

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 995—2025

住院医师规范化培训临床实践能力结业考 核考务规范

Specification for completion assessment of clinical competence in
standardized training for resident doctors

2025 - 05 - 15 发布

2025 - 05 - 21 实施

广西标准化协会 发 布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 缩略语 1

5 考务机构 1

6 考务人员 1

 6.1 考官 1

 6.2 其他考务人员 2

7 考场布局与设置 2

 7.1 考场布局 2

 7.2 考场设置 2

 7.3 标识 3

8 考务操作 3

 8.1 考前考务 3

 8.2 考中考务 3

 8.3 考后考务 4

9 安全管理 4

附录 A（资料性） 考核区参考配置..... 5

参考文献 8

前 言

本文件参照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由广西壮族自治区人民医院提出并宣贯。

本文件由广西标准化协会归口。

本文件起草单位：广西壮族自治区人民医院、广西壮族自治区南溪山医院（广西壮族自治区第二人民医院）、钦州市第二人民医院、玉林市第一人民医院、南宁市妇幼保健院。

本文件主要起草人：蔡联英、张倩、叶琨、梁胜林、蔡泽荧、吴妮、廖秦基、陈海燕、蒿艳蓉、黎裕雪云、吕晨、常建祯、张瑞达、黄张华、叶开华、赵红丽、刘贻宁、陈美娟、温丹红、潘黎、罗海燕、覃露瑶、李菁。

住院医师规范化培训临床实践能力结业考核考务规范

1 范围

本文件界定了住院医师规范化培训临床实践能力结业考核考务涉及的术语和定义和缩略语,规定了考务机构、考务人员、考场布局与设置、考务操作、安全管理的要求。

本文件适用于住院医师规范化培训临床实践能力结业考核的考务管理。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

临床实践能力 clinical competence

在临床实践过程中,运用专业知识、技能和经验,解决实际临床问题并处理复杂情况的能力。

3.2

考站 assessment station

考核的基本单元,代表一个独立的考核场景或任务。考生需在规定时间内完成特定临床技能操作或理论问答。

3.3

考组 assessment group

考站内的并行考核单元,是考站的具体执行分支。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

OSCE: 客观结构化临床考核(Objective Structured Clinical Examination)

5 考务机构

通过省(自治区)级卫生主管部门核验,并获得承考资质认证的住院医师规范化培训结业考核临床实践能力考核基地。考核基地应成立考务工作小组,按照工作岗位要求开展考核考务工作。

6 考务人员

6.1 考官

6.1.1 每个考核基地设总考官1名;每个考组应配置至少2名考官,宜包括1名主考官和1名考官。

6.1.2 总考官应具有副高级及以上职称,参加过住院医师规范化培训考官培训并持有有效期内的相关证书,参加过住院医师规范化培训结业临床实践能力考核相关工作;考官满足本专业考核考官要求,参加过住院医师规范化培训考官培训并持有有效期内的相关证书。

6.1.3 考官应熟悉住院医师规范化培训,思路清晰、概念准确、表达能力强、专业操作规范,掌握现代化培训考核手段。对考生保持公正公平的态度,认真履行考官职责,执行考核标准、考核纪律,遵守保密协议。

6.1.4 应贯彻回避原则,执考的同组考官应由不同单位的人员组成,所有考官无直系亲属或利害关系人参加当年考核。

6.2 其他考务人员

6.2.1 应经过考核基地组织的考务培训，遵守保密协议，执行考核纪律。

6.2.2 佩戴清晰醒目标识。

7 考场布局与设置

7.1 考场布局

7.1.1 应满足开展客观结构化临床考核（OSCE）的需求。

7.1.2 总建筑面积 $\geq 600\text{m}^2$ ，应设有考场候考区、考务工作区、考核区和资料设备储存区。各功能区布局应相对集中、合理，分区明确：

- 考场候考区内设置考生检录区、物品储存区、考生抽签区以及考生休息区，且候考区与考核区应独立，各出入口设安保警戒线管理人员出入；
- 考务工作区内设置考务办公室、考官/考务培训区、中央控制室、考核物资准备区和后勤保障区、阅卷室、成绩核对录入室等；
- 考核区内建设双通道，使各考站之间应能够形成一条单向不交叉的考核线路，设置考站候考区、医疗保障点；
- 设置资料设备储存区，包括独立的考核用模型与器械等用物耗材储存室、保存考核试卷的保密室。保密室的设置应符合《国家医学统一考核安全保密工作管理办法》《〈国家医学统一考核安全保密工作管理办法〉实施意见》的要求，并经同级保密管理部门检查验收合格。

7.2 考场设置

7.2.1 候考区

7.2.1.1 应配备考生检录设备（宜包括智能身份识别终端、身份证识别终端）、临床技能考核自动抽签系统、全覆盖 360° 高清录像系统以及高清声音识别录制系统、编号明确的物品储存柜、手机信号屏蔽设备、金属探测仪、体温监测设备、饮用水设备、急救药箱、考务对讲机和多媒体设备等。

7.2.1.2 显著位置张贴或摆放《考核规则》《考核流程》《考站分布图》《考核区平面路线图》《医师资格考核违纪违规处理规定》等内容。

7.2.1.3 配备专职工作人员，负责候考区工作。

7.2.2 工作区

7.2.2.1 考务办公室应配备桌椅、办公用品。

7.2.2.2 配备全覆盖 360° 高清录像系统、高清声音识别录制系统以及广播控制系统。

7.2.2.3 阅卷室应配备桌椅和阅卷用品。

7.2.2.4 成绩核对录入室应配备桌椅、专用电脑。

7.2.3 考核区

7.2.3.1 医疗保障点宜配备医疗保障人员2名及以上，医生与护士比例为1:1，医疗保健箱。

7.2.3.2 配备饮用水设备、后勤保障设备、消防设备。

7.2.3.3 配备全覆盖 360° 高清录像系统、高清声音识别录制系统以及广播控制系统。

7.2.3.4 配备能满足考核需求模型与设备的种类与数量，配置见附录A。

7.2.3.5 配备专职工作人员，负责考核区工作。

7.2.3.6 考生入场通道和离场通道不交叉。出入口设置警戒线，并设安保人员值守。

7.2.4 资料设备储存区

7.2.4.1 模型设备储存应设有专用考核用模型及设备储存室，用以存放所有考核用模型及用物，配备降温设备、监控设备、干粉灭火器等消防设备。

7.2.4.2 保密室应符合《国家医学统一考核安全保密工作管理办法》《国家医学统一考核安全保密工作管理办法实施意见》的要求，并通过相关保密部门的核验。应配备甲级防盗门、值班室、专用涉密电

脑、通讯干扰器、带锁试卷收纳柜和 24 h 监控设备等。保密室内张贴《保密室管理规定》《保密室值班要求》。

7.3 标识

7.3.1 考核区域内应在各个功能区贴有清晰醒目的标识。

7.3.2 候考区标明出入口、物品储存区、检录区、抽签区和候考区，准备考生编号标识。

7.3.3 考核区清晰醒目标明出入口、转站导向箭头、各考站标识、考站候考区、医疗保障点、临时观察室、临时隔离室、备用隔离考室等，站内一切考核用器械设备、用品应醒目标出名称及型号规格。

7.3.4 考务工作区清晰标明考务办公室、考官培训区、考务培训区、中央控制室、考核物资准备区、阅卷室、成绩核对录入室等。

7.3.5 资料设备储存区清晰标明用物耗材储存室和保密室等。

8 考务操作

8.1 考前考务

8.1.1 考前准备

8.1.1.1 根据结业考核临床实践能力考核要求，结合考核基地需承接考核专业人数及基地考站、考组设置情况，制定本基地承接考核方案。

8.1.1.2 根据已制定基地承接考核安排，匹配模型、设备、耗材、各类人员需求量、后勤保障等，合理制定考核预算。

8.1.1.3 考核基地根据承考专业人数及基地考站、考组设置情况，统计临床实践能力考核材料用量，报结业考核上级卫生健康行政部门。

8.1.1.4 按省（自治区）级卫生主管部门提前安排专人专车方式领取运送考核资料，资料存放保密室，安排专人 24 h 值班。

8.1.1.5 各类考务人员均应签署保密协议书，根据考核大纲范围要求及考站考组设置情况，提前对其进行各类岗位工作内容培训，熟练考核考务流程。

8.1.1.6 考场多媒体设备应提前调试，测试考核区域录音录像正常运行。

8.1.1.7 考前至少进行 1 次考核流程的模拟演练。

8.1.1.8 按省（自治区）级卫生主管部门对考官进行考前培训并签署保密协议书，讲解考核流程、考场要求及考站设置。

8.1.2 信息检录

8.1.2.1 考务人员应在考生报到前对考场进行录音录像，并及时提醒各岗位考务人员做好准备。

8.1.2.2 考务人员在考生签到检录处时，应核对考生姓名、身份证、准考证、考核专业等信息，并收取考生随身携带物品，对收取物品进行编号后应对应放置考场出口物品领取处。

8.1.2.3 考务人员应监督考生抽取考生编号。

8.1.2.4 考官报到时，考务人员应核对考官姓名、单位等信息，并收取考官随身携带物品。

8.2 考中考务

8.2.1 准备考核

8.2.1.1 考务人员提前到保密室领取该时段考核材料。

8.2.1.2 考务人员根据承考规模、考核专业、考核方案设置，分发考核资料，总考官解析评分要点，考官合议评分细项。

8.2.1.3 考官根据题干和评分表要求，核对考站准备情况。

8.2.2 考核

8.2.2.1 考务人员应根据本专业考站要求按时下达开始考核指令、考核结束前的提醒指令以及考核结束指令。

8.2.2.2 考核前考务人员应及时引导考生进入指定考站考核。

8.2.2.3 考官应根据考生考核情况进行独立评分，两位考官评分相差不超过 10 分；如超过 10 分，须重新复核；仍存疑的，由总考官复核。

8.2.2.4 考务人员回收考核材料时应与考官核对考核资料并签字确认。

8.2.2.5 考务人员应认真校验评分表分数统计正确与否，应全程双人校对，校对确认后将分数录入《考生成绩汇总表》。

8.3 考后考务

8.3.1 考务人员应整理考站模型等站内和站外考核相关物品，恢复考场。

8.3.2 应在 24h 内上报考核成绩，并安排专车专人将考核资料按规定送回上级卫生健康行政部门，由考核基地负责保管的考核资料应妥善保管。

8.3.3 应及时撰写总结报告，将分析的问题和建议上报上级卫生健康行政部门。

9 安全管理

9.1 应开展感染预防与控制工作，考核基地应根据《全国卫生专业技术资格考核人机对话考核应急预案》的要求，建立健全相关制度和 workflows。

9.2 考核资料押运、交接、领取、保管过程符合《国家医学统一考核安全保密工作管理办法实施意见》规定。针对可能发生的考核材料在考前泄密、被盗、损毁等重大事件，应按《全国卫生专业技术资格考核人机对话考核应急预案》的要求建立应急预案及处置流程。

9.3 应建立考生突发事件应急预案及处置流程。

9.4 在考场进出口设置安保人员，在候考区入口对考生进行安全检查。

附 录 A
(资料性)
考核区参考配置

考核区参考配置见表A.1。

表A.1 考核区参考配置

序号	设备	功能描述	对应培训技能
1	考核基地信息管理系统	能够实现基地的智能排考和资源管理等功能,提高基地的运转效率	住院医师规范化培训、考核及质量控制
2	临床思维综合培训系统	能够提供多种病例反复进行临床思维培训	掌握正确的临床工作方法,准确采集病史、规范体格检查、正确书写病历;掌握各系统常见疾病的发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断及治疗
3	多媒体心电图教学系统	用于心电图诊断培训与考核	心电图诊断
4	血压测量培训手臂	用于动脉血压测量的培训和考核	动脉血压测量
5	鼻胃管与气管护理模型	用于三腔两囊管压迫术、胃管插入术、洗胃术的培训与考核	三腔两囊管压迫术、胃管插入术、洗胃术
6	吸痰练习模型	用于吸痰术、吸氧的培训与考核	吸痰术、吸氧
7	甲状腺查体培训模型	用于甲状腺检查的培训与考核	甲状腺检查
8	动脉穿刺手臂	用于动脉采血和血气分析的培训与考核	动脉采血和血气分析
9	气胸叩诊及穿刺培训模型	用于气胸叩诊及穿刺培训与考核	气胸穿刺
10	心包穿刺培训模型	用于心包穿刺术的培训与考核	心包穿刺
11	成人腰椎穿刺模型	用于腰椎穿刺培训与考核	腰椎穿刺
12	成人胸腔穿刺模型	用于胸腔穿刺的培训与考核	液胸穿刺
13	综合穿刺模拟人	用于中心静脉穿刺、气胸穿刺、液胸穿刺、肝穿刺抽脓、肾穿刺、腹腔穿刺、骨髓穿刺等多种穿刺技术的培训与考核	中心静脉穿刺、气胸穿刺、液胸穿刺、肝穿刺抽脓、肾穿刺、腹腔穿刺、骨髓穿刺等多种穿刺技术
14	腹腔穿刺与股静脉穿刺模型	用于腹腔穿刺、股静脉穿刺培训与培训	腹腔穿刺、股静脉穿刺
15	胸腹部检查仿真教学系统	用于胸腹部检查的培训与考核	心肺听诊,各种常见疾病的听诊学习,疾病的腹部查体
16	乳腺视诊与触诊仿真模型	用于乳腺视诊与触诊的培训与考核	乳房疾病的认识、乳腺的检查及肿物切除方法
17	乳房良性肿物切除模型	用于乳房肿物切除的培训与考核	乳房肿物切除
18	术前无菌操作培训仿真模型人	用于消毒、铺巾操作等术前无菌操作培训与考核	掌握消毒与无菌技术(手术野准备)
19	肛门指诊培训模型	用于直肠指诊技术的培训与考核	直肠指诊技术
20	多功能小手术培训工具箱	用于多种皮肤病变的手术处理及切开缝合等外科小手术的培训与考核	体表肿物切除
21	静脉切开模型	用于静脉切开技术的培训与考核	静脉切开技术
22	皮瓣修复及缝合手术培训头部模型及金属镶件	用于头皮裂伤清创缝合的基本操作培训与考核	头皮裂伤清创缝合的基本操作
23	缝合练习模块	用于多种缝合的培训与考核	外科手术切开、缝合、结扎、止血等技术
24	缝合练习手/腿	用于切开、缝合、打结、剪线、拆线、包扎等外科基本技能的培训与考核	
25	打结培训模型	用于打结培训与考核	

表 A.1 考核区参考配置（续）

序号	设备	功能描述	对应培训技能
26	肠管吻合模型（30mm、20mm）	用于肠管的切开、钳夹、吻合、打结、剪线等肠吻合术相关技能的培训与考核	
27	外科手术考核评估模拟人	用于外科手术术前评估的培训与考核	术前评估
28	各类关节穿刺模型	用于肩关节、肘关节、膝关节、踝关节和腕关节穿刺的培训与考核	各关节穿刺方法，关节腔穿刺术
29	妇科检查模型	用于多种妇科疾病的检查培训与考核	阴道窥器、双合诊检查、三合诊检查、子宫颈涂片检查
30	产前宫颈变化模型	用于盆腔检查、产前宫颈检查的培训与考核	盆腔检查，认识掌握宫口开大、宫颈管消失和胎头下降的识别
31	分娩机转示教模型	用于胎位触诊与多种分娩手法的培训与考核	胎位的触诊、各种分娩手法
32	外阴切开展示模型	用于会阴切开与缝合的培训与考核	会阴侧切与缝合
33	阴道后穹窿穿刺培训模型	用于阴道后穹窿穿刺培训与考核	经阴道后穹窿穿刺
34	孕妇腹部触诊模型	用于四步触诊与胎心听诊的培训与考核	胎位检查四步触诊，胎心听诊
35	宫内避孕器培训模型	用于培训与考核宫内节育器的放置和取出	宫内节育器放置和取出
36	人工流产模拟子宫	用于刮宫技术、人工流产术的培训与考核	刮宫术、清宫术、诊断性刮宫术
37	脐带脱垂培训病人	用于脐带脱垂的培训与考核	脐带脱垂的处理技术
儿科技能培训室			
38	智能婴儿（男女）	用于婴儿日常护理技能的培训与考核	培训婴儿日常护理所需的各种技能和技巧
39	婴儿腰椎穿刺模型	用于小儿腰椎穿刺术培训与考核	小儿腰椎穿刺术
40	婴儿骨内灌注模型	用于小儿骨髓穿刺术培训与考核	小儿骨穿
41	婴儿头皮静脉注射模型	用于婴儿头皮静脉穿刺、静脉抽血、静脉输液培训与考核	静脉穿刺
42	幼儿静脉输液手臂	用于幼儿静脉穿刺和手臂静脉输注培训与考核	幼儿静脉穿刺、手臂静脉输注
43	护理婴儿模型	用于护理特殊患儿的培训与考核	各种特殊患儿的护理
44	小儿心肺复苏模型	用于小儿心肺复苏术、电除颤、简易呼吸器、气管插管、监护仪等的培训与考核	徒手心肺复苏技术、电除颤、简易呼吸器使用、培训气管插管、监护仪使用
45	小儿多功能鼻饲及洗胃模型	用于小儿鼻饲及洗胃的培训与考核	鼻饲、洗胃、胃肠减压技术
46	半身心肺复苏模型或心肺复苏模型	用于心肺复苏、电除颤、简易呼吸器、气管插管、监护仪使用的培训与考核	徒手心肺复苏技术、电除颤、简易呼吸器使用、培训气管插管、监护仪使用
47	除颤培训模型	用于电除颤的培训与考核	电除颤
48	婴儿气道管理模型	用于婴儿气道管理的培训与考核	气管插管术、气道管理
49	成人气道管理模型	用于成人气道管理的培训与考核	气管插管术、气道管理
50	闭合性骨折固定及脊髓损伤搬运模型	用于骨折包扎、固定与搬运的培训与考核	骨折患者的包扎、固定、搬运
51	低位包扎模型	用于止血包扎等多种包扎手法的培训与考核	止血包扎，环形、斜形、螺旋形包扎、螺旋形反折、8字、回返包扎
52	高位包扎模型	用于止血包扎等多种包扎手法的培训与考核	止血包扎，环形、斜形、螺旋形包扎、螺旋形反折、8字、回返包扎
53	环状软骨气管切开术培训模型	用于气管切开术、环甲膜切开术、环甲膜穿刺术培训与考核	环甲膜穿刺技术
54	成人指压止血模型	用于止血包扎的培训与考核	止血包扎
55	上臂肌肉注射模型	用于上臂肌肉注射的培训与考核	肌肉注射

表 A.1 考核区参考配置（续）

序号	设备	功能描述	对应培训技能
56	臀部肌肉注射模型	用于臀部肌肉注射的培训与考核	肌肉注射
57	全功能静脉输液臂	用于静脉输液、静脉留置或头皮针穿刺培训与考核	静脉输液
58	洗胃培训模型	用于鼻饲、洗胃和三腔两囊管的培训与考核	鼻饲、洗胃、三腔两囊管插管术
59	新生儿气管切开护理模型	用于新生儿气管切开护理培训与考核	气管切开护理
60	灌肠培训模型	用于灌肠培训与考核	灌肠法
61	男导尿模型	用于男患者导尿的培训与考核	男性导尿
62	女导尿模型	用于女患者导尿的培训与考核	女性导尿
63	老年行动模拟装置	用于老年行动体会	特殊病人护理
64	术前无菌操作模型	用于术前无菌操作的培训与考核	术前无菌操作
65	无菌术培训及手术切口设计培训模型	用于无菌操作与手术切口设计的培训与考核	
66	智能急救模拟人	用于机械通气和危重症病人生命支持的培训与考核	机械通气的应用、危重病人生命支持技术、包括心肺复苏和创伤病人生命支持
67	高级分娩产妇模型人	用于顺产接生、各种难产状态及危重症状态综合急救培训与考核	顺产接生，各种难产状态及危重症状态综合急救培训
68	新生儿脐带护理模型	用于脐带的结扎、剪断多种技术的培训与考核	新生儿脐带护理技术
69	台式计算机	一体式	多媒体教学、机考

GXAS
广西标准化协会

参 考 文 献

- [1] 国家医学统一考核安全保密工作管理办法(卫办发〔2006〕405号)
 - [2] 国家医学统一考核安全保密工作管理办法实施意见(卫办发〔2009〕65号)
 - [3] 住院医师规范化培训基地临床技能培训中心工作指南(2023年版)
 - [4] 卫生专业技术资格考试和护士执业资格考试突发事件应急处置工作预案(卫人才发〔2020〕95号)
 - [5] 广西住院医师规范化培训基地临床技能培训中心建设参考标准(试行)(卫办发〔2009〕21号)
-

中华人民共和国团体标准
住院医师规范化培训临床实践能力结业考核考务规范
T/GXAS 995—2025
广西标准化协会统一印制
版权专有 侵权必究