

# 2020 年辽宁省住院医师规范化培训结业 临床实践能力考核标准方案

2020 年辽宁省住院医师规范化培训结业临床实践能力考核采用国际通行的客观结构化临床考核（Objective Structured Clinical Examination, OSCE）方式，参照国家《2018 年住院医师规范化培训结业时间能力考核指导标准（试行）》制定考核标准方案如下。

## 100 内 科

内科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核共设 2 个独立考站，分别为：接诊+临床思维考站和综合技能考站。

具体考站设置如下：

考站	考站名称	考核内容	考核方式	考核时间	分值占比
第一站	接诊+临床思维考站	病史采集的内容和相关技巧；体格检查；初步诊断及鉴别诊断；辅助检查和治疗计划制定；医患沟通。	(1) 利用标准化病人模拟门/急诊接诊情境进行考核，要求完成病史采集，重点查体，并结合所给阳性体征进行诊断和鉴别诊断，以及门/急诊处理。 (2) 分步补充病史、重点查体、辅助检查，通过标准化问题模拟临床诊断和鉴别诊断思路，制定辅助检查及治疗计划。	20 分钟	60%
第二站	综合技能考站	操作全程考核及辅助检查判读（包括常见心电图及 X 线/CT 判读）	(1) 根据提供的简要病史、临床情境，选择检查方法，并和患者（志愿者）进行沟通；利用模具进行相关操作考核（可结合病情对相关结果进行判读）；(2) 对所提供的心电图（5 份）进行诊断，X 线资料（3 份）进行简要描述和诊断。	20 分钟	40%
合计				40 分钟	100%

## 200 儿 科

儿科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核共设 4 个考站：辅助检查判读考站、接诊和沟通考站、临床思维考站、临床技能操作考站。

具体考站设置如下：

考站	考站名称	考核内容	考核方式	考核时间	分值占比
第一站	辅助检查判读	考核胸部影像学、骨髓象涂片、心电图等辅助检查结果判读能力	人机考试 (20 道题/场)	20 分钟	20%
第二站	接诊和沟通	病史采集+体格检查+医患沟通	面试	15 分钟	30%
第三站	临床思维	病历汇报+诊断及鉴别诊断+病例相关问题	面试	15 分钟	30%
第四站	临床技能操作	心肺复苏、气管插管、腰椎穿刺、骨髓穿刺、胸腔穿刺等	操作 2 项 心肺复苏必考， 其余抽取 1 项	15 分钟	20%
合计				65 分钟	100%

## 300 急诊科

急诊科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核共设 3 个考站：接诊病人技能综合考站；病情评估、临床思维和人文沟通综合考站；基本急救技能操作考站。

具体考站设置如下：

考站	考站名称	考核内容	考核方式	考核时间	分值占比
第一站	接诊病人技能综合考站	病史采集 重点查体 病历书写 制定诊疗方案	标准化病人	30 分钟	30%
第二站	病情评估 临床思维 人文沟通 综合考站	辅助检查结果判读 病例分析 人文与沟通	(1) 人机对话；(2) 回答问题；(3) 沟通交流	30 分钟	40%
第三站	基本急救技能操作考站	心肺复苏术、电击除颤术、气管插管术、呼吸机初始设置、胸腹腔穿刺、气囊活瓣呼吸器使用、手卫生 (1) - (3) 必考，(4) - (7) 抽考 1 项	模拟器械	30 分钟	30%
合计				90 分钟	100%

## 400 皮肤科

皮肤科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核共设 4 个考站：临床操作，接诊和病历书写，临床思维，基本技能。

具体考站设置如下：

考站	考站名称	考核内容	考核形式	考试时间	分值占比
第一站	临床操作	病理读片	人机对话	60 分钟	20%
第二站	接诊病人+病历书写	1. 病史采集+重点查体（注意人文沟通） 2. 入院记录及首次病程（手写）	SP	50 分钟	40%
第三站	临床思维	病例分析	口试 +笔试	30 分钟	20%
第四站	基本技能	皮肤组织钻取活检（真菌检查、淋球菌取材及镜检或斑贴试验作为备选题目）	实际操作病人或模拟器械	20 分钟	20%
合计				160 分钟	100%

## 500 精神科

精神科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核共设 4 个独立考站和 1 个通用考站，4 个独立考站分别为：临床技能站、临床思维站、临床沟通站、神经系统检查站；1 个通用考站是心肺复苏考站。

具体考站设置如下：

考站	考站名称	考核内容	考核形式	考试时间	分值占比
第一站	临床技能	精神检查、病史采集、必要的躯体检查	精神检查实际病人； 病史采集主管医生	45 分钟	40%
第二站	临床思维	病例分析、回答问题、病历小结书写	口头汇报、面试、书写	30 分钟	30%
第三站	临床沟通	住院医师常见的沟通主题	与考官扮演的家属/ 患者进行谈话	15 分钟	15%
第四站	神经系统	颅神经、运动系统、感觉系统、病理征等	检查专人	15 分钟	15%
合计				105 分钟	100%
通用	心肺复苏	住院医师规范化培训阶段任何时候均可参加该项考核，也可和上述 4 个考站同时进行。			

## 600 神经内科

神经内科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核共设 4 个考站：辅助检查及影像学判读、常见病例综合技能、临床思维、基本技能考站。实测时，考生可滚动安排入站顺序。

具体考站设置如下：

考站	考站名称	考核内容	考核方式	考核时间	分值占比
第一站	辅助检查及影像学判读	1. 影像学检查：包括脊柱 X 光片、CT、MRI；脑和脊髓的 CT、MRI、CTA、MRA、DSA、脑灌注成像等；脑血流图；胸部 X 光片、腹部 B 超等； 2. 神经电生理检查：脑电图，肌电图，神经传导速度，诱发电位等； 3. 其他辅助检查：脑脊液结果判读，常用化验结果判读（包括血、尿、便常规、血生化、血气等），颈部血管 B 超结果解读，常见病理图片描述等； 4. 心电图	影像片子或其他辅助检查判读，单选题（4 选 1）	15 分钟	20%
第二站	常见病例综合技能	病史采集，全面体格检查，要求体现人文关怀	对 SP 进行病史采集和体格	30 分钟	30%
第三站	临床思维	病历首程书写（包括病例特点、诊断、鉴别诊断、诊疗计划）	笔试	30 分钟	30%
第四站	基本技能	腰椎穿刺术	腰穿模型模拟操作	15 分钟	20%
合计				90 分钟	100%

## 700 全科

全科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核共设 3 个考站：基本技能操作考站、医患沟通考站、全科接诊考站。

具体考站设置如下：

考站	考站名称	考核内容	考核方式	考核时间	分值占比
第一站	基本技能操作	各轮转科室基本技能要求中需掌握的项目	模拟设备上操作	20 分钟	25%
第二站	医患沟通	模拟场景进行医患沟通	SP 或模拟病人	20 分钟	15%
第三站	全科接诊	病史采集 体格检查 病例分析 SOAP 书写	病史采集、体格检查、病例分析采取考官面试形式，其中病史采集为模拟病人或 SP，体格检查为真人模特或模拟人。 SOAP 书写采取笔试形式。	70 分钟 (面试 40 分钟，笔试 30 分钟)	60%
合计				110 分钟	100%

## 800 康复医学科

康复医学科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核共设 4 个独立考站，分别为：影像学判读考站、接诊和沟通考站、临床思维考站、基本技能操作考站。

具体考站设置如下：

考站	考站名称	考核内容	考核方式	考核时间	分值占比
第一站	影像学判读	X 光片、CT、MRI	读片	10 分钟	5%
第二站	接诊和沟通	SP 病史采集+ 体格检查+诊断及鉴别诊断+ 康复评定+ 医患沟通+人文关怀	口试+操作 1 例	20 分钟	35%
第三站	临床思维	病例书写+康复治疗目标制定+康复治疗计划	笔试	20 分钟	30%
第四站	基本技能	康复科评定操作+CPR	技能操作+口试	20 分钟	30%
合计				70 分钟	100%

## 900 外科

外科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核共设 4 个独立考站，分别为：辅助检查及影像学判读考站、接诊和沟通考站、临床思维考站、基本技能操作考站。

具体考站设置如下：

考站	考站名称	考核内容	考核方式	考核时间	分值占比
第一站	辅助检查及影像学判读	普通外科实验室检查（常规、生化、微生物、肿瘤标志物）；2. 普通外科常见影像：X 射线、DSA、CT、MRI、超声（内容涵盖正常解剖学图像、腹腔炎症、梗阻、肿瘤、出血、血管病变等疾病。）	1. 实验室检查结果；2. 读片	20 分钟	20%
第二站	接诊和沟通	问诊+重点查体+初步诊断+完善检查+医患沟通（1 例）	SP 床旁口述操作	15 分钟	25%
第三站	临床思维	病历汇报+诊断及鉴别诊断+ 诊疗计划（1 例）	口述	15 分钟	25%
第四站	基本技能	外科基本技能操作（2 项）备选方案：心肺复苏、消毒、铺单、拆线换药、切开缝合、浅表肿物切除术、腹壁脓肿切开引流术	模拟器械 心肺复苏必考，其余选取一项	15 分钟	30%
合计				65 分钟	100%

## 1000 外科（神经外科方向）

外科（神经外科方向）住院医师规范化培训结业临床实践能力考核共设 5 个独立考站，分别为：辅助检查及影像学判读、外科急症处理、接诊病人（须体现人文沟通）、临床思维、基本技能操作。

具体考站设置如下：

考站	考站名称	考核内容	考核方式	考核时间	分值占比
第一站	辅助检查及影像学判读	常见检查：心电图（1 道）、X 线片（1-2 道）、体部 CT(1-2 道) CT、同位素检查、超声（1-2 道）、实验室检查（1-2 道）；神经外科常见影像：CT（2 道）、MRI（2 道）、DSA（1 道）	读片或人机对话	20 分钟	20%
第二站	外科急症处理	病史采集+重点查体+诊断	标准化病人/床旁， 口试	20 分钟	20%
第三站	接诊病人（须体现人文沟通）	病史采集+重点查体+诊断	标准化病人/床旁， 口试	20 分钟	20%
第四站	临床思维	病历首程书写+病例分析	笔试	20 分钟	20%
第五站	基本技能操作	2 种备选方案：神经外科换药\腰椎穿刺	模拟器械+口试	10 分钟	20%
合计				100	100%

## 1100 外科（胸心外科方向）

外科（胸心外科方向）住院医师规范化培训结业临床实践能力考核共设 3 个考站：辅助检查及影像学判读考站、接诊与临床思维考站、临床必备技能考站。实测时，考生可滚动安排入站顺序。

具体考站设置如下：

考站	考站名称	考核内容	考核方式	考核时间	分值占比
第一站	辅助检查及影像学判读考站	影像判读 病例分析	上机作答单选题	30 分钟	20%
第二站	接诊与临床思维考站	接诊病人（须体现人文沟通） 病历书写 病例分析	抽签进入胸外或心外考站，对 SP 病史采集，查体，做出诊断书写主诉及现病史，既往史，家族史等，口头回答鉴别诊断及治疗方案	40 分钟	50%
第三站	临床必备技能考站	人文关怀及沟通协作能力 必备技能	胸外科：胸腔闭式引流术或心外科：心包穿刺术（根据上一站抽签决定）	10 分钟	30%
合计				80 分钟	100%

## 1200 外科（泌尿外科方向）

外科（泌尿外科方向）住院医师规范化培训结业临床实践能力考核共设 4 个独立考站，分别为：泌尿外科常见疾病影像学判读、接诊患者、临床思维、基本技能操作考站。

具体考站设置如下：

考站	考站名称	考核内容	考核方法	考核时间	分值占比
第一站	辅助检查及影像学判读	泌尿外科影像	读片	20 分钟	20%
第二站	接诊患者（须体现人文沟通）	病史采集+重点查体+诊断	SP 或床旁	20 分钟	25%
第三站	临床思维	病历书写+病例分析	笔试+口试	40 分钟	35%
第四站	基本技能操作	导尿术	模拟器械	10 分钟	20%
合计				90 分钟	100%

## 1300 外科（整形外科方向）

外科（整形外科方向）住院医师规范化培训结业临床实践能力考核共设 5 个独立考站，分别为：泌尿外科心肺复苏、医患沟通、临床思维、基本技能操作、SP 问诊+查体 考站。

具体考站设置如下：

考站	考站名称	考核内容	考核方式	考核时间	分值占比	备注
第一站	心肺复苏	心肺复苏	对心肺复苏模拟人进行单人 心肺复苏	10 分钟	10%	
第二站	医患沟通	考查医患沟通的能力	由医生扮演病人家属，制造 谈话场景，如术前谈话、相 关事件的告知等	10 分钟	10%	
第三站	临床思维	考查考生的临床思 维能力	口试，给考生提供病例一份	30 分钟：考 生准备 15 分 钟，病例陈述 8 分钟，专家 提问 7 分钟	30%	选用病种：瘢痕疙瘩、增生性瘢痕、 色素痣、先天性唇裂、皮肤缺损病 例陈述部分：申请人结合病例，提 出发病机制、诊断和鉴别诊断及治 疗方案的依据专家提问部分：专家 就该病例所涉及的基础理论和专 业知识进行提问，由申请人回答， 考核其理论知识的应用和临床思 维能力、着重考核其对基础理论及 专业知识掌握的广度和深度

考站	考站名称	考核内容	考核方式	考核时间	分值占比	备注
第四站	基本技能操作	无菌操作（消毒铺巾+穿手术衣戴无菌手套）+缝合打结	模拟器械	15 分钟	20%	
第五站	SP 问诊+查体	进行重点问诊（包括主要和相关病史）及系统体格检查（病人简要情况及生命体征将提前告知考生，不需重复检查）	SP/床旁	30 分钟	20%	选用病种：腹股沟疝、急性腹膜炎、急性阑尾炎、单纯性下肢静脉曲张 主要考察考生：基本问诊技巧、体格检查技能以及针对某一具体病人进行重点问诊和体格检查需要相关的疾病知识
合计				115 分钟	100%	

## 1400 骨科

骨科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核共设 4 个独立考站，分别为：影像诊断考站、接诊和沟通考站、临床思维考站、基本技能操作考站。

具体考站设置如下：

考站	考站名称	考核内容	考核方法	考核时间	分值占比
第一站	骨科影像诊断考站	阅片	笔试	20 分钟	20%
第二站	接诊和沟通考站	与 SP 病史采集、体格检查、主要诊断与医患沟通	口试+操作	20 分钟	30%
第三站	基本技能操作	骨科技能操作	操作	20 分钟	20%
第四站	临床思维考站	病历汇报+首次病程书写	口试+笔试	30 分钟	30%
合计				90 分钟	100%

# 1500 妇产科

妇产科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核共设 3 个独立考站，分别为：接诊和沟通考站、临床思维考站、基本技能操作考站。

具体考站设置如下：

考站	考站名称	考核内容	考核方式	考核时间	分值占比
第一站	接诊和沟通	与 SP 病史采集+体格检查+诊断及鉴别诊断+医患沟通	口试+操作 1 例	30 分钟	30%
第二站	临床思维	病历汇报+诊断及鉴别诊断+诊疗计划	口试抽取 1 例	30 分钟	40%
第三站	基本技能操作	妇产科技能操作	操作妇科 1 项、产科 1 项	30 分钟	30%
合计				90 分钟	100%

## 1700 眼科

眼科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核共设 4 个独立考站，分别为：辅助检查及影像学判读考站、接诊病人考站、临床思维考站、基本技能操作考站。

具体考站设置如下：

考站	考站名称	考核内容	考核方法	考核时间	分值占比
第一站	辅助检查及影像学判读	眼科影像（包括眼科各种辅助检查图像、眼眶 CT 及 MRI 图像等眼科常见影像及体征的判读）	读片	20 分钟	10%
第二站	接诊病人（体现人文沟通）	与 SP 病史采集+重点查体+诊断及鉴别诊断+医患沟通	SP/真实病人	30 分钟	30%
第三站	临床思维	首次病程书写+病例分析	笔试	20 分钟	30%
第四站	基本技能操作	动物眼显微手术操作（角膜裂伤缝合）	动物眼显微手术操作	30 分钟	30%
合计				100 分钟	100%

## 1800 耳鼻咽喉科

耳鼻咽喉科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核共设 3 个独立考站，分别为：接诊和沟通考站、临床思维考站、基本技能操作考站。

具体考站设置如下：

考站	考站名称	考核内容	考核方法	考核时间	分值占比
第一站	接诊和沟通	与SP 病史采集+耳/鼻/咽喉部体格检查	口试+模拟人	20 分钟	25%
第二站	临床思维	辅助检查判读+诊断及鉴别诊断+诊疗计划	口试	10 分钟	50%
第三站	基本技能操作	三选一：耳道异物取出、前鼻孔填塞、咽喉部异物取出	模拟人	10 分钟	25%
合计				40 分钟	100%

## 1900 麻醉科

麻醉科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核共设 3 个考站：常见病例技能综合考站、特殊病例技能综合考站、面试沟通及必备技能考站。

具体考站设置如下：

考站	考站名称	考核内容	考核方法	考核时间	分值占比
第一站	常见病例技能综合考站	1. 基本操作；2. 病例分析	常见病例的麻醉： 1. 三方核查与监测评估；2. 技能操作一； 3. 技能操作二；4. 病例分析口试	监测评估与三方核对 10%； 2 项操作各 30%；病例分析口试 30%	35%
第二站	特殊病例技能	1. 基本操作；2. 病例分析	特殊病例的麻醉：1. 麻醉设备药品物品准备；2. 技能操作一；3. 技能操作二；4. 病例分析口试	设备和麻醉前药品物品准备 10%；2 项操作各 30%；病例分析口试 30%	35%
第三站	面试沟通及必备技能考站	1. 人文关怀及沟通协作能力；2. 必备技能	1. 对 SP 的术前访视；2. 与考官的沟通交流；3. 心肺复苏和除颤	术前访视与沟通交 40% 两项操作各 30%	30%
合计				90 分钟	100%

## 2000 临床病理科

病理科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核共设 2 个独立考站，分别为：切片诊断及诊断思路和病理标本描述及取材。

具体考站设置如下：

考站	考站名称	考核内容	考核方式	考核时间	分值比例
第一站	切片诊断及诊断思路	10 例病例的 HE 切片	笔试，显微镜阅片或数字切片阅片	90 分钟	70%
第二站	病理标本描述及取材	对小活检、肿瘤肿块切除及肿瘤根治切除三类标本进行准确的描述和规范取材	主考老师监督下的现场实际操作	50 分钟	30%
合计				140	100%

## 2100 检验医学科

检验科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核共设 3 个独立考站，分别为：细胞形态辨认及图像分析、基本技能操作、检验技术与临床综合能力考核。

具体考站设置如下：

考站	考站名称	考核内容	考核方式	考核时间	考核分值
第一站	细胞形态辨认及 图像分析	血液细胞、尿沉渣镜检、骨髓细胞、微生物形态学,血细胞直 方图的及蛋白电泳图的判读.	阅片形式, 上机答题	30 分钟	20%
第二站	检验技术与临床 能力考核	1. 技能考核:生化、免疫、分子相关技能考核 2. 结果判读 3. 常见临床沟通主题 4. 病例分析 5. 技能操作	笔试	110 分钟	80%
合计				140	100%

## 2200 放射科

放射科临床实践能力考核分为两部分进行：人机对话部分（多学科影像诊断）和面试部分（影像病例分析实践技能），考核内容应涵盖各系统常见疾病的影像诊断，逐一说明如下：

### 一、人机对话部分

总分 50 分，共 50 题。题型为 A1、A2 及 A3/A4 型单选题。

### 二、面试部分（50 分，考核时间 20 分钟）

病例分析题，包括头颈、心胸、腹部、骨肌四个系统，共 4 题，

题干由主诉、简要病史及图像组成，分别就影像特征描述、诊断及相关问题进行提问。

## 2300 超声医学科

超声科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核共设 3 个考站：超声临床思维站、超声操作技能站以及临床人文沟通站。

(1) 超声临床思维站：下设 4 个亚站，分别为：腹部超声临床思维站、浅表器官及外周血管超声临床思维站、心脏超声临床思维站、妇产超声临床思维站。

(2) 超声操作技能站：下设 3 个亚站，分别为腹部超声技能站、浅表器官及外周血管超声技能站、心脏超声技能站。

(3) 临床人文沟通站：不设亚站。

具体考站设置如下：

考站	考站名称	亚站名称	考核内容	考核方式	考核时长	分值
第一站	超声临床思维站 (4 亚站)	腹部超声临床思维站	腹部超声读片及病例分析	面试	5 分钟	100
		浅表器官及外周血管临床思维站	浅表器官及外周血管超声读片及病例分析	面试	5 分钟	100
		心脏超声临床思维站	心脏超声读片及病例分析	面试	5 分钟	100
		妇产超声临床思维站	妇产超声读片及病例分析	面试	5 分钟	100
	超声操作技能站	腹部超声技能站	腹部超声检查, 重点考察仪器调节、检查规范、标准切面及测量	上机操作、对标准化病人 (SP) 进行相应部位的超声检查	5 分钟	100
		浅表器官及外周血管	由甲状腺及颈部淋巴结、颈动脉中抽选一项进行超声检查, 重点考察	上机操作、对 SP 进行相应部位的超声检查	5 分钟	100

考站	考站名称	亚站名称	考核内容	考核方式	考核时长	分值
第二站	(3 亚站)	管超声技能站	仪器调节、检查规范、标准切面及测量			
		心脏超声技能站	心脏超声检查,重点考察仪器调节、检查规范、标准切面及测量	上机操作、对 SP 进行相应部位的超声检查	5 分钟	100
第三站	临床人文沟通站	不设亚站	住院医师常见的沟通主题	与 SP 扮演的患者/家属进行谈话	5 分钟	100
合计					40 分钟	

## 2400 核医学科

核医学科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核共设 4 个考站：第一站（接诊病人阶段）、第二站（基本技能操作考核阶段）、第三站（临床思维—读片阶段）、第四站（检查报告书写阶段）。

实测时，考生可滚动安排入站顺序。

考站设计	考核内容	考核形式与方法	时间 (分钟)	分值 (分)	合格标准	备注	
第一站：接诊病人	病史采集	考官模拟病人	25	20	16		
	查体						
	医患沟通						
	选取检查方式						
第二站：基本技能操作	高活性室	高活室及机房实地操作	35	30	24		
	图像采集						
	图像处理						
第三站：临床思维(读片)	图像分析	现场读片	30	30	30	24	
第四站：检查报告	一般项目	现场书写报告	30	20	16		
	影像描述						
	结论印象						
	检查图像						
	图像质量						
合计	——	——	120	100	80		
1、考站设计，考核内容等可根据基地实际情况进行调整。 2、以上任何一站不通过，均视为不通过。							

## 2500 放射肿瘤科

放射肿瘤科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核共设 6 个考站：接诊病人、病例分析、放疗期间和疗末日常医疗事务、放疗基本技能操作（1）、放疗基本技能操作（2）、计划审核及放疗质控。

具体考站安排如下：

考站	考站名称	考核内容	考核方式	考核时长	分值占比
第一站	接诊病人	病史采集、重点查体、医患沟通	SP	10 分钟	20%
第二站	病例分析	(1) 收集诊断资料，包括各项辅助检查包括影像学资料 (2) 根据资料结合病史进行判读，做出疾病的规范诊断和分期（包括合并症的诊断） (3) 初步制定综合治疗方案（包括放疗指征说明，放疗技术选择） (4) 预测放疗期间的并发症以及处理方案 合并症处理（包括对放疗的影响）	口试+笔试	10 分钟	20%

考站	考站名称	考核内容	考核方式	考核时长	分值占比
第三站	放疗期间和疗末日常医疗事务	(1) 预测放疗期间的并发症以及处理方案 (2) 评价副反应和疗效 (3) 讲解放疗期间和治疗末注意事项	口试+笔试	10 分钟	10%
第四站	放疗基本技能操作 (1)	(1) 定位准备 (2) 定位 (3) 定位注意事项	模拟定位及实践	10 分钟	10%
第五站	放疗基本技能操作 (2)	(1) 靶区具体勾画以及勾画原则(包括 GTV, CTV) (2) 剂量处方 (3) 正常组织限量 (4) 标准剂量换算	放疗计划系统中 实践+笔试	20 分钟	30%
第六站	计划审核及放疗质控	对放疗计划审核及评估	放疗计划系统中 实践+笔试	10 分钟	10%
合计				70 分钟	100%

## 2800 口腔全科

依照《住院医师规范化培训内容与标准（试行）》和《2018年住院医师规范化培训结业实践技能考核指导标准（试行）》开展口腔全科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核。共设4个考站：影像判读及诊断考站、标准化病人考站、口腔基本操作考站、专业技能操作考站。

实测时，考生依次完成每站考核内容。

考站设计	考核内容	考核方式	考核时间	分值占比
第一站：影像判读及诊断	读X线片，每组15题	人机对话	20分钟	15%
第二站：标准化病人	病史采集+重点查体+诊断 包含两个病种以上的1个病例	标准化病人（SP）	30分钟	35%
第三站：口腔基本操作	磨牙开髓术、龈上洁治术、口内缝合术、金属全冠预备 项目4选2	仿头模或模型操作	30分钟	15%
第四站：专业技能操作	三站未考项目2项、根管预备、牙周探诊、牙拔除术、金合金嵌体预备，项目6选2	仿头模或模型操作	40分钟	35%
合计			120分钟	100%

## 2900 口腔内科

依照《住院医师规范化培训内容与标准（试行）》和《2018年住院医师规范化培训结业实践技能考核指导标准（试行）》开展口腔内科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核。共设4个考站：影像判读及诊断考站、标准化病人考站、口腔基本操作考站、专业技能操作考站。

实测时，考生依次完成每站考核内容。

考站设计	考核内容	考核方式	考核时间	分值占比
第一站：影像判读及诊断	读X线片，每组15题	人机对话	20分钟	15%
第二站：标准化病人	病史采集+重点查体+诊断，包含两个病种以上的1个病例	标准化病人（SP）	30分钟	35%
第三站：口腔基本操作	磨牙开髓术、龈上洁治术、口内缝合术、金属全冠预备，项目4选2	仿头模或模型操作	30分钟	15%
第四站：专业技能操作	根管预备、牙周探诊、牙周刮治、乳磨牙II类洞制备、乳磨牙开髓+揭髓室顶+确定根管数目、乳磨牙橡皮障隔离术、黏膜病病例思辨、窝沟封闭术，项目8选2	仿头模或模型操作、幻灯问答	40分钟	35%
合计			120分钟	100%

## 3000 口腔颌面外科

依照《住院医师规范化培训内容与标准（试行）》和《2018 年住院医师规范化培训结业实践技能考核指导标准（试行）》开展口腔颌面外科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核。共设 4 个考站：影像判读及诊断考站、标准化病人考站、口腔基本操作考站、专业技能操作考站。

实测时，考生依次完成每站考核内容。

考站设计	考核内容	考核方式	考核时间	分值占比
第一站：影像判读及诊断	读 X 线片，每组 15 题	人机对话	20 分钟	15%
第二站：标准化病人	病史采集+重点查体+诊断，包含两个病种以上的 1 个病例	标准化病人（SP）	30 分钟	35%
第三站：口腔基本操作	磨牙开髓术、龈上洁治术、口内缝合术、金属全冠预备，项目 4 选 2	仿头模或模型操作	30 分钟	15%
第四站：专业技能操作	阻生牙拔除术、口内黏膜缝合术，项目 2 选 1	仿头模操作	40 分钟	35%
合计			120 分钟	100%

## 3100 口腔修复科

依照《住院医师规范化培训内容与标准（试行）》和《2018年住院医师规范化培训结业实践技能考核指导标准（试行）》开展口腔修复科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核。共设4个考站：影像判读及诊断考站、标准化病人考站、口腔基本操作考站、专业技能操作考站。

实测时，考生依次完成每站考核内容。

考站设计	考核内容	考核方式	考核时间	分值占比
第一站：影像判读及诊断	读X线片，每组15题	人机对话	20分钟	15%
第二站：标准化病人	病史采集+重点查体+诊断，包含两个病种以上的1个病例	标准化病人（SP）	30分钟	35%
第三站：口腔基本操作	磨牙开髓术、龈上洁治术、口内缝合术、金属全冠预备，项目4选2	仿头模或模型操作	30分钟	15%
第四站：专业技能操作	金合金嵌体预备、中切牙金属烤瓷冠预备，2个项目必选	仿头模操作	40分钟	35%
合计			120分钟	100%

## 3200 口腔正畸科

依照《住院医师规范化培训内容与标准（试行）》和《2018年住院医师规范化培训结业实践技能考核指导标准（试行）》开展口腔正畸科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核。共设4个考站：影像判读及诊断考站、标准化病人考站、口腔基本操作考站、专业技能操作考站。

实测时，考生依次完成每站考核内容。

考站设计	考核内容	考核方式	考核时间	分值占比
第一站：影像判读及诊断	读X线片，每组15题	人机对话	20分钟	15%
第二站：标准化病人	病史采集+重点查体+诊断，包含两个病种以上的1个病例	标准化病人（SP）	30分钟	35%
第三站：口腔基本操作	磨牙开髓术、龈上洁治术、口内缝合术、金属全冠预备， 项目4选2	仿头模或模型操作	30分钟	15%
第四站：专业技能操作	弓丝弯制，正畸病例的诊断分析、方案制定、矫治器选择 等，2个项目必选	仿头模操作	40分钟	35%
合计			120分钟	100%

## 3400 口腔颌面影像科

依照《住院医师规范化培训内容与标准(试行)》和《2018年住院医师规范化培训结业实践技能考核指导标准(试行)》开展口腔颌面影像科住院医师规范化培训结业临床实践能力考核。共设4个考站:影像判读及诊断考站、标准化病人考站、口腔基本操作考站、专业技能操作考站。

具体考站安排如下:

考站设计	考核内容	考核方式	考核时间	分值占比
第一站: 影像判读及诊断	读 X 线片, 每组 15 题	人机对话	20 分钟	15%
第二站: 标准化病人	病史采集+重点查体+诊断, 包含两个病种以上的 1 个病例	标准化病人 (SP)	30 分钟	35%
第三站: 口腔基本操作	磨牙开髓术、龈上洁治术、口内缝合术、金属全冠预备, 项目 4 选 2	仿头模或模型操作	30 分钟	15%
第四站: 专业技能操作	1项根尖片的阅读; 2项常规病例诊断; 3项疑难病例诊断	读片	1项10分钟 2项15分钟 3项15分钟	35%
合计			120 分钟	100%

