

益阳医学高等专科学校 学生专业技能考核内容

专业名称: 医学影像技术

专业代码: 520502

系部公章:

二0二一年九月



目录

— 、	专业名称及适应对象
二、	考核目标
三、	考核内容
四、	评分标准
五、	组老方式

益阳医学高等专科学校医学影像技术专业技能考核内容

一、专业名称及适应对象

1、专业名称

医学影像技术专业(专业代码:520502)。

2、 适应对象

高职全日制在籍毕业年级学生.

二、考核目标

毕业考核是检验学生在校学习的终结性考核,学生通过在校的理论学习和临床实习,完成了教学大纲规定的学习内容。医学影像技术专业制定毕业考核大纲,全面考核学生的知识掌握程度及临床实践能力,是学生毕业前的关键考核。

三、考核内容

本专业技能操作考核内容是根据学校新修订的 2023 年医学影像技术专业人才培养方案,参照高等职业学校医学影像技术专业教学标准,分析医学影像技术专业毕业学生职业规划培养内容,结合医学技术工作主要岗位任务,设置了影像技术专业考核内容。共设置胸腹部模块、脊柱模块、上肢模块、下肢模块、特殊检查模块、超声检查模块、影像诊断模块,具体考核内容见表 1。



表 1 医学影像技术专业技能考核内容一览表

模块	操作体位名称	试题编	测试的能力与素质	难易
		号		程度
胸腹部模块	胸部正侧位	A-1-1	规范地进行体位技能操作能	易
			力、具备良好的医患沟通能	
			力	
	腹部仰卧前后	A-1-2	规范地进行体位技能操作能	中等
	位		力、具备良好的医患沟通能	
			カ	
	腹部站立位	A-1-3	规范地进行体位技能操作能	中等
			力、具备良好的医患沟通能	
			力	
脊柱模块	颈椎正侧位	B-1-1	规范地进行体位技能操作能	中等
			力、具备良好的医患沟通能	
			力	
	颈椎张口位	B-1-2	规范地进行体位技能操作能	中等
			力、具备良好的医患沟通能	
			力	
	颈椎双斜位	B-1-3	规范地进行体位技能操作能	中等
			力、具备良好的医患沟通能	
			力	
	胸椎正侧位	B-1-4	规范地进行体位技能操作能	中等
			力、具备良好的医患沟通能	
			力	
	腰椎正侧位	B-1-5	规范地进行体位技能操作能	易
			力、具备良好的医患沟通能	
			力	
	骶尾椎正侧位	B-1-6	规范地进行体位技能操作能	中等

		力、具备良好的医患沟通能	
		力	
手后前位	C-1-1	规范地进行体位技能操作能	易
		力、具备良好的医患沟通能	
		カ	
手斜位	C-1-2	规范地进行体位技能操作能	易
		力、具备良好的医患沟通能	
		力	
腕关节正侧位	C-1-3	规范地进行体位技能操作能	易
		力、具备良好的医患沟通能	
		力	
腕关节尺偏位	C-1-4	规范地进行体位技能操作能	易
		力、具备良好的医患沟通能	
		力	
前臂正侧位	C-1-5	规范地进行体位技能操作能	易
		力、具备良好的医患沟通能	
		カ	
肘关节正侧位	C-1-6	规范地进行体位技能操作能	易
		力、具备良好的医患沟通能	
		カ	
肱骨正侧位	C-1-7	规范地进行体位技能操作能	易
		力、具备良好的医患沟通能	
		力	
肩关节前后位	C-1-8	规范地进行体位技能操作能	中等
		力、具备良好的医患沟通能	
		カ	
肩关节穿胸位	C-1-9	规范地进行体位技能操作能	难
		力、具备良好的医患沟通能	
		カ	
	手斜位 腕关节正侧位 腕关节尺偏位 肘关节正侧位 店件 肩关节前后位	手斜位C-1-2腕关节正侧位C-1-3腕关节尺偏位C-1-4前臂正侧位C-1-5肘关节正侧位C-1-6肱骨正侧位C-1-7肩关节前后位C-1-8	方 力 手后前位 C-1-1 规范地进行体位技能操作能力、具备良好的医患沟通能力、具备良好的医患沟通能力、具备良好的医患沟通能力、具备良好的医患沟通能力、具备良好的医患沟通能力、具备良好的医患沟通能力、具备良好的医患沟通能力、具备良好的医患沟通能力、具备良好的医患沟通能力、具备良好的医患沟通能力、具备良好的医患沟通能力、具备良好的医患沟通能力、具备良好的医患沟通能力、具备良好的医患沟通能力、具备良好的医患沟通能力、具备良好的医患沟通能力,具备良好的医患沟通能力。



MKDIC AL				
	肩胛骨正侧位	C-1-10	规范地进行体位技能操作能	易
			力、具备良好的医患沟通能	
			カ	
下肢模块	踝关节正侧位	D-1-1	规范地进行体位技能操作能	易
			力、具备良好的医患沟通能	
			力	
	膝关节正侧位	D-1-2	规范地进行体位技能操作能	易
			力、具备良好的医患沟通能	
			力	
	髋关节前后位	D-1-3	规范地进行体位技能操作能	难
			力、具备良好的医患沟通能	
			力	
	足正斜位	D-1-4	规范地进行体位技能操作能	易
			力、具备良好的医患沟通能	
			力	
特殊检查模	静脉肾盂造影	E-1-1	规范地进行体位技能操作能	难
块			力、具备良好的医患沟通能	
			カ	
	子宫输卵管造	E-1-2	规范地进行体位技能操作能	难
	影		力、具备良好的医患沟通能	
			カ	
超声模块	肝胆脾胰超声	F-1-1	规范地进行体位技能操作能	难
			力、具备良好的医患沟通能	
			力	
	双肾、膀胱、	F-1-2	规范地进行体位技能操作能	中等
	输尿管超声		力、具备良好的医患沟通能	
			カ	
	前列腺超声检	F-1-3	规范地进行体位技能操作能	难
	查		力、具备良好的医患沟通能	

			カ	
诊断模块	呼吸系统诊断	G-1-1	规范地进行体位技能操作能	难
	疾病		力、具备良好的医患沟通能	
			力	
	骨关节系统诊	G-1-2	规范地进行体位技能操作能	中等
	断疾病		力、具备良好的医患沟通能	
			力	

模块一胸腹部检查

技能要求:考生能熟练使用 X 线设备,在规定的考试时间内准确告知患者的体位、姿势,同时根据不同检查部位进行体位摆放,选择摄影条件。正确操作流程,并正确回答考官的提问。

素质要求:做好检查前的准备工作,操作规范、程序正确、独立完成;认真细致;与被检查者沟通良好、态度和蔼,有高度的责任心和良好的医德修养;服装整洁,仪表端庄,举止大方,语言文明流畅,表达专业及规范,表现出良好的职业素质。

模块二脊柱检查

技能要求:考生能熟练使用 X 线设备,在规定的考试时间内准确告知患者的体位、姿势,同时根据不同检查部位进行体位摆放,选择摄影条件。正确操作流程,并正确回答考官的提问。

素质要求:做好检查前的准备工作,操作规范、程序正确、独立完成;认真细致;与被检查者沟通良好、态度和蔼,有高度的责任心和良好的医德修养;服装整洁,仪表端庄,举止大方,语言文明流畅,表达专业及规范,表现出良好的职业素质。

模块三上肢检查

技能要求:考生能熟练使用 X 线设备,在规定的考试时间内准确告知患者的体位、姿势,同时根据不同检查部位进行体位摆放,选择摄影条件。正确操作流程,并正确回答考官的提问。

素质要求: 做好检查前的准备工作, 操作规范、程序正确、独立完成; 认真



细致;与被检查者沟通良好、态度和蔼,有高度的责任心和良好的医德修养;服装整洁,仪表端庄,举止大方,语言文明流畅,表达专业及规范,表现出良好的职业素质。

模块四下肢检查

技能要求:考生能熟练使用 X 线设备,在规定的考试时间内准确告知患者的体位、姿势,同时根据不同检查部位进行体位摆放,选择摄影条件。正确操作流程,并正确回答考官的提问。

素质要求: 做好检查前的准备工作,操作规范、程序正确、独立完成;认真细致;与被检查者沟通良好、态度和蔼,有高度的责任心和良好的医德修养;服装整洁,仪表端庄,举止大方,语言文明流畅,表达专业及规范,表现出良好的职业素质。

模块五特殊检查

技能要求:考生能熟练使用 X 线设备,在规定的考试时间内准确告知患者的体位、姿势,同时根据不同检查部位进行体位摆放,选择摄影条件。正确操作流程,并正确回答考官的提问。

素质要求:做好检查前的准备工作,操作规范、程序正确、独立完成;认真细致;与被检查者沟通良好、态度和蔼,有高度的责任心和良好的医德修养;服装整洁,仪表端庄,举止大方,语言文明流畅,表达专业及规范,表现出良好的职业素质。

模块六超声检查

技能要求:考生能熟练使用超声设备,在规定的考试时间内准确告知患者的体位、姿势,同时根据不同检查部位选择不同探头。正确操作流程,并正确回答考官的提问。

素质要求:做好检查前的准备工作,操作规范、程序正确、独立完成;认真细致;与被检查者沟通良好、态度和蔼,有高度的责任心和良好的医德修养;服装整洁,仪表端庄,举止大方,语言文明流畅,表达专业及规范,表现出良好的职业素质。

模块七影像诊断

技能要求:考生能熟练运用X线,识别X线特征及异常点,给出完整和正确的诊断。X线阅读的方法和顺序正确而熟练,在规定的时间内正确识别X线的特征及异常点,能给出完整和正确的影像诊断。

素质要求: 做好抽查前的准备工作,书写工整,认真细致;工作服整洁,仪 表举止大方,语言文明流畅,表达专业及规范,表现出良好的职业素质。

四、评价标准

评分标准参考《大纲》编制,其中胸腹部模块、脊柱模块、上肢模块、下肢模块、特殊检查,每题总分 20 分;超声模块,每题总分 15 分;影像诊断模块,每题总分 25 分。

五、组考方式

本专业技能考核设计了胸腹部模块、脊柱模块、上肢模块、下肢模块、特 殊检查模块、超声检查模块、影像诊断模块7个模块,共30道题。

从医学影像技术专业全日制三年级在籍学生中随机抽取 10%参加技能考核,如抽查专业学生不足 100 人,则抽取学生 10 人;如抽查专业学生不足 10 人,则全部参加;如抽查专业学生超过 300 人,则抽取学生 30 人。学生按应考人数 1:1.1 的比例抽取。由于本题库所设置的 7 个模块中胸腹部模块、脊柱模块、上肢模块、下肢模块、特殊检查模块随机抽取 3 个模块的内容,超声检查及影像诊断模块为必考项目。具体方式如下:

考前由学生先抽签确定考试顺序后,学生按照顺序独自进入1个考场考试,并在考试时从模块中随机抽取试题。

五个模块试题分数合计 100 分,考核时间共计 90 分钟。考试分数 60 分及以上为及格,80 分及以上为优秀。

抽查时要求学生能按照操作规范在规定的时间内独立完成,体现出良好的职业道德与职业素养,并符合卫生法规相关内容。操作过程中伤害被检者、或者有意泄露隐私、严重违反考场纪律、造成恶劣影响者,技能考核成绩计零分。