

附件：

批准立项年份	2015 年
通过验收年份	

## 省级实验教学示范中心年度报告

(2016 年 1 月——2016 年 12 月)

实验教学中心名称：临床技能实验教学示范中心

实验教学中心主任：夏登云

实验教学中心联系人/联系电话：王宽垒//0313-8043529

实验教学中心联系人电子邮箱：wangkuanlei@163.com

所在学校名称：河北北方学院

所在学校联系人/联系电话：李旺/18931316828

2017 年 4 月 20 日填报

## 第一部分 年度报告

### 一、人才培养工作和成效

#### （一）人才培养基本情况

我院的人才培养目标是以国际医学教育标准为依据，坚持“精品教育”，培养“德、智、体”全面发展，既掌握扎实的医学基础知识和基本技能，又具有较强创新能力、临床思维能力、沟通能力、自主学习能力和终身学习能力，且具备宽厚的医学人文素养和国际视野的高素质临床医师，同时全面适应现代医学需要，立足河北、面向全国、服务基层的应用型高级医学人才。2016年全年承担河北北方学院临床医学、护理学、医学影像学、麻醉学、口腔医学、中医学等6大专业的近1100人的本科生、98名留学生以及200余名规培生的临床技能培训工作。

#### （二）人才培养成效评价

树立培养实用型应用人才的科学理念，以培养学生的创新精神和实践能力为中心，以实验教学体系和内容改革为重点，努力构建包括基础实验、综合实验、实际应用等不同能力层次，既与理论教学有机结合又与临床教学相融合的实验教学体系。基础实验包括基本操作技能、模拟操作、标准化病人（动物）实际训练等三个层次。充分利用现有的实验资源，发挥教学医院的师资优势，对学生的基本技能进行实验性教学，通过电脑情景模拟，模拟标准化病人操作，手术视频实时转播等培训，实现了学生基础实验与实践性实践的有机结合。临床

医学实验教学中心的仪器设备对所有学生开放，在本科生实验教学环节中，我们将实验教学内容与其科研课题相结合，使学生的创新能力得到了很大的提高。2016年我院为河北省临床医学技能考核与护理医学技能考核免考单位。4月份参加全国高等医学院校大学生临床技能大赛华北赛区荣获二等奖。

## 二、教学改革与科学研究

### （一）教学改革立项、进展、完成等情况

2016年，依托省级实验教学示范中心中期建设，以临床技能训练中心为主体申请的张家口市科研与发展指导计划项目《护生岗前集中技能培训对患者满意度影响的联合研究》顺利完成结题。

### （二）科学研究等情况

科研情况：

1、冷育清、秦秀丽等主研的“多元审视护理技能操作改进教学策略的研究”课题为河北省医学科学重点课题研究，项目编号为20140367，研究起始时间为2014年1月-2016年12月。

2、王宽垒等主研的“张家口地区医院图书馆现状调查及发展对策研究”课题为张家口市科技计划自筹经费项目，项目编号为15211421，研究起始时间为2015年8月-2017年9月。

著作、论文情况：

1. 王宽垒主编《实用医院管理学》，科学技术文献出版社出版。

2. 刘文仙等. 岗前集中技能培训对提高护生护理操作技能水平的效果评价[J]. 解放军预防医学杂志, 2015, 33(12):102-103.

3. 刘文仙,王宽垒等.基于院校合作模式的护生实习岗前集中技能培训的实践[J].中国妇幼健康研究,2016,S(2):427-428.

### 三、人才队伍建设

#### (一) 队伍建设基本情况

师资队伍建设工作至关重要,中心经多年建设,已形成一支高学历、高职称、高素质的师资队伍。我们的目标是建设师德高尚、爱岗敬业、富有开拓精神的高素质教学团队;引进、培养大师级的学科带头人,建设好学科梯队;着力培养年轻教师。目前中心专职人员18人,其他教师师资依托河北北方学院附属第一医院600余人的带教教师。

#### (二) 队伍建设的举措与取得的成绩

1、加速青年教师的培养,加快教师知识更新。每年拔出专款用于教师进修学习,举办各种学习培训班,选派优秀教师出国学习。开展双语教学,选送中青年教师参加校内外英语培训。

2、坚持集体备课制度和青年教师试讲制度。每学期坚持教师岗前培训,进行教学技能考核,合格上岗。实行同行评估和学生反馈相结合的评讲制度,促进教学质量的提高。

3、开办临床教师教学能力培训班。通过培训,提高课堂教学能力、床边教学能力、PBL能力、教学查房能力。

4、开展教学查房竞赛。提高青年教师临床技能,临床带教能力。同时提供一个定期的互相交流学习的平台。

5、举办了青年教师临床技能竞赛,加强我院青年教师队伍建设和临床“三基”的培养,提升青年教师业务水平,锻炼青年教师临床

带教技能，促进青年教师全面成长。

#### 四、信息化建设、开放运行和示范辐射

(一) 信息化资源、平台建设，人员信息化能力提升等情况。

(二) 开放运行、安全运行等情况

1. 对本科教学开放情况：全天候对学生开放，尽量满足不同层次学生的技能训练需求。

2. 师资培训开放情况：培训临床教师 120 余人。

3. 规培生培训情况：200 余人。

(三) 对外交流合作、发挥示范引领、支持中西部高校实验教学改革等情况

2016 年 5 月，赴上海交通大学医学院附属瑞金医院、北京首都医科大学对人才培养方案、临床教学及技能培养等内容进行了学习考察。7 月份，作为承德医学院附属医院的保定市第二中心医院前来我院就临床教学、教学管理及技能中心建设等问题交流学习。

#### 五、示范中心大事记

1、7 月份，河北省省级专业学位研究生培养实践基地考核小组来中心进行参观。

2、11 月份，河北省卫计委大型医院督查组一行 15 人莅临我院开展大型医院巡查工作，期间对我中心进行了实地考察。

#### 六、示范中心存在的主要问题

1、临床技能训练中心各实训室布局不够合理，有待调整。

2、实训室安全管理制度落实不到位，防火及电气安全等规章制

度不够完善。

3、设备操作使用规程及注意事项还需要修改完善。

4、专职及高水平的实训人员少，造成学生实训效果不高。

## 七、所在学校与学校上级主管部门的支持

临床技能训练中心是我校校级实验示范中心，学校每年有 30-100 万的实验经费支持；2016 年，我中心依托“临床技能实验示范中心”，申报了中央财政支持项目“教学实验平台建设项目”，获得国家财政支持 400 万元，用于购买高端虚拟仿真设备，加强了临床技能实验示范中心建设。

## 八、下一年发展思路

1、修订并完善临床技能训练中心的相关管理制度。

2、加大对临床技能训练中心进行资源整合，重新规划设计，房屋改造装修。

3、组织相关教师开展新的实训项目，增加学生实践实训教学数量，特别是综合性、设计性实训项目。

4、实验示范中心网站建设。定期更新网站，扩展网站功能，实现示范中心信息化交流与管理。

## 第二部分 示范中心数据

(数据采集时间为 1 月1 日至12 月31 日)

### 一、示范中心基本情况

示范中心名称	临床技能实验示范中心				
所在学校名称	河北北方学院				
主管部门名称					
示范中心门户网站	<a href="http://lcjnxlzx.hebeinu.edu.cn/">http://lcjnxlzx.hebeinu.edu.cn/</a>				
示范中心详细地址	河北省张家口市桥西区	邮政编码	075000		
	长青路 36 号				
固定资产情况					
建筑面积	3000 m <sup>2</sup>	设备总值	1500 万元	设备台数	1300 台
经费投入情况	年度累计投入 450 万				
主管部门年度经费投入 (直属高校不填)	400 万元	所在学校年度经费投入	50 万元		

### 二、人才培养情况

#### (一) 示范中心实验教学面向所在学校专业及学生情况

序号	面向的专业		学生人数	人时数
	专业名称	年级		
1	临床医学	2011/2012 级本科	900	37800
2	护理学	2011/2012 级本科; 2013/2014 级专科	700	25200
3	麻醉学	2011/2012 级本科;	80	1440
4	医学影像学/医学影像 技术	2011/2012 级本科; 2013/2014 级专科	310	5580
5	口腔医学	2011/2012 级本科	120	2160

6	中医学	2011 级本科	40	720
7	临床医学（留学生）	2012 级本科	100	1800

## （二）实验教学资源情况

实验项目资源总数	120 个
年度开设实验项目数	80 个
年度独立设课的实验课程	4 门
实验教材总数	13 种
年度新增实验教材	1 种

## （三）学生获奖情况

学生获奖人数	30 人
学生发表论文数	8 篇
学生获得专利数	0 项

# 三、教学改革与科学研究情况

## （一）承担教学改革任务及经费

序号	项目/课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费(万元)	类别
1	护生岗前集中技能培训对患者满意度影响的联合研究	1521113H	刘文仙	王利红、王宽垒、谷新顺、王静、乔艳平、石迎春、李媛媛、侯玉清	2014 年 7 月 -2016 年 6 月	2	a 类
...							

## （二）承担科研任务及经费

序号	项目/课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费(万元)	类别
1	麻醉药物诱发 POCD 的机制研究	121176	王新生	李福龙、焦保良、王景川、邢珍、滕金亮、夏登云	2014 年 10 月-2017 年 12 月	40	a 类
2	多元审视护理技能操作改进教学策略的研究	20140367	冷育清	秦秀丽、孙博、王虹、曹启环、任晓东、毛颖	2014 年 1 月 -2016 年 12 月	1.5	b 类



				瑜			
3	张家口地区医院图书馆现状调查及发展对策研究	1521 142I	王宽垒	孙磊、潘利民、路玉丽、董尚林、李映霞	2015年8月-2017年9月	3	a类

### (三) 研究成果

#### 1. 专利情况

序号	专利名称	专利授权号	获准国别	完成人	类型	类别
1						
2						
...						

#### 2. 发表论文、专著情况

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期(或章节)、页	类型	类别
1	岗前集中技能培训对提高护生护理操作技能水平的效果评价	刘文仙等	解放军预防医学杂志	33 (12):102-103	国内重要刊物	合作完成—第一人
2	基于院校合作模式的护生实习岗前集中技能培训的实践	刘文仙, 王宽垒等	中国妇幼健康研究	S(2):427-428	国内重要刊物	合作完成—第一人
3	实用医院管理学	宋慧丽、王宽垒等	科学技术文献出版社		中文专著	合作完成—第六人

#### 3. 仪器设备的研制和改装情况

序号	仪器设备名称	自制或改装	开发的功能和用途(限100字以内)	研究成果(限100字以内)	推广和应用的高校
1	皮肤缝合模块	自制	切开缝合, 可供学生反复进行切开缝合训练		河北北方学院
...					

#### 4. 其它成果情况

名称	数量
国内会议论文数	篇
国际会议论文数	篇
国内一般刊物发表论文数	篇
省部委奖数	项
其它奖数	项

### 四、人才队伍基本情况

#### (一) 本年度固定人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
1	夏登云	男	1966年10月	主任医师	主任	教学、管理	硕士	
2	王新生	男	1968年7月	教授	副主任	教学、管理	博士	
3	路玉丽	女	1969年10月	副研究馆员	党总支副书记	管理	学士	
4	王宽垒	男	1982年2月	馆员		管理	硕士	
5	刘文仙	女	1971年5月	副主任护师		教学、管理	学士	
6	刘娟	女	1963年7月	主管护师		教学、管理		
7	赵建玲	女	1968年12月	教授		教学、管理	学士	
8	秦秀丽	女	1961年11月	主任护师		教学	学士	
9	冯忠贤	女	1961年11月	主任护师		教学	学士	
10	王桂琴	女	1961年11月	主任护师		教学	学士	
11	胡虹	女	1960年9月	副主任护师		教学	学士	
12	俞利强	女	1962年5月	副主任护师		教学	学士	
13	刘瑞来	男	1969年3月	助理实验师		教学	学士	
14	范玉宏	女	1982年8月	实验师		教学	硕士	

15	焦保良	男	1983年4月	讲师		教学	学士	
16	董明慧	女	1970年1月	高级政工师		管理	学士	
17	董尚林	男	1982年1月	实验师		教学	硕士	
18	王景川	男	1981年10月	讲师		教学	学士	

## (二) 本年度流动人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	国别	工作单位	类型	工作期限
1								
2								
...								

## (三) 本年度教学指导委员会人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	国别	工作单位	类型	参会次数
1									
2									
...									

# 五、信息化建设、开放运行和示范辐射情况

## (一) 信息化建设情况

中心网址	<a href="http://lcjnxlzx.hebeinu.edu.cn">http://lcjnxlzx.hebeinu.edu.cn</a>
中心网址年度访问总量	5000人次
信息化资源总量	20000Mb
信息化资源年度更新量	800Mb
虚拟仿真实验教学项目	12项

中心信息化工作联系人	姓名	王宽垒
	移动电话	15530398860
	电子邮箱	wangkuanlei@163.com

## (二) 开放运行和示范辐射情况

### 1. 参加示范中心联席会活动情况

所在示范中心联席会学科组名称	
参加活动的人次数	人次

### 2. 承办大型会议情况

序号	会议名称	主办单位名称	会议主席	参加人数	时间	类型
1	神经免疫诊疗新进展	河北北方学院附属第一医院	邹玉安	500人	2016.8	全国性
2	ICU重症感染的监测治疗护理进展	河北北方学院附属第一医院	李福龙	300人	2016.12	省级
3	张家口市医学会2016年消化病学年会暨消化内镜新技术研讨会	河北北方学院附属第一医院	高会斌	300人	2016.12	市级

### 3. 参加大型会议情况

序号	大会报告名称	报告人	会议名称	时间	地点
1					
2					
...					

### 4. 承办竞赛情况

序号	竞赛名称	参赛人数	负责人	职称	起止时间	总经费(万元)
1	青年教师临床技能大赛	30	夏登云	主任医师	2016年12月29日	1
2						

### 5. 开展科普活动情况

序号	活动开展时间	参加人数	活动报道网址
1			
2			
...			

### 6. 接受进修人员情况

序号	姓名	性别	职称	单位名称	起止时间
1					
2					
...					

### 7. 承办培训情况

序号	培训项目名称	培训人数	负责人	职称	起止时间	总经费 (万元)
1	临床医学专业实习岗前技能培训	214	夏登云	主任医师	2016.06-- 2016.07	2
2	参加全国技能大赛华北分区赛技能培训	4	夏登云	主任医师	2016.12-- 2017.04	3
3	护理学专业技能培训	264	王翠兰	主任护师	2016.03-- 2016.04	2
4	麻醉学专业急救技能培训	41	王新生	教授	2016.06-- 2016.07	0.5
5	外科总论学技能培训	420	费建东	主任医师	2016.09-- 2016.10	2

### (三) 安全工作情况

安全教育培训情况		2000 人次
是否发生安全责任事故		
伤亡人数 (人)		未发生
伤	亡	
		√

## 六、审核意见

### (一) 示范中心负责人意见

所填内容属实，数据准确可靠。  
同意上报！

数据审核人：

示范中心主任：

(单位公章)

2017年4月20日

### (二) 学校评估意见

所在学校年度考核意见：

年度考核合格，继续加强该中心建设工作。

所在学校负责人签字：

(单位公章)

2017年4月26日