适应证、禁忌证,熟悉操作方法及注意事项。

## 2. 基本要求

每周参加不少于 1 天中医科门诊。参加中医内科门诊常见病的诊疗工作,见习针灸科门诊常见病的诊疗工作。在上级医师的指导下写好中医或针灸科的门诊初诊病历 100 例,做出辨证施治方案。

病种及例数要求,见表 29。

表 29 病种及例数要求

病种	最低例数	见习病种	最低例数
感冒	2	腹痛	2
胃病	3	头痛	2
皮肤病	5	中风	2
牙痛	2	中暑	1
面瘫	2	哮喘	3
面痛	1	其他	70

**(十八)口腔颌面影像科(1 个月)**

## 1. 轮转目的

掌握:口腔颌面部放射检查的原则及方法,口腔颌面部常用放射学检查的技

术操作,口腔颌面部常见疾病的影像学表现。

熟悉:种植放射学检查方法,系统病在口腔颌面部的影像学表现。

了解:口腔颌面部常用造影检查的操作。

## 2. 基本要求

(1)读片病种及例数要求,见表 30。

表 30 读片病种及例数要求

病种	最低例数	病种	最低例数
牙体、牙周组织疾病	100	种植放射学	30
颌面骨组织炎症	5	颞下颌关节疾病	10
外伤	5	唾液腺疾病	10

(2)基本技能要求,见表 31

表 31 基本技能要求

临床操作技术名称	最低例数	临床操作技术名称	最低例数
牙片投照	100	其他口腔 X 线片、CT 片判读	40

## (十九)其他要求

3 年培训期间,完成病例报告至少 1 篇,翻译口腔专业外文文献 1 篇,撰写国内外文献综述或读书报告 1 篇;参与临床教学指导工作累计不超过 2 周;在有条件的基地参与临床科研数据采集等科研活动。