

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2025		日期：2025-08-28				
课程名称：医学检验导论		课程代码：2040001		课程类别：必修课		总学时：16	理论学时：16	实验学时：0	实践学时：0	学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2	绪论、医学检验形成与发展			王侠(4)						
3	医学检验专业培养目标与课程			王侠(4)						
4	医学检验专业的学习和能力素质提高			王侠(4)						
5										
6	医学检验专业毕业生就业岗位			王侠(4)						
7	医学检验人员职业道德、人际关系和人际沟通		张婧婧(4)							
8	临床实验室有关的法律与法规		张婧婧(4)							
9	临床实验室质量信息及安全管理		张婧婧(4)							
10	职业理想与职业生涯规划、硕士研究生 应考指导			王侠(4)						
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2023		日期：2025-08-28				
课程名称：医学检验创新创业思维与能力		课程代码：20400010		课程类别：限选课		总学时：18	理论学时：18	实验学时：0	实践学时：0	学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7	概述及创新创业思维	牛新清(2)								
8	临床生物化学检验技术创新思维			徐琳(2)						
9	临床免疫学检验技术创新思维		尹会龙(2)							
10	分子诊断技术创新思维		杨会洁(2)							
11	临床微生物检验技术创新思维		孙瑞利(2)							
12	POCT及微流控技术创新思维		谷川莎(2)							
13	医学检验自动化、信息化和大数据			王琼梓(2)						
14	脑科学研究技术进展与临床医学		化瑞芳(2)							
15										
16										
17										
18										
19										
20										

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2024		日期：2025-08-28				
课程名称：生物化学		课程代码：2040003		课程类别：必修课		总学时：68	理论学时：48	实验学时：20	实践学时：0	学分：3.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1	绪论	李平法(3)								
2	蛋白质的结构与功能		郑前前(3)							
3	核酸的结构与功能		郑前前(3)			生物化学实验基本技术与方法		郭春磊(4) 赵伟栋(4)		
4	酶	王洁(3)				血清蛋白醋酸纤维素薄膜电泳		郭春磊(4) 赵伟栋(4)		
5						酸性磷酸酶的分离纯化		郭春磊(4) 赵伟栋(4)		
6	糖代谢	李平法(3)								
7	糖代谢	李平法(3)				酶促动力学实验		郭春磊(4) 赵伟栋(4)		
8	生物氧化	石如玲(3)				基因组DNA的分离纯化与测定		郭春磊(4) 赵伟栋(4)		
9	脂质代谢	石如玲(3)								
10	核苷酸代谢		郭春磊(3)							
11	氨基酸代谢		郭春磊(3)							
12	DNA的生物合成		郭春磊(3)							
13	RNA的生物合成		赵伟栋(3)							
14	蛋白质的生物合成		赵伟栋(3)							
15	基因表达调控		赵伟栋(3)							
16	DNA重组及重组DNA技术		于海川(3)							
17	基因诊断和基因治疗		于海川(3)							
18										
19										
20										

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2024		日期：2025-08-28				
课程名称：医学微生物学		课程代码：2040004		课程类别：必修课		总学时：56	理论学时：36	实验学时：20	实践学时：0	学分：2.5
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1	绪论、细菌的形态与结构	黄青松(6)								
2	细菌的生理	黄青松(6)								
3	噬菌体、细菌的遗传与变异		郭庆合(6)							
4	细菌的耐药性、感染与免疫		刘博雯(6)							
5	细菌感染的检测方法与防治、 球菌			张晓琴(6)						
6										
7	肠杆菌科			张晓琴(6)		实验室生物安全、理化因素对细菌的影响、无菌操作技术、	黄青松(5)	张黎琛(5) 黄蓉(5) 刘博雯(5)	张晓琴(5)	
8	弧菌、螺杆菌、厌氧菌、嗜血杆菌		黄蓉(6)			革兰染色、细菌形态学检查	黄青松(5)	张黎琛(5) 黄蓉(5) 刘博雯(5)	张晓琴(5)	
9	分枝杆菌、放线菌、支原体、立克次体、衣原体、螺旋体		黄蓉(6)			细菌培养基制备	黄青松(5)	王向鹏(5) 张黎琛(5) 黄蓉(5) 刘博雯(5)		
10	病毒学总论		王向鹏(6)			细菌接种与培养	黄青松(5)	王向鹏(5) 张黎琛(5) 黄蓉(5) 刘博雯(5)		
11	肝炎病毒、逆转录病毒		王向鹏(6)							
12	呼吸道病毒，肠道病毒，急性胃肠炎病毒		王向鹏(6)							
13	真菌学		张黎琛(6)							
14										
15										

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2024		日期：2025-08-28				
课程名称：医学微生物学		课程代码：2040004		课程类别：必修课		总学时：56	理论学时：36	实验学时：20	实践学时：0	学分：2.5
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
16										
17										
18										
19										
20										

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2023		日期：2025-08-28				
课程名称：临床检验诊断学		课程代码：2040009		课程类别：必修课		总学时：48	理论学时：24	实验学时：24	实践学时：0	学分：2.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2										
3	血液常见疾病的症状、体征及实验室检测（一）	牛新清(2)								
4	血液常见疾病的症状、体征及实验室检测（二）	牛新清(2)								
5	血栓与止血相关疾病的症状、体征及实验室检测		杨会洁(2)							
6										
7	造血系统疾病的症状、体征及实验室检测		杨会洁(2)			血液系统相关疾病的病例分析	牛新清(8)	杨会洁(8)	王琼梓(4)	
8	呼吸系统疾病的症状、体征及实验室检测			王琼梓(2)		呼吸系统相关疾病的病例分析		谷川莎(8) 孙瑞利(4)	王琼梓(8)	
9	循环系统疾病的症状、体征及实验室检测			王琼梓(2)		循环系统相关疾病的病例分析	牛新清(8)		王琼梓(8) 徐琳(4)	
10	消化系统疾病的症状、体征及实验室检测（一）		谷川莎(2)							
11	消化系统疾病的症状、体征及实验室检测（二）		谷川莎(2)			消化系统相关疾病的病例分析		谷川莎(8) 杨会洁(4)	徐琳(8)	
12	泌尿系统疾病症状、体征及实验室检测		孙瑞利(2)			泌尿系统相关疾病的病例分析		孙瑞利(8) 化瑞芳(8) 尹会龙(4)		
13	内分泌系统疾病的症状、体征及实验室检测			徐琳(2)		内分泌系统相关疾病的病例分析		化瑞芳(8) 杨会洁(4)	徐琳(8)	
14	免疫系统疾病的症状、体征及实验室检测		尹会龙(2)							

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2023		日期：2025-08-28				
课程名称：临床检验诊断学		课程代码：2040009		课程类别：必修课		总学时：48	理论学时：24	实验学时：24	实践学时：0	学分：2.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
15	神经系统疾病的症状、体征及实验室检测		化瑞芳(2)							
16										
17										
18										
19										
20										

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2023		日期：2025-08-28				
课程名称：免疫诊断产品的研发与性能评价		课程代码：2040011		课程类别：限选课		总学时：18	理论学时：18	实验学时：0	实践学时：0	学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11	免疫诊断的基本概念			周斌辉(2)						
12	免疫诊断主要技术类型及其原理		张赟(2)							
13	免疫诊断产品的研发流程		牛玉娜(2)							
14	检测免疫产品性能评价标准		段良伟(2)							
15	新技术在免疫诊断中的应用		姜运伟(2)							
16	免疫诊断行业标准和质量控制			马淑君(2)						
17	体外诊断产业发展趋势与挑战		左百乐(2)							
18	课程总结与讨论		刘慧(2)							
19										
20										

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2023		日期：2025-08-28				
课程名称：临床免疫学检验技术		课程代码：jy0018		课程类别：必修课		总学时：76	理论学时：48	实验学时：28	实践学时：0	学分：3.5
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1	概论、抗原和抗体及其结合反应	朱小飞(3)								
2	抗体的制备		段良伟(3)							
3	凝集反应、沉淀反应		张赞(3)							
4	放射免疫技术、荧光免疫技术		张赞(3)							
5										
6	化学发光免疫分析技术			马淑君(3)						
7	免疫组织化学技术		刘慧(3)							
8	临床免疫检验的质量控制		郭庆合(3)							
9	酶免疫技术			马淑君(3)						
10	免疫细胞标志和功能检测技术		左百乐(3)			胶体金检测技术		左百乐(4) 段良伟(4) 刘慧(4) 牛玉娜(4)	马淑君(4)	
11	流式细胞分析技术		牛玉娜(3)			定性ELISA		左百乐(4) 段良伟(4) 刘慧(4) 牛玉娜(4)	马淑君(4)	
12	超敏反应性疾病及其免疫学检测		牛玉娜(3)			定量ELISA		左百乐(4) 段良伟(4) 刘慧(4) 牛玉娜(4)	马淑君(4)	
13	感染性疾病及其免疫学检测		娄运伟(3)			外周血中淋巴细胞的纯化		左百乐(4) 段良伟(4) 刘慧(4) 牛玉娜(4)	马淑君(4)	

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2023		日期：2025-08-28				
课程名称：临床免疫学检验技术		课程代码：jy0018		课程类别：必修课		总学时：76	理论学时：48	实验学时：28	实践学时：0	学分：3.5
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
14	自身免疫性疾病及其免疫学检测	赵永新(3)				中性粒细胞吞噬实验		左百乐(4) 段良伟(4) 刘慧(4) 牛玉娜(4)	马淑君(4)	
15	免疫增生病与免疫学检验		郭庆合(3)			免疫印记技术		左百乐(4) 段良伟(4) 刘慧(4) 牛玉娜(4)	马淑君(4)	
16	免疫缺陷病与免疫学检验	朱小飞(3)				流式细胞仪应用		左百乐(4) 段良伟(4) 刘慧(4) 牛玉娜(4)	马淑君(4)	
17	肿瘤免疫及其免疫学检测、移植免疫及其免疫学检测	杨波(3)								
18										
19										
20										

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2023		日期：2025-08-28				
课程名称：临床基础检验学技术		课程代码：jy0019		课程类别：必修课		总学时：112	理论学时：48	实验学时：64	实践学时：0	学分：4.5
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1	绪论、血液标本采集与处理		朱琳琳(3)			采血、血涂片制备		朱琳琳(10) 耿小芳(5)	赵庆伟(10)	
2	红细胞检验		朱琳琳(3)			血红蛋白、血沉、压积检测		朱琳琳(10) 耿小芳(5)	赵庆伟(10)	
3	白细胞检验		朱琳琳(3)			红细胞、白细胞计数		朱琳琳(10) 耿小芳(5)	赵庆伟(10)	
4	细胞形态、血小板检验		朱琳琳(3)			嗜酸性粒细胞、血小板计数		朱琳琳(10) 耿小芳(5)	赵庆伟(10)	
5	血液分析仪检验技术			王侠(3)		白细胞分类计数		朱琳琳(10) 耿小芳(5)	赵庆伟(10)	
6										
7	血液分析仪检验质控			王侠(3)		综合性实验-血常规		朱琳琳(10) 耿小芳(5)	赵庆伟(10)	
8	尿液标本采集与处理、理学检验		朱琳琳(3)			综合性实验-血液检验质控		朱琳琳(10) 耿小芳(5)	赵庆伟(10)	
9	尿液化学检验		朱琳琳(3)			尿液理学、湿化学检查		朱琳琳(10) 耿小芳(5)	赵庆伟(10)	
10	尿液显微镜检验		耿小芳(3)			尿液有形成分检查		朱琳琳(5) 耿小芳(5)	赵庆伟(10) 赵鑫(5)	
11	尿液分析仪检验、粪便检验		耿小芳(3)			综合性实验-尿常规		朱琳琳(10) 耿小芳(5)	赵庆伟(10)	
12	脑脊液与浆膜腔积液检验			赵庆伟(3)		粪便隐血、脑脊液与浆膜腔积液检查		朱琳琳(10) 耿小芳(5)	赵庆伟(10)	
13	生殖系统分泌物检验			赵庆伟(3)		生殖系统分泌物检查		朱琳琳(10) 耿小芳(5)	赵庆伟(10)	

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2023		日期：2025-08-28				
课程名称：临床基础检验学技术		课程代码：jy0019		课程类别：必修课		总学时：112	理论学时：48	实验学时：64	实践学时：0	学分：4.5
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
14	线虫、吸虫、绦虫、棘头虫检验				王伟娟(3)	寄生虫检验		朱琳琳(8) 耿小芳(4)	赵庆伟(8)	
15	阿米巴、纤毛虫、孢子虫、鞭毛虫、节肢动物检验			赵庆伟(3)						
16	脱落细胞学基本知识			赵庆伟(3)						
17	脱落细胞学检验技术			赵庆伟(3)						
18										
19										
20										

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2023		日期：2025-08-28				
课程名称：临床微生物学检验技术		课程代码：jy0020		课程类别：必修课		总学时：96	理论学时：48	实验学时：48	实践学时：0	学分：4.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1	绪论、医院感染学 细菌感染的实验诊断		郭庆合(6) 张黎琛(6)							
2	细菌的分类与命名. 球菌1 球菌2			张晓琴(12)		实验室规则、培养基的制备	黄青松(4)	刘博雯(4) 张黎琛(4) 黄蓉(4) 王向鹏(4)		
3	肠杆菌科1 肠杆菌科2			张晓琴(12)		革兰染色、细菌分离接种与培养方法	黄青松(4)	刘博雯(4) 张黎琛(4) 黄蓉(4) 王向鹏(4)		
4	不发酵革兰阴性杆菌		郭庆合(6)			球菌的培养与鉴定	黄青松(4)	刘博雯(4) 张黎琛(4) 黄蓉(4) 王向鹏(4)		
5										
6										
7	弧菌科		刘博雯(6)			致腹泻病原菌的培养与鉴定	黄青松(4)	刘博雯(4) 张黎琛(4) 黄蓉(4) 王向鹏(4)		
8	其他革兰阴性杆菌、需氧革兰阳性杆菌 . 棒状杆菌属	黄青松(6)				编码鉴定技术	黄青松(4)	刘博雯(4) 张黎琛(4) 黄蓉(4) 王向鹏(4)		
9	分枝杆菌属检验, 放线菌检验	黄青松(6)				不发酵菌的培养与鉴定	黄青松(4)	刘博雯(4) 张黎琛(4) 黄蓉(4) 王向鹏(4)		

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2023		日期：2025-08-28				
课程名称：临床微生物学检验技术		课程代码：jy0020		课程类别：必修课		总学时：96	理论学时：48	实验学时：48	实践学时：0	学分：4.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
10	细菌耐药机制、药敏试验	赵永新(6)				不染色标本的检查、抗酸染色	黄青松(4)	刘博雯(4) 张黎琛(4) 黄蓉(4)	张晓琴(4)	
11	真菌检验		张黎琛(6)			药敏试验、医院感染的监测	黄青松(4)	刘博雯(4) 张黎琛(4) 黄蓉(4)	张晓琴(4)	
12	厌氧菌		黄蓉(6)			常见真菌检验	黄青松(4)	刘博雯(4) 张黎琛(4) 黄蓉(4)	张晓琴(4)	
13	支原体.衣原体.螺旋体.立克次体		黄蓉(6)			临床标本检验1-标本的接种		刘博雯(4) 郭庆合(4) 张黎琛(4) 黄蓉(4)	张晓琴(4)	
14	病毒学检验方法		王向鹏(6)			临床标本检验2-培养与鉴定		刘博雯(4) 郭庆合(4) 张黎琛(4) 黄蓉(4)	张晓琴(4)	
15	肝炎病毒检验、逆转录病毒检验 微生物检验质量保证		王向鹏(6)			临床标本检验3-结果报告		刘博雯(4) 郭庆合(4) 张黎琛(4) 黄蓉(4)	张晓琴(4)	
16										
17										
18										
19										
20										

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2024		日期：2025-08-28				
课程名称：生物化学与分子生物学		课程代码：jy0025		课程类别：必修课		总学时：92	理论学时：72	实验学时：20	实践学时：0	学分：4.5
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1	绪论 蛋白质的结构与功能	李平法(2)	郑前前(3)							
2	蛋白质的结构与功能 核酸的结构与功能		郑前前(5)							
3	核酸的结构与功能 酶	王洁(3)	郑前前(2)			生物化学实验基本技术与方法	王洁(4)	于海川(4) 郭春磊(4) 赵伟栋(4)	张忠新(4)	
4	酶 糖代谢	王洁(2) 李平法(3)				血清蛋白醋酸纤维素薄膜电泳	王洁(4)	于海川(4) 郭春磊(4) 赵伟栋(4)	张忠新(4)	
5										
6	糖代谢	李平法(5)				酸性磷酸酶的分离纯化	王洁(4)	于海川(4) 郭春磊(4) 赵伟栋(4)	张忠新(4)	
7	生物氧化 脂质代谢	石如玲(5)				酶促动力学实验	王洁(4)	于海川(4) 郭春磊(4) 赵伟栋(4)	张忠新(4)	
8	脂质代谢	石如玲(5)				基因组DNA的分离纯化与测定	王洁(4)	于海川(4) 郭春磊(4) 赵伟栋(4)	张忠新(4)	
9	核苷酸代谢		郭春磊(5)							
10	氨基酸代谢		郭春磊(5)							
11	基因与基因组 DNA的生物合成		郭春磊(5)							
12	RNA的生物合成		赵伟栋(5)							
13	蛋白质的生物合成		赵伟栋(5)							

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2024		日期：2025-08-28				
课程名称：生物化学与分子生物学		课程代码：jy0025		课程类别：必修课		总学时：92	理论学时：72	实验学时：20	实践学时：0	学分：4.5
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
14	基因表达调控 DNA重组及重组DNA技术		赵伟栋(2) 于海川(3)							
15	癌基因与肿瘤抑制基因 基因诊断和基因治疗		于海川(5)							
16	基因结构与功能分析技术		于海川(2)							
17										
18										
19										
20										

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2024		日期：2025-08-28				
课程名称：医学免疫学		课程代码：jy0026		课程类别：必修课		总学时：56	理论学时：36	实验学时：20	实践学时：0	学分：2.5
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1	绪论、抗原	王辉(3)								
2	抗体		段良伟(3)							
3	补体		牛玉娜(3)							
4	细胞因子		牛志国(3)							
5										
6	白细胞分化抗原和黏附分子		左百乐(3)							
7	主要组织相容性复合体及其编码分子		娄运伟(3)							
8	固有免疫细胞及固有免疫应答		刘慧(3)							
9	适应性免疫细胞及其主要生物学作用	梁银明(3)								
10	抗原提呈细胞与抗原加工提呈		张贇(3)							
11	适应性免疫应答	杨波(3)				胶乳凝集试验		张贇(4) 牛志国(4) 左百乐(4)	马淑君(4) 周斌辉(4)	
12	黏膜免疫	朱小飞(3)				抗体的提取与纯化		张贇(4) 牛志国(4) 左百乐(4)	马淑君(4) 周斌辉(4)	
13	免疫耐受，免疫调节	王辉(3)				免疫浊度分析		张贇(4) 牛志国(4) 左百乐(4)	马淑君(4) 周斌辉(4)	
14						外周血中PBMC的分离		张贇(4) 牛志国(4) 左百乐(4) 娄运伟(4)	马淑君(4)	

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2024		日期：2025-08-28				
课程名称：医学免疫学		课程代码：jy0026		课程类别：必修课		总学时：56	理论学时：36	实验学时：20	实践学时：0	学分：2.5
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
15						淋巴细胞转化实验		张贇(4) 牛志国(4) 左百乐(4) 娄运伟(4)	马淑君(4)	
16										
17										
18										
19										
20										

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2024		日期：2025-08-28				
课程名称：免疫进展		课程代码：jy0028		课程类别：限选课		总学时：16	理论学时：16	实验学时：0	实践学时：0	学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11	病原检测研究进展		张赞(2)							
12	艾滋病免疫学研究进展		段良伟(2)							
13	生殖免疫研究进展			马淑君(2)						
14	肠道免疫、炎症与肿瘤研究进展		姜运伟(2)							
15	CAR-NK免疫疗法的研究进展		牛玉娜(2)							
16	免疫生物治疗在肾脏疾病中的研究进展		牛志国(2)							
17	CAR-T细胞免疫疗法的研究进展		左百乐(2)							
18	T细胞代谢调控与疾病	朱小飞(2)								
19										
20										

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2021		日期：2025-08-28				
课程名称：细胞遗传与流式细胞技术的临床应用		课程代码：jy0038		课程类别：任选课		总学时：16	理论学时：16	实验学时：0	实践学时：0	学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12	流式细胞术基础			王侠(2)						
13	流式细胞术在人体免疫力评价中的应用			王侠(2)						
14	流式细胞术在造血与淋巴组织疾病中的应用			王侠(2)						
15	流式细胞术在其它疾病诊断中的应用			王侠(2)						
16	细胞遗传学基础			宋志善(2)						
17	细胞遗传学技术			宋志善(2)						
18	细胞遗传学的临床应用（一）			宋志善(2)						
19	细胞遗传学的临床应用（一）			宋志善(2)						
20	/									

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2023, 2024		日期：2025-08-28				
课程名称：医学检验技术-生技		课程代码：jy0091		课程类别：必修课		总学时：72	理论学时：36	实验学时：36	实践学时：0	学分：3.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1	绪论、血液标本采集与处理		朱琳琳(3)							
2	红细胞检验		朱琳琳(3)			采血、血涂片制备		耿小芳(4)	王侠(4)	
3	白细胞检验		朱琳琳(3)			红细胞与白细胞计数		耿小芳(4)	王侠(4)	
4	细胞形态、血小板检验		朱琳琳(3)			白细胞分类计数		耿小芳(4)	王侠(4)	
5	血液分析仪检验			王侠(3)						
6						血液检验综合性实验		耿小芳(4)	王侠(4)	
7	血型系统			赵庆伟(3)		血型鉴定		耿小芳(4)	赵庆伟(4)	
8	血型检验			赵庆伟(3)		交叉配血		耿小芳(4)	赵庆伟(4)	
9	尿液标本采集与处理、理化检验		朱琳琳(3)			尿液理学、湿化学检查		耿小芳(4)	赵庆伟(4)	
10	尿液显微镜检验		耿小芳(3)			尿液有形成分检查		耿小芳(4)	赵庆伟(4)	
11	尿液分析仪检验、粪便检验		耿小芳(3)			尿液检验综合性实验		耿小芳(4)	赵庆伟(4)	
12	脑脊液与浆膜腔积液检验			赵庆伟(3)						
13	生殖系统分泌物检验			赵庆伟(3)						
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2025		日期：2025-08-28				
课程名称：玩转科普番《工作细胞》		课程代码：jy0097		课程类别：任选课		总学时：24	理论学时：24	实验学时：0	实践学时：0	学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12	肺炎链球菌、擦伤		张贇(3)							
13	流行性感冒、食物中毒、花粉过敏		张贇(3)							
14	成红细胞和骨髓细胞、癌细胞、血液循环		左百乐(3)							
15	胸腺细胞、中暑、金黄色葡萄球菌			马淑君(3)						
16	失血性休克			马淑君(3)						
17	血肿、获得性免疫、登革热、痤疮		张贇(3)							
18	幽门螺杆菌、抗原变异、有害菌		张贇(3)							
19	癌细胞II、心肌梗塞/冠心病		张贇(3)							
20										

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2024		日期：2025-08-28				
课程名称：你好，大学		课程代码：jy0098		课程类别：任选课		总学时：16	理论学时：16	实验学时：0	实践学时：0	学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2	斯坦福大学				姜明君(2)					
3	清华大学				姜明君(2)					
4	北京大学				姜明君(2)					
5	国庆节假期不安排课				姜明君(2)					
6	国庆节假期不安排课				姜明君(2)					
7	东京大学和首尔大学				姜明君(2)					
8	牛津和剑桥大学				姜明君(2)					
9	新加坡国立和南阳理工大学				姜明君(2)					
10	耶鲁大学和哈佛大学				姜明君(2)					
11	南开大学和河南医药大学				姜明君(2)					
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2024		日期：2025-08-28				
课程名称：幸福心理学		课程代码：jy0100		课程类别：任选课		总学时：16	理论学时：16	实验学时：0	实践学时：0	学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2	幸福是什么				姜明君(2)					
3	把握情绪，实现幸福				姜明君(2)					
4	接纳自我，奠定幸福				姜明君(2)					
5	国庆节假期不排课				姜明君(2)					
6	树立目标，引领幸福				姜明君(2)					
7	搞好关系，体验幸福				姜明君(2)					
8	乐观人格，助推幸福				姜明君(2)					
9	利他行为，增进幸福				姜明君(2)					
10	时间管理，提升幸福				姜明君(2)					
11	结课考试，不排课				姜明君(2)					
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2021		日期：2025-08-28				
课程名称：实验室安全管理学		课程代码：jy0103		课程类别：任选课		总学时：18	理论学时：18	实验学时：0	实践学时：0	学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12	实验室日常行为规范、生物实验危害及分类		化瑞芳(2)							
13	实验室生物安全与防护一		化瑞芳(2)							
14	实验室生物安全与防护二		化瑞芳(2)							
15	实验室常见化学品的使用及管理		郭庆合(2)							
16	实验室常见意外事件的处置、消毒灭菌效果监测		郭庆合(2)							
17	实验动物管理及安全		郭庆合(2)							
18	实验室消防安全管理防护		张婧婧(2)							
19	实验室垃圾分类及管理		张婧婧(2)							
20	医学实验室常见设备安全管理		张婧婧(2)							

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2024		日期：2025-08-28				
课程名称：生物信息学		课程代码：yj200002		课程类别：限选课		总学时：18	理论学时：18	实验学时：0	实践学时：0	学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1	测序技术的概念、发展及原理		牛玉娜(3)							
2	高通量测序的生物信息学分析原理及R语言基础		牛玉娜(3)							
3	高通量测序在单基因遗传病检测中的应用			马淑君(3)						
4	高通量测序在染色体病检测中的应用			马淑君(3)						
5										
6	高通量测序在无创产前筛查中的应用			马淑君(3)						
7	高通量测序在肿瘤的诊断和治疗中的应用		左百乐(3)							
8	高通量测序在单细胞测序中的应用		牛玉娜(3)							
9	高通量测序在病原微生物检测中的应用		段良伟(3)							
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2023		日期：2025-08-28				
课程名称：临床生物化学检验技术		课程代码：yj200003		课程类别：必修课		总学时：102	理论学时：54	实验学时：48	实践学时：0	学分：4.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1	绪论		于海川(3)							
2	临床生物化学检测方法的选择与评价		于海川(3)							
3	生物化学检验项目临床应用性能评价		于海川(3)			临床生化检验基本知识与流程		于海川(4) 赵伟栋(4) 郭春磊(4)	张忠新(4) 杨景瑞(4)	
4	酶学检测技术		于海川(3)			生化检验方法选择与评价-线性试验和批内重复试验		于海川(4) 赵伟栋(4) 郭春磊(4)	张忠新(4) 杨景瑞(4)	
5						生化检验方法选择与评价-回收试验和干扰试验		于海川(4) 赵伟栋(4) 郭春磊(4)		
6	血浆蛋白质与含氮化合物的生物化学检验			张忠新(3)		生化检验方法选择与评价-回收试验和干扰试验			张忠新(4) 杨景瑞(4)	
7	糖代谢紊乱的生物化学检验			张忠新(3)		酶活性测定条件的选择和优化		于海川(4) 赵伟栋(4) 郭春磊(4)	张忠新(4) 杨景瑞(4)	
8	血浆脂蛋白代谢紊乱的生物化学检验			张忠新(3)		蛋白质检测指标的选择与评价 蛋白质检测指标的选择与评价		于海川(4) 赵伟栋(4) 郭春磊(4)	张忠新(4) 杨景瑞(4)	
9	血浆脂蛋白代谢紊乱的生物化学检验			张忠新(3)		脂代谢指标的选择与评价		于海川(4) 赵伟栋(4) 郭春磊(4)	张忠新(4) 杨景瑞(4)	
10	电解质与酸碱平衡紊乱的生物化学检验	王洁(3)				糖代谢指标的选择与评价	王洁(4)	于海川(4) 郑前前(4)	张忠新(4) 杨景瑞(4)	
11	微量元素与维生素异常的生物化学检验	王洁(3)				血清钙测定	王洁(4)	于海川(4) 郑前前(4)	张忠新(4) 杨景瑞(4)	

河南医药大学2025-2026学年第一学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2023		日期：2025-08-28				
课程名称：临床生物化学检验技术		课程代码：yj200003		课程类别：必修课		总学时：102	理论学时：54	实验学时：48	实践学时：0	学分：4.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
12	肝胆疾病的生物化学检验	李平法(3)				肝功能指标的选择与评价	王洁(4)	于海川(4) 郑前前(4)	张忠新(4) 杨景瑞(4)	
13	肝胆疾病的生物化学检验	李平法(3)				肾功能指标的选择与评价	王洁(4)	于海川(4) 郑前前(4)	张忠新(4) 杨景瑞(4)	
14	肾脏疾病的生物化学检验	李平法(3)				病例分析与病案讨论	王洁(4)	于海川(4) 郑前前(4)	张忠新(4) 杨景瑞(4)	
15	心血管疾病的生物化学检验			张忠新(3)		心肌损伤指标的选择与评价	王洁(4)	于海川(4) 郑前前(4)	张忠新(4) 杨景瑞(4)	
16	骨代谢异常的生物化学检验			张忠新(3)						
17	内分泌疾病的生物化学检验			张忠新(3)						
18	神经精神疾病生物化学检验			张忠新(3)						
19	治疗药物监测			张忠新(3)						
20										