

沧州医学高等专科学校文件

沧医专校字〔2010〕16号

沧州医学高等专科学校 关于印发《临床医学专业<岗位实践技能>考 试实施方案》的通知

各部门：

《沧州医学高等专科学校临床医学专业<岗位实践技能>考试实施方案》已经9月6日党委会研究通过，现正式印发，请认真抓好贯彻落实。



2010年9月10日

沧州医学高等专科学校 临床医学专业《岗位实践技能》考试实施方案

为接轨国家临床助理医师实践技能的考试模式，临床医学专业学生《岗位实践技能综合训练》课采用多站式考试的方式。参照《医师资格实践技能考试实施方案》的标准制定临床医学专业《岗位实践技能综合训练》考试运行方案。

一、考试对象

临床医学专业二年级在校生。

二、考试时间

每学年第二学期（具体时间另行通知）。

三、考试地点

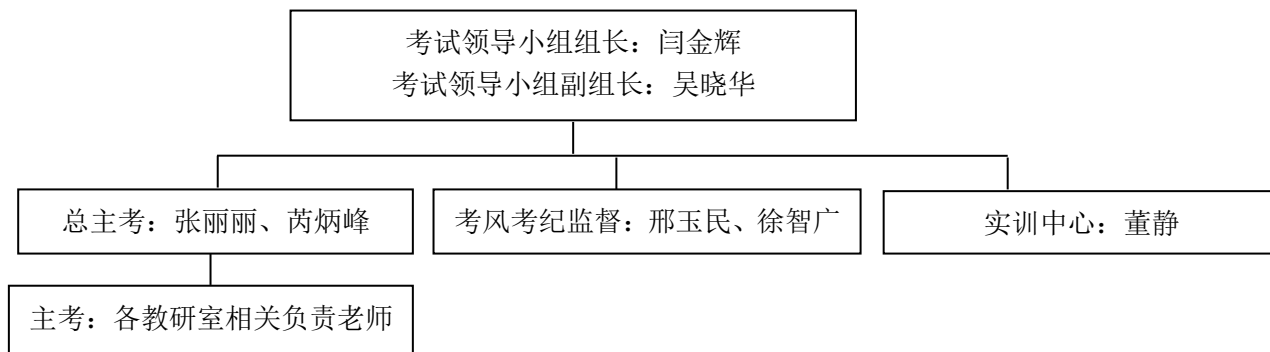
临床实训中心。

四、组织及实施方案

考试是公平、公正、科学地评价学生学习成果和教师教学效果的手段之一，为使考试工作科学化、规范化、制度化，做到考试组织、实施有章可循，制定本方案。

（一）考试组织机构

为保障考核顺利进行，医学系成立考试工作领导小组，并明确各部门职责与分工，责任到人。



（二）各部门工作职责

1、考试工作领导小组组长、副组长：

- （1）负责考试整体工作布置与监督。
- （2）召集主考、考务人员及巡视员等布置考试相关工作。
- （3）组织（总）主考及考务人员培训。

2、总主考：

- （1）与培训教研室及教师及实训中心协调、论证考试内容、考试流程的可执行性。
- （2）负责各考站主考老师的安排。
- （3）负责各考站考试的组织与协调工作，处理考试过程中出现的意外情况。
- （4）完成考试的组织工作。
- （5）考试领导小组（副）组长交办的工作。

3、主考：

- （1）维持好考场秩序，认真检查核对考生身份、学生证或准考证，如有不符，应立即查实；如发现考生有违纪作

弊行为，要当场制止并保留相关证据。

(2) 组织本考站考试，依据评分标准对考生的表现进行客观公正的评判。

(3) 考试结束后学生考试成绩的符合工作。

3、考风考纪监督

(1) 负责考风考纪及相关制度的宣传、教育。

(2) 监督检查考试组织工作的执行情况。

(3) 监督检查考务人员、监考老师履职情况，监督检查考试过程中的考风考纪。

(4) 负责试题、试卷的保密、保存工作。

(5) 受理考生关于考风考纪的投诉并提出处理意见。

(6) 对考生及考官违纪行为进行认定并通报。

4、实训中心

(1) 与总主考和培训教研室教师协调、论证关于考试内容、考试流程的可执行性。

(2) 根据考试内容及人数合理安排考场、考试时间段，并向考生及考官发布考试安排。

(3) 准备考试用物（仪器、设备、模型、耗材），并及时补充考试耗材，做好考试后勤保障工作。

(4) 做好试卷试题管理保密工作，实训中心安排专人负责。

五、考试内容及考试方式

考试总分为 100 分，60 分合格。

考站	考试内容		分值（分）	时间（分钟）	说明
第一考站	临床思维能力	心肺听诊	8	40	计算机形式或呈现，考生在监考老师监督下计算机作答或将答案写到答题纸上。
		影像诊断	6		
		心电图诊断	7		试卷形式呈现，考生纸笔作答。
		医德医风	2		
		病史采集	15		
		病例分析	22		
第二考站	体格检查		20	15	考生在标准体检者身体（直肠指检、乳房检查在模型）上进行检查。
第三考站	基本操作		20	10	考生在医用模具或医用模拟人上进行操作。
合计			100	65	
备注：					
1. 对医学人文素养的考核融入各考站进行。					
2. 考试时间包括考生阅读答题卡、物品准备和操作作答所用时间。					

第一考站：

（1）考试内容：临床思维能力（心肺听诊、影像诊断、心电图诊断、医德医风、病史采集、病例分析）（具体内容见附表 1）。

（2）考试方法：

①病史采集、病例分析试题试卷形式呈现，考生纸笔作答。

②心肺听诊计算机形式呈现，考生在监考老师监督下计算机作答或将答案写到答题纸上。

③其他内容以试卷形式呈现，考生将答案写在答题纸相应位置。

(3) 考试时间 40 分钟。

第二考站：

(1) 考试内容：体格检查（具体内容见附表 2）。

(2) 考试方法：

①考生在标准体检者身体（直肠指检和乳房检查在医用模具）上进行体格检查项目的操作。

②除考核操作是否规范外，对于人文素养（医患沟通、团队协作、人文关怀等）也纳入考核评价范畴。

(3)考试时间 15 分钟(考试时间包括考生阅读答题卡、物品准备和操作作答所用时间)。

第三考站：

(1) 考试内容：基本操作（具体内容见附表 3）。

(2) 考试方式：考生在医用模拟人或医用模具上进行操作。除考核操作是否规范外，对于人文素养（医德医风、沟通能力、人文关怀、团队协作等）也纳入考核评价范畴。

(3)考试时间 10 分钟(考试时间包括考生阅读答题卡、物品准备和操作作答所用时间)。

附表 1 第一站 临床思维能力考试内容

考试内容			备注
(一)心肺听诊	1. 正常呼吸音	支气管呼吸音、支气管肺泡呼吸音、肺泡呼吸音	本表格涵盖临床助理医师实践技能考试第一站所有考试内容,基于《岗位实践技能综合训练》课程培训大纲考试前确定具体考核内容,组建考试题库。
	2. 异常呼吸音		
	3. 啰音		
	4. 胸膜摩擦音		
	5. 心率		
	6. 心律		
	7. 心音		
	8. 心音改变		
	9. 额外心音		
	10. 心脏杂音		
	11. 心包摩擦音		
(二)影像诊断	1. X线平片影像诊断	正常胸片、肺炎、浸润型肺结核、肺癌、心脏增大(二尖瓣型、主动脉型和普大型)、气胸、胸腔积液、正常腹部平片、消化道穿孔、肠梗阻、泌尿系统阳性结石、长骨骨折	
	2. 颅脑 CT 影像诊断	颅脑外伤(颅骨骨折、急性硬膜外血肿、急性硬膜下血肿)、脑出血、脑梗死	
(二)实验室检查结果判读	1. 血、尿、粪常规		
	2. 血沉		
	3. 凝血功能检查	PT、APTT、血浆纤维蛋白原。	
	4. 痰液病原学检查		
	5. 脑脊液常规及生化检查		
	6. 胸水常规及生化检查		
	7. 腹水常规及生化检查		
	8. 肝功能		
	9. 肾功能		
	10. 血清电解质		
	11. 血糖		
	12. 血脂		
	13. 心肌损伤标志物	CK-MB、肌钙蛋白	
	14. 血、尿淀粉酶		
	15. 血清铁、铁蛋白、总铁结合力		
	16. 乙肝病毒免疫标		

	志物	
	17. 血气分析 (PaO ₂ 、PaCO ₂ 、血氧饱和度、pH)	
	18. 肿瘤标志物	AFP、CEA、CA125
	19. 血、尿 hCG 检测	
(三)心电图 诊断	1. 正常心电图	
	2. 窦性心动过速	
	3. 窦性心动过缓	
	4. 房性期前收缩	
	5. 心房颤动	
	6. 阵发性室上性心动过速	
	7. 室性期前收缩	
	8. 室性心动过速	
	9. 心室颤动	
	10. 房室传导阻滞	
	11. 急性心肌梗死	
(四)医德医风		
(五)病史采集	1. 发热	
	2. 疼痛	头痛、胸痛、腹痛、腰痛、关节痛。
	3. 咳嗽与咳痰	
	4. 咯血	
	5. 呼吸困难	
	6. 心悸	
	7. 水肿	
	8. 恶心与呕吐	
	9. 呕血与便血	
	10. 腹泻	
	11. 黄疸	
	12. 消瘦	
	13. 无尿、少尿与多尿	
	14. 尿频、尿急与尿痛	
	15. 血尿	
	16. 痫性发作与惊厥	
	17. 意识障碍	
(六)病例分析	1. 呼吸系统	1. 慢性阻塞性肺疾病 2. 支气管哮喘 3. 肺炎 4. 肺结核 5. 肺癌

		<ul style="list-style-type: none"> 6. 肺栓塞 7. 血胸和气胸 8. 肋骨骨折
	2. 心血管系统	<ul style="list-style-type: none"> 1. 心力衰竭 2. 冠状动脉性心脏病 3. 高血压
	3. 消化系统	<ul style="list-style-type: none"> 1. 食管癌 2. 胃食管反流病 3. 胃炎 4. 消化性溃疡 5. 消化道穿孔 6. 消化道出血 7. 胃癌 8. 肝硬化 9. 胆石病、胆道感染 10. 急性胰腺炎 11. 肠梗阻 12. 结、直肠癌 13. 结核性腹膜炎 14. 急性阑尾炎 15. 肛管、直肠良性病变 16. 腹外疝 17. 腹部闭合性损伤：肝、脾、肾损伤。
	4. 泌尿系统	<ul style="list-style-type: none"> 1. 急性肾小球肾炎 2. 慢性肾小球肾炎 3. 尿路感染
	5. 女性生殖系统	<ul style="list-style-type: none"> 1. 异位妊娠 2. 盆腔炎性疾病
	6. 血液系统	<ul style="list-style-type: none"> 1. 缺铁性贫血 2. 再生障碍性贫血 3. 急性白血病
	7. 代谢、内分泌系统	<ul style="list-style-type: none"> 1. 甲状腺功能亢进症 2. 糖尿病
	8. 神经系统	<ul style="list-style-type: none"> 1. 脑出血 2. 脑梗死
	9. 运动系统	<ul style="list-style-type: none"> 1. 四肢长管状骨骨折 2. 大关节脱位
	10. 风湿免疫性疾病	<ul style="list-style-type: none"> 1. 系统性红斑狼疮 2. 类风湿关节炎
	11. 儿科疾病	<ul style="list-style-type: none"> 1. 肺炎 2. 腹泻病 3. 常见发疹性疾病：麻疹、幼儿急疹、水痘。
	12. 传染病	<ul style="list-style-type: none"> 1. 病毒性肝炎：甲型病毒性肝炎、乙型

		病毒性肝炎、丙型病毒性肝炎。 2. 细菌性痢疾	
	13. 其他	1. 浅表软组织急性化脓性感染 2. 急性乳腺炎 3. 乳腺癌 4. 一氧化碳中毒 5. 急性有机磷农药中毒	

附表 2 第二站 体格检查考试内容

考试内容			备注
(一) 一般检查	1. 全身状况	生命征（体温、脉搏、呼吸、血压）、发育（包括身高、体重、头围）、体型、营养状态、意识状态、面容、体位、姿势、步态。	本表格涵盖临床助理医师实践技能考试第二站所有考试内容，基于《岗位实践技能综合训练》课程培训大纲考试前确定具体考核内容，组建考试题库。
	2. 皮肤		
	3. 淋巴结		
(二) 头颈部	1. 眼	外眼检查（包括眼睑、巩膜、结膜、眼球运动）、瞳孔的大小与形状、对光反射（直、间接）、集合反射。	
	2. 口	咽部、扁桃体。	
	3. 颈部	甲状腺、气管、血管。	
(三) 胸部	1. 胸部视诊	（1）胸部的体表标志：包括骨骼标志、垂直线标志、自然陷窝、肺和胸膜的界限。 （2）胸壁、胸廓、胸围 （3）呼吸运动、呼吸频率、呼吸节律	
	2. 胸部触诊	胸廓扩张度、语音震颤、胸膜摩擦感。	
	3. 胸部叩诊	叩诊方法、肺界叩诊、肺下界移动度。	
	4. 胸部听诊	听诊方法。	
	5. 乳房检查（视诊、触诊）		
	6. 心脏视诊	心前区隆起与凹陷、心尖搏动、心前区异常搏动。	
	7. 心脏触诊	心尖搏动及心前区异常搏动、震颤、心包摩擦感。	
	8. 心脏叩诊	心界叩诊及左锁骨中线距前正中线距离的测量。	
	9. 心脏听诊	心脏瓣膜听诊区、听诊顺序。	
	10. 外周血管检查	（1）脉搏：脉率、脉律。 （2）血管杂音：静脉杂音、动脉杂音。 （3）周围血管征	
(四) 腹部	1. 腹部视诊	（1）腹部的体表标志及分区 （2）腹部外形、腹围	

		(3) 呼吸运动 (4) 腹壁静脉 (5) 胃肠型和蠕动波	
	2. 腹部触诊	(1) 腹壁紧张度 (2) 压痛及反跳痛 (3) 肝脾触诊及测量方法 (4) 腹部包块 (5) 液波震颤 (6) 振水音	
	3. 腹部叩诊	(1) 腹部叩诊音 (2) 肝浊音界 (3) 移动性浊音 (4) 肋脊角叩击痛 (5) 膀胱叩诊	
	4. 腹部听诊	(1) 肠鸣音 (2) 血管杂音	
(五) 脊柱、四肢、肛门	1. 脊柱检查	(1) 脊柱弯曲度 (2) 脊柱活动度 (3) 脊柱压痛与叩击痛	
	2. 四肢、关节检查		
	3. 直肠指检		
(六) 神经	1. 神经反射	(1) 深反射：跟腱反射、肱二头肌反射、膝反射。 (2) 浅反射（腹壁反射）	
	2. 脑膜刺激征	颈强直、kernig 征、Brudzinski 征。	
	3. 病理反射	Babinski 征	

附表 3 第三站 基本操作考试内容

考试内容		备注
1. 手术区消毒、铺巾		本表格涵盖临床助理医师实践技能考试第三站所有考试内容，基于《岗位实践技能
2. 手术刷手法		
3. 穿、脱手术衣		
4. 戴无菌手套		
5. 外科手术基本操作	切开、缝合、结扎、止血	
6. 清创术		
7. 开放性伤口的止血包扎		

8. 脓肿切开术		《综合训练》课程培训大纲 考试前确定 具体考核内 容,组建考试 题库。
9. 换药与拆线		
10. 吸氧术		
11. 吸痰术		
12. 胃管置入术		
13. 导尿术		
14. 静脉穿刺术		
15. 胸腔穿刺术		
16. 腹腔穿刺术		
17. 脊柱损伤的搬运		
18. 四肢骨折现场急救外固定术		
19. 心肺复苏		
20. 简易呼吸器的使用		
21. 穿、脱隔离衣		

六、考试纪律

为建设和维护勤奋、严谨、求实、创新的优良学风,整肃考纪、端正考风,使考试工作进一步规范化,教育学生以端正、诚实的态度对待考试,培养学生诚实、守信、遵纪、守法的品德和作风,特制定本考试管理规定。

(一) 考生须持准考证或学生证以及身份证应考,考生需在考前 20 分钟到达候考厅指定位置候考,并自行携带考试必需物品(如工作服、听诊器、医用口罩、医用帽子、纸、笔等)。等待考试过程中不得外出,不得使用任何通讯工具。

(二) 考生听从考务人员指挥有序进入每个考站参加相应项目的考试。考生在技能考试中依次通过各考站接受实践技能的测试,每位考生必须完成全部考站的测试。

(三) 考生须遵守考试纪律和相关规定,服从监考老师和考试工作人员的安排,考试过程中必须严肃认真,独立完成,严格遵守考场纪律,不得弄虚作假、不得无理取闹。如

有违反下列情况之一者，根据沧州医学高等专科学校考试纪律相关规定要求，视情节轻重给予相应处分：

- 1、冒名顶替；
- 2、扰乱考试秩序；
- 3、故意拖延考试时间、损坏考试机器。
- 4、通过夹带、互相传送信息等方式透露考题或答案；
- 5、其他违反考试纪律的情形。

（四）每一考站考试结束后，考生需将考场内用物放回原位，以便于下一位考生使用，并自觉维护好考场环境。

（五）全部考站考试结束后，考生需听从考务人员指挥，有序离开考场。