

永州职业技术学院中药学专业关于疫情防控期间 在线教学的实施方案

为加强新型冠状病毒疫情防控，减少疫情对正常教学的影响，根据湖南省教育厅《关于做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控期间职业院校教学工作的通知》湘教通〔2020〕18号文件和《永州职业技术学院关于做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控期间的教学工作实施方案》文件，特制定药学专业在线教学实施方案。

一、总体要求

在延期开学期间，老师不停教，学生不停学。充分利用教学平台，从网络精品课程、学习资源传递、直播教学三种大的类型，实施在线教学。学校与家庭紧密联系，教师与学生随时互动，确保学习不停止，内容有安排。学生返校后，适度增加授课密度、增加晚自习和双休授课、适当推迟放暑假时间，确保必要教学时间。

二、组建专班

工作小组：

组 长：刘美红

副组长：李倩

成 员：孙兴力、周振华、徐婵、蒋媛、龙鸣、黄仕芳、刘金凤、成楚楚、阳松乘、陈勤、席玉婷

三、具体措施

（一）在线教学组织与实施

1. 对受疫情影响不能及时开课的课程做好预案，妥善安排好在线授课教师。根据实际情况，组织好开课前的教学准备和学生管理工作，了解授课教师备课情况，协助教师对学生进行学习指导。

2. 通过学校合作的网络平台、微信、QQ等渠道，运用在线直播课堂、学生自主学习和在线辅导答疑等模式开展在线教学。各任课老师根据课程目标，结合授课条件自行制定在线教学方案。各科在线教学方案和教学时间应及时通知到所授课学生班级以及每一位学生。各班辅导员、班主任协助各门课程主讲教师组织学生在线学习。

3. 在疫情防控期间取消各科实践教学任务，暂停一切团体或个人的见习、实习、实训、实践等各类活动。

4. 在疫情防控期间可充分利用国家、省和地方教育资源，积极引导和指导学生进行在线学习。

(二) 在线教学要求

1. 任课教师应当通过学校合作的免费在线课程平台进行在线教学。课前建课备课，推送任务给学生学习；课中完成内容教授与教学互动；课后发起作业、考试、讨论、复习、网络辅导等各种教学活动，实现师生间互动。

2. 各班在学院安排下有序组织教学工作，加强教学管理。任课教师要组织学生在线学习，做好在线辅导、作业及考试考核，多手段保障在线教学课堂教学保质保量完成。

(三) 运用教学平台，引导学生进行自主学习。

中药学专业教学平台与开设课程安排表

开课学院	开课专业	开课课程名称	主要开课班级	开课平台	课程连接地址	课程负责人(线上授课人)
医学院	中药学	药用植物识别技术	18级(3)中药1、2班, 2018级五年制药学班, 2018级五年制中药学班	职教云	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=botaaeioe55fi3-jseetag&tokenId=9y7kafirrrpjecgosyhrw	蒋媛 徐婵
		中药化学技术	18级(3)中药1、2班	职教云	https://zjy2.icve.com.cn/expertCenter/process/edit.html?courseOpenId=w9mavarpbdd7kkkbvuhpa&tokenId=uoqtaveru5jo9aqnzriuw	龙鸣 成楚楚
		中药药理学	18级(3)中药1、2班	职教云	https://zjy2.icve.com.cn/design/process/edit.html?courseOpenId=zsohafircoxbutlxfep0ia	阳松乘
		中药学	18级(3)中药1、2班, 2018级五年制中药学班	职教云	https://zjy2.icve.com.cn/design/process/edit.html?courseOpenId=ixaccqwpfavmn06bv8mg	徐婵、蒋媛
		中药药剂学	18级(3)中药1、2班	职教云	https://zjy2.icve.com.cn/common/courseView/courseDetail.html?courseOpenId=0vnwahiockxfx3eveqe-cg	黄仕芳、 周振华
		药事管理与法规	18级(3)中药1、2班	职教云	https://zjy2.icve.com.cn/teacher/mainCourse/mainClass.html?courseOpenId=alaaawwozpleheheg6d-jw	孙兴力、 刘金凤

（四）进度安排

1. 第一阶段（2月3日至2月12日）

2月6日前，将专业内各班级线上教学工作方案上交教务处，每门课程所采用的网上教学平台务予以明确。要引导、鼓励教师通过智慧职教等在线教学平台，结合微信、QQ等多种方式，以班级为单位开展在线教学。

2月12日前，各课程任课教师上传有关学习资料，搭建完成线上教学平台，供学生自主学习，并做好线上开课准备。任课老师可利用国家、省、校立项建设的微课、慕课、资源共享课、视频公开课、教学资源库及其它优质教学资源开展线上教学。

2月12日正式开始线上教学工作。

2. 第二阶段（2月12日至延期开学结束）

线上教学实施阶段，各科务必按照教学预案开展线上教学。授课教师通过云课堂、直播教学、微课点播等方式实施教学。开展线上答疑和辅导，根据学生在线学习过程中暴露或在批阅检测练习中发现的共性问题，做好线上集中答疑辅导，也要针对少数学生出现问题做好个性化辅导。

（一）药用植物学 4个班级（2018（5）药学班；2018（5）中药班；2019（3）中药1班；2019（3）中药2班）

1. 课程简介	课程简介	1 课时
2. 学习项目一 药用植物细胞与组织	任务 1 植物细胞	2 课时
3. 学习项目一 药用植物细胞与组织	任务 2 植物组织	3 课时

（二）中药化学 2个班级（2018（3）中药1班；2018（3）中药2班）

1. 学习项目一 中药化学基础知识	绪论	2 课时
2. 学习项目一 中药化学基础知识	中药中各类化学成分	1 课时
3. 学习项目一 中药化学基础知识	中药化学成分提取技术	3 课时

（三）中药药理学 2个班级（2018（3）中药1班；2018（3）中药2班）

1. 学习项目一 中药药理学	中药药理基础知识	2 课时
2. 学习项目一 中药药理学	中药药理基本实验技术和方法	1 课时
3. 学习项目一 中药药理学	解表药	3 课时

（四）中药学 2个班级（2019（3）中药1班；2019（3）中药2班 2018（5）中药班；）

1. 学习项目一 中药学 中药传统技能大赛简介 1 课时
2. 学习项目一 中药学 中药的起源与中药学发展，中药采集加工，炮制 2 课时
3. 学习项目一 中药的性能 3 课时

（五）中药药剂学 2个班级（2018（3）中药1-2班）

1. 学习项目一 中药药剂学 2 课时
2. 学习项目一 中药药剂学 2 课时

（六）药事管理与法规 2个班级（2018（3）中药1-2班）

1. 学习项目一 药事管理与法规 3 课时

中药学专业在线课程安排表

上课时间	2月12日 (周三)	2月13日 (周四)	2月14日 (周五)	2月17日 (周一)	2月18日 (周二)	2月19日 (周三)	2月20日 (周四)	2月21日 (周五)
第一节 8:30-9:10 第二节 9:20-10:00 第三节 10:10-10:50	8:30-10:50 <u>药用植物学</u> (19(3)中 药1-2班、18 (5)中药班、 药学班) 蒋媛、徐婵	8:30-10:50 <u>中药学</u> (19(3)中 药1-2班、 18(5)中药 班) 徐婵、蒋媛 <u>中药化学</u> (18(3)中 药1-2班) 龙鸣、 成楚楚	8:30-10:50 <u>药事管理与 法规</u> (18(3)中 药1-2班) 孙兴力、 刘金凤	8:30-10:50 <u>中药药理学</u> (18(3)中 药1-2班) 阳松乘	8:30-10:50 <u>中药化学</u> (18(3)中 药1-2班) 龙鸣、 成楚楚	8:30-10:50 <u>药用植物学</u> (19(3)中 药1-2班、 18(5)中药 班、药学班) 蒋媛、徐婵	8:30-10:50 <u>中药学</u> (19(3)中 药1-2班、 18(5)中药 班) 徐婵、蒋媛	8:30-10:50 <u>中药药理学</u> (18(3)中 药1-2班) 阳松乘
四节:14:30-15:10 五节:15:20-16:00	14:30-16:00 <u>中药药剂学</u> (18(3)中 药1-2班) 黄仕芳、 周振华		14:30-16:00 <u>中药药剂学</u> (18(3)中 药1-2班) 黄仕芳、 周振华					