



襄陽職業技術學院

XIANGYANG POLYTECHNIC

湖北省高等职业教育特色专业

临床医学专业

建设总结报告

校内实训条件

学校名称：襄阳职业技术学院

学校主管（所属）部门：湖北省教育厅

项目名称：临床医学特色专业

项目立项年度：2017年

二〇二〇年七月

襄阳职业技术学院医学院

临床医学专业校内实训基地介绍

一、临床医学校内实训基地简介

学校建有 5617m² 临床医学专业实训中心，实训室总数量 57 间（包含 OSCE 考站），设备数（台套）4191，教学仪器设备总值 3146 余万元，年培训社会人员约 5000 人。为了推进高校实验实训教学改革与创新，提高教学质量，在基础医学实训中心建设有虚拟解剖实验室，在临床技能实训中心建设有 OSCE 考站。共有 5 大实训中心：医学基础实训中心、医学检验实训中心、临床医学实训中心、护理实训中心和口腔医学实训中心。临床实训中心于 2018 年、2019 年连续两年顺利承办湖北省助理全科医师结业操作的技能考核。建有化学实验室、人体标本模型观察室、数码互动显微观察实训室、人体标本陈列室、机能实训室、病理标本观察室、生物化学实训室、微生物实训室、寄生虫实训室、免疫实训室、临床检验实训室、诊断体格检查实训室、心肺听诊实训室、胸、腹腔穿刺实训室、腰椎、骨髓穿刺实训室、模拟手术室、外科实训室、模拟抢救室、妇产科实训室、儿科实训室、眼耳鼻咽喉科实训室、模拟 ICU、诊断实训室、模拟病房、口腔外科实训室、OSCE 考站等。

实训基地总体布局设计合理，教学设施配置完善，仪器设备技术水平先进，操作系统虚拟仿真程度高，宽敞明亮，环境一流，能够满足临床医学专业学生校内实验(训)教学的需要。



▲医学基础实训楼



▲临床护理实训楼

二、校内实训基地建设情况

1. 临床医学专业校内实验实训基地总体情况

实训室总数量	实训室总建筑面积 (m ²)	生均面积 (m ²)	设备总值 (万元)	设备数 (台套)
57	5617	4.2	3146	4191

2. 临床医学专业实训中心结构情况

序号	实训中心名称	所包含的实训室名称
----	--------	-----------

1	医学基础实训中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 化学实验室(1)、(2)、(3) 2. 人体标本、模型观察室(1)、(2)、(3)、(4)、(5)、(6) 3. 数码互动显微观察实训室(1)、(3) 4. 人体标本陈列室 5. 机能实训室(一)、(二)、(三) 6. 病理标本观察室(1)、(2)
2	医学检验实训中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生物化学实训室(1)、(2) 2. 微生物实训室(1)、(2) 3. 寄生虫实训室 4. 免疫实训室 5. 临床检验实训室
3	临床医学实训中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 诊断体格检查实训室(一)、(二) 2. 心肺听诊实训室 3. 胸、腹腔穿刺实训室 4. 腰椎、骨髓穿刺实训室 5. 模拟手术室 6. 外科实训室 7. 模拟抢救室 8. 妇产科实训室 9. 儿科实训室 10. 眼耳鼻咽喉科实训室 11. 模拟ICU(一)、(二) 12. 诊断实训室
4	护理实训中心	模拟病房
5	口腔医学实训中心	口腔外科实训室

3、医学院校内临床实训基地一览表

专业实训室名称	开设实训项目名称	设备总值 (万元)	对应的 主要课程	实训室图片
化学实验室(1)、 (2)、(3)	1. 常用仪器及基本实验操作 2. 溶液的配制与稀释 3. 缓冲溶液的配制 4. 水的硬度测定 5. 常压蒸馏和沸点的测定 6. 醇、酚、醛、酮的性质 7. 脂类和糖类化合物的性质 8. 阿司匹林的制备	95	医用化学	

<p>人体标本、模型观察室 (1)(2)、(3)、(4)、(5)(6)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 躯干骨标本观察 颅骨及其连结标本观察 2. 上肢骨标本观察 3. 下肢骨标本观察 4. 关节学标本模型观察 5. 全身肌标本模型观察 6. 消化系统、腹膜标本模型观察 7. 呼吸系统标本模型观察 8. 泌尿、生殖系统标本模型观察 9. 脉管系统标本模型观察 10. 感觉、内分泌器官标本模型观察 11. 中枢神经标本模型观察 12. 周围神经标本模型观察 	<p>193</p>	<p>人体解剖学与组织胚胎学</p>	 <p>A photograph of an anatomical laboratory. In the foreground, a human model is seated on a platform, with its muscles and internal organs exposed. In the background, several other human models are displayed in glass cases, and another model is lying on a table to the right. The room has blue curtains and a window.</p>
<p>数码互动显微观察实训室(1)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 上皮组织镜下观察 2. 结缔组织镜下观察 3. 肌组织、神经组织镜下观察 4. 消化系统组织结构镜下观察 5. 呼吸系统组织结构镜下观察 6. 泌尿、生殖器官组织切片镜下观察 7. 心血管系统、免疫系统组织镜下观察 8. 内分泌器官组织结构镜下观察 	<p>42</p>	<p>人体解剖学与组织胚胎学</p>	 <p>A photograph of a microscopy laboratory. The room is filled with workstations, each equipped with a computer monitor, a microscope, and other laboratory equipment. The desks are covered with green tablecloths. The room is well-lit and organized.</p>



<p>人体标本陈列室</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 关节学标本模型观察 2. 全身肌标本模型观察 3. 消化系统、腹膜标本模型观察 4. 呼吸系统标本模型观察 5. 泌尿、生殖系统标本模型观察 6. 脉管系统标本模型观察 7. 感觉、内分泌器官标本模型观察 8. 中枢神经标本模型观察 9. 周围神经标本模型观察 10. 感觉、内分泌器官标本模型观察 11. 中枢神经标本模型观察 12. 周围神经标本模型观察 13. 人体胚胎早期发育标本模型观察 	<p>169</p>	<p>人体解剖学与组织胚胎学</p>
----------------	---	------------	--------------------




<p>机能实训室(4)、 (5)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 机能实验常用器械介绍及操作方法 2. 血液凝固和影响血液凝固的因素 3. 动物颈部手术及动脉血压直接测定 4. 人体动脉血压的测量 5. 正常人体心音听诊 6. 动物气管插管术及呼吸运动记录方法 7. 动物腹部手术及胃肠运动观察 8. 感觉器官功能测试 9. 人体体温的测量 	<p>23</p>	<p>生理学</p>	 <p>A photograph showing a group of students in white lab coats working in a laboratory. They are gathered around tables, some are looking at equipment or each other, and the room has large windows in the background.</p>
<p>数码互动显微镜观察实训室(2)、 (3)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 细胞、组织的适应和损伤与修复的病理切片观察 2. 局部血液循环障碍的病理切片观察 3. 炎症的病理切片观察 4. 肿瘤的病理切片观察 5. 心血管系统疾病、呼吸系统疾病的病理切片观察 6. 消化系统疾病、 7. 泌尿系统疾病的病理切片观察 8. 传染病、生殖系统疾病的病理切片观察 	<p>83</p>	<p>病理学与病理生理学</p>	 <p>A photograph of students in white lab coats using digital microscopes. They are seated at desks with computer monitors displaying images from the microscopes. The setting is a modern laboratory with digital equipment.</p>

机能学实训室 (3)	1. 家兔实验性肺水肿 2. 小白鼠实验性缺氧 3. 氨在肝性脑病发生中的作用	9	病理学与病理生理学	
病理标本观察室 (1)、(2)	1. 病理大体标本观察	26	病理学与病理生理学	

<p>生物化学实训室 (1)、(2)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 血清总蛋白测定 2. 血清葡萄糖测定 3. 血清总胆固醇测定 4. 血清丙氨酸氨基转移酶测定 5. 血清钙测定 	<p>48</p>	<p>生物化学</p>	
<p>微生物实训室 (1)、(2)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 细菌的形态结构观察 2. 微生物的分布、消毒灭菌及药物敏感试验 3. 革兰染色法 	<p>51</p>	<p>病原生物与免疫</p>	

<p>寄生虫实训室</p>	<p>寄生虫的形态观察</p>	<p>6</p>	<p>病原生物与免疫</p>	
<p>免疫实训室</p>	<p>免疫诊断技术</p>	<p>23</p>	<p>病原生物与免疫</p>	

<p>机能学实验室 (1) (3)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 处方的书写 2. 胆绞痛药物治疗方案的制定 3. 肺炎药物治疗方案的制定 4. 有机磷中毒的药物解救 5. 失血性休克的药物治疗 6. 高血压药物治疗方案的制定 7. 急性右心衰的药物治疗 	<p>49 9</p>	<p>药理学</p>	
<p>诊断体格检查实训室(一)、(二)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 体格检查的基本方法 2. 一般检查 3. 头颈部检查 4. 问诊、常见病症状体征 5. 心脏检查(视、触、叩诊) 6. 血管检查 7. 常见病症状体征 8. 腹部检查 9. 脊柱四肢检查 10. 神经系统检查 11. 常见病症状体征. 12. 病历编写 13. 心电图检查 	<p>459</p>	<p>诊断学 临床基本技能 与操作</p>	

心肺听诊实训室	1. 肺部检查(听诊) 问诊. 常见病症状体征 2. 心脏检查(听诊)	49	诊断学 临床基本技能 与操作	 A photograph of a classroom setting where students in white lab coats are practicing auscultation on human torso models. They are seated at desks with computer monitors, and an instructor is visible in the background.
胸、腹腔穿刺实训室	胸膜腔、腹膜腔穿刺术	14	诊断学 临床基本技能 与操作	 A photograph showing a student in a white lab coat and blue cap performing a procedure on a human torso model lying on a table. The student is focused on the task, and the room appears to be a clinical training environment.

<p>腰椎、骨髓穿刺实训室</p>	<p>骨髓腰椎穿刺术</p>	<p>11</p>	<p>诊断学 临床基本技能与操作</p>	
<p>临床检验实训室</p>	<p>1. 实验室检查(一)血液一般检查 2. 实验室检查(二)尿液粪便检查</p>	<p>235</p>	<p>诊断学</p>	

<p>模拟手术室</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 手术人员手臂清洗消毒 2. 穿脱手术衣无菌手套 3. 患者手术区域的消毒 4. 手术基本操作 <p>麻醉</p>	<p>17</p>	<p>外科学</p>	
<p>外科实训室</p>	<p>创伤的急救、清创及拆线 皮肤移植 肋骨骨折处理 气胸、损伤性血胸处理 胸膜腔闭式引流术 诊断性腹腔穿刺及腹腔灌洗术 经皮穿刺置管引流术 三腔二囊管压迫止血 骨科关节检查方法 骨折的急救和处理 关节穿刺术</p>	<p>81</p>	<p>外科学</p>	

	<p>外科手术基本技能 1:外科无菌技术</p> <p>外科手术基本技能 2:手术基本操作:切开、止血、缝合与结扎</p> <p>外科手术基本技能 3:清创术、脓肿切开术</p> <p>外科手术基本技能 4:换药与拆线</p>		临床基本技能与操作	
模拟抢救室	心肺复苏	64	外科学	
妇产科实训室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产科腹部四部触诊法 2. 骨盆外测量 3. 模拟顺产接产 4. 妇科检查 5. 人工流产 6. 上环取环 	88	<p>妇产科学</p> <p>临床基本技能与操作</p>	

<p>儿科实训室</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生长发育 2. 儿童保健 3. 儿科病历书写 4. 液体疗法 5. 新生儿护理 6. 新生儿复苏 7. 蓝光治疗 	<p>34</p>	<p>儿科学</p> <p>临床基本技能 与操作</p>		
<p>眼耳鼻咽喉科实训室</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 视功能检查法 2. 眼底眼压检查法 3. 外眼一般检查法 4. 咽喉部检查法 5. 鼻腔检查、耳部检查 	<p>41</p>	<p>眼耳鼻咽喉口 腔科学</p>		

<p>口腔外科实训室 (1)</p>	<p>全口牙病检查</p>	<p>485</p>	<p>眼耳鼻咽喉口腔科学</p>	
<p>模拟 ICU (一)、 (二)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 心肺复苏 2. 休克 3. 发热 4. 呼吸困难 5. 意识障碍 6. 急性疼痛 7. 心悸 8. 抽搐 9. 出血 10. 少尿、无尿和尿潴留 11. 一般创伤的急救 12. 特殊创伤的急救 13. 急性中毒 14. 淹溺、中暑和电击伤 	<p>529</p>	<p>急救医学</p>	

	<p>15. 动物咬伤、烧烫伤与冻伤 16. 灾害救援</p> <p>院前急救基本技能 1:心肺复苏 院前急救基本技能 2: 脊柱损伤搬运、开放性创口止血包扎、简易呼吸器的应用</p>		<p>临床基本技能 与操作</p>		
<p>模拟病房 (1) (2)、(3)、 (4)</p>	<p>护理基本技能: 穿脱隔离衣、吸 氧吸痰导尿术、胃管置入术</p>	<p>193</p>	<p>临床基本技能 与操作</p>		

OSCE 考站

机考辅助检查
PS 病史采集与病例分析
全科门诊病历书写
体格检查
基本技能操作

380

乡村医生毕业
考核与湖北省
助理全科医生
结业考核



