

# 江苏省徐州医药高等职业学校文件

苏徐药校〔2021〕41号

## 关于印发江苏省徐州医药高等职业学校实验室 安全管理办法（修订）通知

各部门：

《江苏省徐州医药高等职业学校实验室安全管理办法（修订）》已经校长办公会研究通过，现印发给你们，请遵照执行。



江苏省徐州医药高等职业学校  
2021年9月26日

# 中等职业学校 实验室管理办法(修订)

一、

安全管理,预防和减少人员伤亡,确保学校实验室工作规程》《实验室安全管理工作规程》(国务院令645号)《实验室安全管理工作规程(试行)》。结合学校实际,制定本办法。二、本办法适用于隶属学校管理的实验室。三、实验室安全工作包括安全管理、辐射安全、生物安全及相关规章制度。

## 四、管理体制与职责

一、学校、各部门、实验室三、学校应设立实验室工作

作，  
成员  
贯彻  
学校  
重要  
心负  
组织  
实验  
整改

的专  
度建  
撤销  
意见；  
学工  
归口  
责是：

督各

(一) 实验室工作委员会  
主任由校党委书记、校长  
由相关职能部门和系部(中心)  
落实国家及地方关于实验室  
实验室安全工作规划及  
事项；指导督查学校  
(二) 实验室工作委员会  
负责人兼任。其主要职  
办调相关部门开展实验  
室管理员做好实验室安  
等工作。

(三) 实验室安全专家委员  
的专家组成。其主要职责是：  
度和事故处置等提供咨询  
撤销项目及实验项目的安全  
意见；参与实验室安全检查、  
第五条 安全保卫处、实训  
学工处是负责学校实验室安全  
归口部门，在学校实验室工作  
责是：

(一) 组织制定学校实验室  
(二) 统筹协调和组织实施  
督各单位执行规章制度。安全保

领导和统筹全校实验室安全工  
主任，副主任由分管校领导担任，  
(中心)负责人组成。其主要  
安全工作的法律法规；组织制定  
政策；研究审议实验室安全工  
落实相关工作。

室设在实训中心，主任由实训中  
执行实验室工作委员会的决议；  
安全管理的专项工作；指导督查各  
工作的制度建设、教育培训及隐患  
委员会由校内外实验室安全相关领域  
学校实验室安全的设施建设、制  
意见；对实验室新建、改建、扩建、  
风险评估问题组织评估并提出专业性  
育培训与考核等工作。

中心、教务处、系部、科研处、  
作的主要职能部门，实训中心为  
委员会的领导下开展工作。主要职  
安全工作的规章制度。

校实验室安全管理工作；指导监  
重点负责实验室消防安全和

实训中心

安全管理

安全、辐射

大师生员

安全培训

安全教育

整改等工

安全事

安全事

业、学科

应急预案

负责人

实验室安

组，由部

。各部

各类人

的主要

使用的

实训中

故处置

责人是

负全面

向公安机关申请办理剧毒化学品重点负责人等工作；实训中心等部门应开展学

作相关资质；实训中心等部门应开展学

安全及化学废物管理等

宣传教育实验室安全

作座。

和业务培训，定期组织开展学

作。

急预案。受理学校实验室安

的调查、处置工作。

点，制定实验室安全管理制

是

本部门实验室安全工作的第

作全面责任。各部门应成

的主要负责人担任组长，领导

的主要职责是：

的实验室安全教育和业

实训中心，

实验室安全隐患和安全事故的

并协助实训中心组织落实隐

在。

实验室安全的直接责任人，

。实验室负责人的主要

要职责

- (一) 根据本实验室的专业、学科特点，制定具体的实验室安全管理制、技术规范和安全事故应急预案。
- (二) 组织开展本实验室各类人员的安全教育和业务培训，组织安全检查工作。
- (三) 负责本实验室安全隐患和安全事故的报告、警示，并组织落实隐患整改和配合做好安全事故处置工作。

第八条 建立实验室安全员制度。各实验室应指定工作认真负责、熟悉实验室安全管理规定、技术规范 and 应急处置业务的专职人员担任实验室安全员，其主要职责是：

- (一) 检查实验室的日常活动，监督实验室安全规范和操作规程的落实情况，制止违规行为。
- (二) 及时发现实验室存在的安全隐患并向单位负责人及学校实验室工作委员会办公室报告。
- (三) 做好实验室安全工作日志和安全事故记录，并归档备查。

第九条 凡进入实验室的工作人员，均需严格遵守实验室各项规章制度，服从实验室管理人员的指挥和管理。

### 第三章 实验室安全管理制度

第十条 各部门应根据学科特点和单位实际，建立健全并落实实验室人员准入制度。实验室工作人员必须通过上岗培训并考核合格后方可上岗；对涉及危险化学品、剧毒品、放射性物质、特种设备和高致病性病原微生物等有特殊资格要求的岗位，必须配备符合相应上岗资质的专业技术人员；进入实验室工作和学习

的师生，需经过学校实验室安全知识和安全操作规程培训并考试合格后，方可进入实验室开展工作。

### 第十一条 实验室安全管理的基本要求

(一) 安全责任人明示制度。实验室的每间实验用房应指定安全责任人，负责日常安全工作的监督和检查。各单位应将每间实验室的名称、责任人、联系电话等信息统一制作标示牌并置于明显位置。

(二) 实验室应依据国家法律法规、行政规章和学校规章制度，结合自身学科特点和管理要求，制定本实验室的安全管理制度，张贴或悬挂在显眼处。

(三) 实验室应建立卫生值日制度，保持实验室清洁整齐，仪器设备布局合理，实验材料摆放有序，实验室废物处理规范，不在实验室堆放杂物，保持消防通道畅通。

(四) 实验室应制定仪器设备使用管理制度、操作规程及注意事项，并明示。

(五) 实验室应按照国家法律法规、行政规章、学校规章制度严格管理各类危险品(包括放射性同位素及其废弃物、剧毒化学品、麻醉和精神药品、医疗用毒性药品、易制毒化学品、易燃易爆品、高致病性病原微生物菌(毒)种等)，危险品的领取、保管和复用等环节应当有完整、规范的记录。应当根据账物相符原则，定期对危险品进行全面核对盘查。

(六) 放置危险品的场所必须加强安全保卫工作。应根据危险品的性质采取相应等级的安全防护措施，设置相应的警示标识，

并按照学科性质  
品，以保证实验

(七) 严禁  
实验室无关的活  
验室内严禁留

(八) 实验  
实验的措施，

(九) 实验  
(十) 实验

检查并做好情  
态。

(十一) 实  
眼处。一旦发  
染和超剂量输  
安保处和实训  
主管部门报告

(十二) 根  
人员享受相应

(十三) 各  
动中实验技术  
资料，加强计  
不得在与互联  
存储保密信息

人员必须具备必需  
康

及烟、酒、任、用  
已、的人员不得

前，必须按规定  
水、电、气和门

规定进行分类管  
对各级安全防护

准、以确保其外  
效、应急预案并强

物品被窃、丢失、  
立即采取有效应

向当地公安、环  
理情况应详细记

规定，从事有毒有

安全意识。注意保  
实验数据结果及新

要的数据资料应  
存储于计算机

(二) 实验室内不得擅自改装、拆修配电箱、导线乱接、乱拉电线，不得使用闸刀开关、使用劣质或不合格的低压电器产品。

(三) 实验室内应使用空气开关并配备必要的气体设备应配备足够用电功率的电线，不得超和大型仪器设备须保证正确的接零或接地，备的外壳与室内的金属管道直接连接。

(四) 实验室内不得有裸露的电线头，电源插座等应定期检查及保养，及时更换破损器蚀不良、过负荷等因素引发事故。禁止在一个上插用多个用电负荷，尤其是插接大功率的

(五) 实验室内应警惕发生电火花或静电，混合物的可燃性气体时尤需注意。

(六) 使用高压动力电时，应穿戴绝缘胶鞋作；发生人体触电时，应立即切断电源或体分离后，再实施抢救。

(七) 空调、电热器、计算机、饮水机等设备使用可能构成机过夜；确需过夜或连续运行的设备，应采取

## 第十二条 用电安全管理

(一) 实验室电器及其线路的安装应符合《电

工及验收规范》等国家



### 第十三条 仪器设备使用安全管理

(一) 实验室的仪器设备应定期进行安全检查并报告隐患及时清除，较大隐患应向实验室负责人报告。

(二) 各部门应根据仪器设备的性能要求，提供使用场所；并根据仪器设备的不同情况落实防火、防热、防冻、防尘、防震、防磁、防腐蚀、防辐射安全技术措施；大型仪器设备的安装必须考虑楼板的承载能力，一般应安装在实验室一层（底层）。

(三) 贵重仪器设备应有专人保管，定期进行维护保养，并做好使用和维修保养记录；应注意贵重设备的水、电保护，防止因电压波动或突然停水、停电造成损坏；遇极端恶劣天气不适宜开机时，应停止仪器使用。

(四) 仪器设备发生故障应及时组织修复，并做好一般仪器设备的维修、拆卸需经实验室负责人同意，维修知识的人员进行；贵重仪器设备的维修应由生产厂家或专业维修公司进行。

(五) 不得使用机械温控类有霜或无霜型冰箱储存物品；严禁将易燃、易爆物品和杂物等堆放在烘箱和冰箱（冰柜）等附近。

(六) 应选用密封电炉、加热套（碗、板）、水浴锅等设备作为化学实验的加热设备，严禁使用开放

压力容器购置、安装、使用、检验、报废等各个环节须严格执行国家有关规定。作业人员必须经过专门的安全教育和培训，取得特种作业操作证后方可上岗作业。气瓶的存放、使用、检验、报废等各个环节须严格执行国家有关规定。作业人员必须经过专门的安全教育和培训，取得特种作业操作证后方可上岗作业。气瓶的存放、使用、检验、报废等各个环节须严格执行国家有关规定。作业人员必须经过专门的安全教育和培训，取得特种作业操作证后方可上岗作业。

管道、起重机械、吊梯、厂内机动车辆等各环节须严格执行国家有关规定，按规定进行设备年检。特种设备作业人员须取得质量技术监督部门认可的培训证书。

高压气瓶。不得对气瓶瓶体进行敲击、碰撞；各种气瓶必须定期进行检验，不得使用不合格的气瓶；气瓶应当存放在阴凉、干燥、通风处，气瓶应避免曝晒，远离热源、明火，不得置于走廊和门厅，以防人员误碰。

危险化学品的保管、领取、使用和废物处理须严格执行国家和学校的有关规定。易燃易爆化学品和精神药品、医疗用毒性药品须实行双人双锁、双人收发、双人记账制度，防止发生被盗、丢失、误用等事故。

乙炔、乙烯、氨气、液氨等危险化学品的使用和存放场所，须制定严格的安全措施。应定期检查是否泄漏，配备必要的检测仪器。

测与  
一起

安装  
的警

和使  
清单  
签、

位素  
格按

关标  
资质  
备案

确需  
批准

相应

警  
应  
使  
装  
议  
不  
率  
明  
主  
要  
只  
十  
五  
便  
终  
家  
对  
生  
要  
物  
生  
或  
案  
有  
物

中进行，  
和四级  
卫生或  
分别在

(四) 生物实验室  
按规定  
主管部门  
经过评  
围、管

(五) 生物实验室  
案，实验  
理体系  
人员健

(六) 实验室应按要  
的行为  
作以及

(七) 高致病性病原  
取、使用  
规定执

落实“五必”

(一) 实验室  
气、废  
实验室  
实验室  
不得混

的研究  
实验活  
其它有  
。研究  
工作须  
在有资  
质的三  
级实验  
室进行  
。活动  
须按规  
定报国  
家、省  
级有关  
病原微  
生物的  
研究工  
作。

安全风  
险评估  
，并将  
风险评  
估报告  
报学校  
活动前  
，应进  
行风险  
评估；  
改变  
设施、  
设备、  
人员、  
活动范  
围应重  
新评估。

应相  
关管理  
制度和  
事故应  
急预案  
的执行  
，建立  
生物安  
全管  
理制度  
，必要  
时，建  
立工作

记录，严  
格按规  
定进行  
生物安  
全操  
作记录  
，对操  
作危险  
因子操  
作记录  
，严格  
按规  
定进行  
生物安  
全操

(毒)种  
的购置  
、运输  
、保存  
、领  
用要严  
格按照  
国家和  
学校的  
有关  
规定。

管理  
规定和  
行业标准  
做好实  
验室废  
弃物  
不得  
随意排  
放，不  
同性  
质的实

安全 隐患 实验室安全专项检查，记录  
实验室，应向所在部门发出整

(二) 新建、改建、扩建实验室时，必须在总体规划方案中统筹考虑；涉及放射项目，在履行各种报批手续并编制环境影响评价文件后方可验收。

(三) 放射性废物在处理前须由有资质单位检测。放射性废物达到解控水平的可按普通废物处理；放射性废物高于解控水平的放射性废物，并由有资质单位进行回收。

(四) 废弃危险化学品应按化学特性分类存放于专用容器中，并由有资质单位定期进行回收。

(五) 产生有害废气的实验室，必须设置通风设施，必要时安装废气吸附和处理装置，确保废气排放浓度达标，防止对环境造成污染。

(六) 生物性废物和医疗类废物(包括动物尸体)应按相关规定和行业标准进行消毒、灭菌，并由有资质单位定期进行回收和处置。

#### 第四章 实验室安全检查

第十八条 实验室安全检查

(一) 实验室工作委员会办公室是学校实验室工作的监督管理单位。每学期组织 1 次实

存在重大安全隐患并可责令

(二) 各实验室安全检查记录应如实记录

(三) 各实验室安全记录需及时存档并向相关部门

第十九

(一) 实

评价内容。对管理工作予以表彰；对安全责任整改

(二) 出

个人给予通报、开除等严肃处理，造成严重后果违法的，

1. 不遵
2. 未

的实验室，予以通报批评

检查制度，须经常开展安全检查，发现和整改安全隐患，检查和整改情

各部门应每月组织 1 次安全检查，检查和督查整改措施的完成整改的隐患，应

各部门及教职工的考核。定期组织开展实验室安全表现突出的部门人，给表现突出的部门和个人，

程度，对相关部门和人员给予通报、降级、撤职、留用察看等处理；对导致重大安全事故的直接责任人的责任；构

法... 任：

3. 不按规定进行项  
隐患和事故者；

4. 指使或强令他人

5. 由于玩忽职守、  
因导致安全隐患未及  
家、学校和个人造成声

第二十条 本办法  
释，未尽事宜，按国家

---

江苏省徐州医药高等职业学校办公室      2021年9月26日印发

---