

河南医药大学2024-2025学年第二学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2022		日期：2025-10-31				
课程名称：临床检验学技术		课程代码：2040002		课程类别：必修课		总学时：81	理论学时：36	实验学时：45	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)			采血、血涂片制备		耿小芳(5)		
2	红细胞检验 白细胞检验		朱琳琳(6)			红细胞与白细胞计数		耿小芳(5)		
3	细胞形态、血小板检验		朱琳琳(3)			白细胞分类计数		耿小芳(5)		
4	血液分析仪检验			王侠(3)		血液检验综合性实验			赵庆伟(5)	
5	血型系统			赵庆伟(3)		血型鉴定			赵庆伟(5)	
6	血型检验			赵庆伟(3)		交叉配血			赵庆伟(5)	
7	尿液标本采集与处理、尿液理化检验		朱琳琳(3)			尿液理学、湿化学检查		朱琳琳(5)		
8	尿液显微镜检验		朱琳琳(3)			尿液有形成分检查		朱琳琳(5)		
9										
10	尿液分析仪检验、粪便检验		朱琳琳(3)			尿液检验综合性实验		朱琳琳(5)		
11	脑脊液与浆膜腔积液检验			赵庆伟(3)						
12	生殖系统分泌物检验			赵庆伟(3)						
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

河南医药大学2024-2025学年第二学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2023		日期：2025-10-31				
课程名称：体外诊断产业现状与新技术		课程代码：2040006		课程类别：限选课		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	绪论	李平法(3)								
2	体外诊断产品的性能指标和体外诊断试剂质量控制物	李平法(3)								
3	体外诊断试剂生物活性原料的研制			张忠新(3)						
4	生物化学诊断试剂的研制	王洁(3)								
5	分子生物学诊断试剂的研制			张忠新(3)						
6	微生物学诊断试剂的研制	赵永新(3)								
7	血液细胞分析试剂的研制	王凡平(3)								
8	即时检测试剂的研制和体外诊断试剂的监管	李平法(3)								
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

河南医药大学2024-2025学年第二学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2023		日期：2025-10-31				
课程名称：临床质谱分析技术		课程代码：2040014		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	绪论/质谱分析技术的发展			张涛(3)						
11	质谱仪器的结构与分类			张涛(3)						
12	质谱仪器的保养与使用			张涛(2)						
13	串联质谱技术在医学检验领域的应用-1			马淑君(2)						
14	串联质谱技术在医学检验领域的应用-2			马淑君(3)						
15	串联质谱技术在医学检验领域的应用-3			马淑君(3)						
16										
17										
18										
19										
20										

河南医药大学2024-2025学年第二学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2022		日期：2025-10-31				
课程名称：诊断学II（实验诊断学）		课程代码：jy0014		课程类别：必修课		总学时：38	理论学时：22	实验学时：16	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	概论及血液一般检测（一）	牛新清(12) 张晨光(6)	孙瑞利(6)							
3	血液一般检测（二）		孙瑞利(12)	王琼梓(12)						
4	骨髓细胞学检测			王侠(12) 宋志善(12)						
5	血栓与止血检测	王凡平(12) 牛新清(6)	杨会洁(6)							
6	尿液、粪便检测		化瑞芳(12) 谷川莎(12)							
7	脑脊液检测、浆膜腔积液检测		化瑞芳(12) 杨会洁(12)							
8	肾功能、电解质检测			王琼梓(12) 徐琳(12)						
9										
10	肝脏病常用实验室检测	李平法(10)	谷川莎(12)	徐琳(2)						
11	临床常用生物化学检测	李平法(12)		徐琳(12)						
12	临床常用免疫学检测	朱小飞(4) 王辉(10)	尹会龙(10)							

河南医药大学2024-2025学年第二学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2022		日期：2025-10-31				
课程名称：诊断学II（实验诊断学）		课程代码：jy0014		课程类别：必修课		总学时：38	理论学时：22	实验学时：16	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
13	临床常见病原体检测			王琼梓 (24)		白细胞计数 (6组)	黄青松 (8)	王向鹏 (48) 耿小芳 (20) 孙瑞利 (40) 尹会龙 (48) 左百乐 (36) 牛志国 (20) 张婧婧 (4) 化瑞芳 (20)	徐琳 (48) 赵丽君 (48)	杨建波 (28)
14						血涂片制备及白细胞分类计数 (6组)	黄青松 (8)	杨会洁 (24) 谷川莎 (48) 化瑞芳 (36) 尹会龙 (48) 孙瑞利 (40) 张婧婧 (8)	王琼梓 (48) 赵丽君 (48) 张忠新 (48) 徐琳 (12)	
15						Hb测定及骨髓报告单解读 (5组)	牛新清 (36) 王凡平 (8)	张婧婧 (48) 杨会洁 (36)	宋志善 (48) 王侠 (48) 王琼梓 (48) 杨景瑞 (48) 刘兔弟 (48)	
16						尿常规检查 (5组)		化瑞芳 (36) 谷川莎 (48) 杨会洁 (36) 张婧婧 (8)	宋志善 (48) 王侠 (48) 赵庆伟 (48) 徐琳 (48) 张晓琴 (48)	
17										
18										
19										
20										

河南医药大学2024-2025学年第二学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2023		日期：2025-10-31				
课程名称：临床检验仪器与技术		课程代码：jy0016		课程类别：必修课		总学时：90	理论学时：66	实验学时：24	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-分类/绪论-性能指标 绪论-性能指标/紫外可见分析仪-基本结构		张轶(6)							
2	紫外可见分析仪-性能指标/尿液分析技术及仪器 尿液分析技术及仪器/荧光分析仪		张轶(6)							
3	显微镜-原理/显微镜-参数 显微镜-参数/生物安全柜		张轶(6)			722分光光度计的使用与调校		张轶(8)	张涛(12)	
4	自动生化分析技术及仪器-基本结构/自动生化分析技术及仪器-性能指标 自动生化分析技术及仪器-性能指标/离心机			张涛(6)		尿液分析仪的使用与调校		张轶(12)	张涛(8)	
5	电化学分析技术及仪器-基本结构/电化学分析技术及仪器-性能指标 电化学分析技术及仪器-性能指标/电泳仪技术与仪器			张涛(6)		普通显微镜的维护与调试			张涛(8)	杨建波(12)
6	免疫分析技术及仪器-结构/免疫分析技术及仪器-性能指标 免疫分析技术及仪器-性能指标/细胞培养技术及培养箱-工作原理		张轶(6)			生化分析仪的使用与参数设置			张涛(12)	杨建波(8)
7	细胞培养技术及培养箱-基本结构/流式细胞仪-工作原理 流式细胞仪-分类结构		张轶(6)			检验仪器的综合使用与评价(一)		张轶(8)	张涛(12)	
8	血液分析仪器-血细胞分析仪/血液分析仪器-血液凝固分析仪 血液分析仪器-血液凝固分析仪/血液分析仪器-血液黏度计			张涛(6)		检验仪器的综合使用与评价(二)		张轶(12)	张涛(8)	

河南医药大学2024-2025学年第二学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科			年级：2023		日期：2025-10-31				
课程名称：临床检验仪器与技术		课程代码：jy0016			课程类别：必修课		总学时：90	理论学时：66	实验学时：24	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	
9											
10	血液分析仪器-血小板凝集仪/微生物快速检测仪-原理			张涛(3)							
11	微生物快速检测仪-结构			张涛(3)							
12	色谱分析仪器-工作原理/色谱分析仪器-分类结构 色谱分析仪器-分类结构/质谱分析仪器			张涛(6)							
13	PCR基因扩增仪 实验室自动化系统 /DNA测序仪/蛋白质测序仪			张涛(2) 马淑君(2)							
14	即时检测技术及仪器		郭庆合(2)								
15											
16											
17											
18											
19											
20											

河南医药大学2024-2025学年第二学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2022		日期：2025-10-31				
课程名称：临床输血学检验技术		课程代码：jy0021		课程类别：必修课		总学时：49	理论学时：24	实验学时：25	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	绪论		朱琳琳(3)							
2	红细胞血型系统			赵庆伟(3)		ABO、Rh血型鉴定试验		朱琳琳(10) 耿小芳(5)	赵庆伟(10)	
3	红细胞血型检验		耿小芳(3)			交叉配血试验		朱琳琳(10) 耿小芳(5)	赵庆伟(10)	
4	血小板血型系统及临床输血治疗技术		耿小芳(3)			不规则抗体筛选与效价测定		朱琳琳(10) 耿小芳(5)	赵庆伟(10)	
5	血液成分制备和保存、自体输血			赵庆伟(3)		唾液血型物质检测		朱琳琳(10) 耿小芳(5)	赵庆伟(5) 王侠(5)	
6	免疫溶血性贫血		朱琳琳(3)			临床输血综合性实验		朱琳琳(5) 耿小芳(5)	赵庆伟(10) 王侠(5)	
7	临床输血		朱琳琳(3)							
8	输血不良反应与输血相关传染病、造血干细胞移植			赵庆伟(3)						
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

河南医药大学2024-2025学年第二学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2022		日期：2025-10-31				
课程名称：临床血液学检验技术		课程代码：jy0022		课程类别：必修课		总学时：103	理论学时：48	实验学时：55	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、造血检验 骨髓血细胞形态学 绪论、造血理论			王侠(12)		正常骨髓象观察（一）	王凡平(5)		王侠(10) 宋志善(10)	
2	血细胞化学染色 骨髓检查及报告		康丽霞(6)	王侠(6)		正常骨髓象观察（二）	王凡平(5)		王侠(10) 宋志善(10)	
3	贫血（一）概述 贫血（二）IDA、MA、AA等 贫血（一）贫血总论			王侠(12)		正常骨髓象观察（三）	王凡平(5)		王侠(10) 宋志善(10)	
4	贫血（三）溶血性贫血 贫血（四）慢性病贫血 贫血（四）慢性病贫血			王侠(12)		贫血骨髓象观察（一）	王凡平(10)		高志涛(10) 宋志善(5)	
5	白血病检验基础 急性白血病			宋志善(12)		贫血骨髓象观察（二）贫血综合性实验			王侠(10) 高志涛(10) 宋志善(5)	
6	慢性白血病 MDS、骨髓肿瘤性疾病			宋志善(9)		白血病骨髓象观察（一）+ POX染色	王凡平(10)		王侠(10) 宋志善(5)	
7	其它白细胞疾病 MDS、骨髓肿瘤性疾病			宋志善(9)		白血病骨髓象观察（二）	王凡平(10)		王侠(10) 宋志善(5)	
8	止血与血栓检验基础	王凡平(6)				白血病骨髓象观察（三）	王凡平(10)		王侠(10) 宋志善(5)	
9										
10	止血与血栓实验室检查	王凡平(6)				白血病综合性实验+NAP染色	王凡平(5)		王侠(10) 宋志善(10)	
11	止血与血栓检验临床应用	王凡平(6)				其他白细胞疾病骨髓象观察	王凡平(5)		王侠(10) 宋志善(10)	

河南医药大学2024-2025学年第二学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2022		日期：2025-10-31				
课程名称：临床血液学检验技术		课程代码：jy0022		课程类别：必修课		总学时：103	理论学时：48	实验学时：55	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						止血与血栓综合实验	王凡平(5)		王侠(10) 宋志善(10)	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

河南医药大学2024-2025学年第二学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2022		日期：2025-10-31				
课程名称：临床分子生物学检验技术		课程代码：jy0023		课程类别：必修课		总学时：48	理论学时：18	实验学时：30	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	分子生物学检验概述	李平法(2)								
2	基因组与核酸标志物	王洁(2)				目的基因PCR扩增	王洁(5)	赵伟栋(5) 郭春磊(5)	张忠新(5) 杨景瑞(5)	
3	蛋白质组学 蛋白质检测技术		赵伟栋(2)			质粒DNA的提取和鉴定	王洁(5)	赵伟栋(5) 郭春磊(5)	张忠新(5) 杨景瑞(5)	
4	临床标本分离与纯化技术		赵伟栋(2)			DNA片段的酶切和回收	王洁(5)	赵伟栋(5) 郭春磊(5)	张忠新(5) 杨景瑞(5)	
5	核酸扩增与杂交技术	王洁(2)				感受态细胞的制备	王洁(5)	赵伟栋(5) 郭春磊(5)	张忠新(5) 杨景瑞(5)	
6	核酸实时定量检测技术	李平法(2)				目的DNA的连接和转化	王洁(5)	赵伟栋(5) 郭春磊(5)	张忠新(5) 杨景瑞(5)	
7	感染性疾病的分子生物学检验	李平法(2)				克隆基因的表达和筛选	王洁(5)	赵伟栋(5) 郭春磊(5)	张忠新(5) 杨景瑞(5)	
8	遗传性疾病的分子生物学检验	李平法(2)								
9										
10	肿瘤的分子生物学检验		郭春磊(2)							
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

河南医药大学2024-2025学年第二学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2022		日期：2025-10-31				
课程名称：临床实验室管理		课程代码：jy0024		课程类别：必修课		总学时：21	理论学时：21	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	临床实验室管理概论	李平法(2)								
2	实验室人员管理与分区布局			张忠新(2)						
3	临床实验室安全管理			张忠新(2)						
4	检验前质量管理			张忠新(2)						
5	检验中检测系统的性能控制	李平法(2)								
6	检验中检测系统的性能控制	李平法(2)								
7	检验中的质量保证			张忠新(2)						
8	检验中的质量保证			张忠新(2)						
9										
10	检验后的质量管理			张忠新(2)						
11	实验信息系统管理			张忠新(2)						
12	精益管理			张忠新(2)						
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

河南医药大学2024-2025学年第二学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2022		日期：2025-10-31				
课程名称：临床输血学		课程代码：jy0040		课程类别：选修课		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	ABO及Rh血型系统		朱琳琳(4)							
2	红细胞血型检测		耿小芳(4)							
3	血小板血型系统与临床输血治疗技术		耿小芳(4)							
4	血液成分的制备与保存			赵庆伟(4)						
5	自体输血与造血干细胞移植			赵庆伟(4)						
6	免疫溶血性贫血		朱琳琳(4)							
7	临床输血		朱琳琳(4)							
8	输血不良反应与输血传播疾病			赵庆伟(4)						
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

河南医药大学2024-2025学年第二学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2021		日期：2025-10-31				
课程名称：微生物检验与临床		课程代码：jy0043		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	微生物与感染		郭庆合(2)							
3	微生物检验技术在感染性疾病中的应用		郭庆合(2)							
4	常见球菌感染与临床		郭庆合(2)							
5	常见杆菌感染与临床		郭庆合(2)							
6	常见真菌感染与临床		郭庆合(2)							
7	常见支原体、衣原体、螺旋体感染与临床	赵永新(2)								
8	细菌耐药机制	赵永新(2)								
9										
10	药物敏感实验技术在临床的应用	赵永新(2)								
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

河南医药大学2024-2025学年第二学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2024		日期：2025-10-31				
课程名称：实验室安全管理学		课程代码：jy0093		课程类别：必修课		总学时：36	理论学时：24	实验学时：12	实践学时：0	学分：1.5
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、实验室日常行为规范		郭庆合(4)							
2	生物实验危害及分类		郭庆合(4)							
3	实验室生物安全与防护一		郭庆合(4)							
4	实验室生物安全与防护二		郭庆合(4)							
5	实验室常见化学品的使用及管理		张轶(4)							
6	实验室常见意外事件的处置		张婧婧(4)			个人防护用品的使用		郭庆合(8) 张婧婧(8)	王侠(4)	
7	消毒灭菌效果监测		张婧婧(4)			实验室常见意外事件的处置		郭庆合(4) 张婧婧(4)	张涛(8) 王侠(4)	
8	实验室消防安全管理防护		化瑞芳(4)			消防安全演练		化瑞芳(8) 张婧婧(8)	王侠(4)	
9										
10	实验动物管理及安全		化瑞芳(4)							
11										
12	实验室垃圾分类及管理		郭庆合(2)	杨景瑞(2)						
13	医学实验室常见设备安全管理		郭庆合(2)	杨景瑞(2)						
14	案例讨论		张婧婧(4)							
15										
16										
17										
18										
19										
20										

河南医药大学2024-2025学年第二学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2024		日期：2025-10-31				
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	东京大学和首尔大学				姜明君(2)					
6	牛津和剑桥大学				姜明君(2)					
7	新加坡国立和南洋理工				姜明君(2)					
8	耶鲁大学和哈佛大学				姜明君(2)					
9	劳动教育周不安排课程				姜明君(2)					
10	南开大学和新乡医学院				姜明君(2)					
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

河南医药大学2024-2025学年第二学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2024		日期：2025-10-31				
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	树立目标，引领幸福				姜明君(2)					
6	搞好关系，体验幸福				姜明君(2)					
7	乐观人格，助推幸福				姜明君(2)					
8	利他行为，增进幸福				姜明君(2)					
9	劳动教育周不安排课程				姜明君(2)					
10	时间管理，提升幸福				姜明君(2)					
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

河南医药大学2024-2025学年第二学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2020		日期：2025-10-31				
课程名称：电影里的中国元素		课程代码：jy0102		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	《功夫熊猫》中的中国功夫及传统文化精神				黄震(2)					
12	《生活大爆炸》中的中国美食与文化				黄震(2)					
13	中国民俗与色彩在电影中的应用				黄震(2)					
14	中国美学与文化在电影中的应用				黄震(2)					
15	中国戏曲在电影中的应用				黄震(2)					
16	中国建筑与文化在电影中的应用		刘慧(2)							
17	中国航天科技在电影中的应用				黄震(2)					
18	外国电影中的中国元素				黄震(2)					
19										
20										

河南医药大学2024-2025学年第二学期教学日历

开课院系：医学技术学院		学历层次：本科		年级：2024		日期：2025-10-31				
课程名称：实验室安全管理学（菁英班）		课程代码：jy0107		课程类别：限选课		总学时：24	理论学时：12	实验学时：12	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	绪论、实验室日常行为规范		郭庆合(2)							
2	生物实验危害及分类		郭庆合(2)							
3	实验室生物安全与防护		郭庆合(2)							
4	实验室常见化学品的使用及管理		张轶(2)							
5	实验室常见意外事件的处置 实验动物管理及消防安全管理		张婧婧(2) 化瑞芳(2)							
6						个人防护用品的使用		郭庆合(4) 张婧婧(4)		
7						实验室常见意外事件的处置		郭庆合(4)	张涛(4)	
8						消防安全演练		郭庆合(4) 化瑞芳(4)		
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										