



天津医科大学
TIANJIN MEDICAL UNIVERSITY

课程指南

《血液与免疫系统》(临床)

供临床医学五年制专业学生使用

开课单位：天津医科大学第二临床学院
二零二四年

血液与免疫系统（临床） 课程指南

(整合课程)

一、课程信息 课程编号： 2337020007

中文：临床医学整合课程-血液与免疫系统

英文：An integrated course for Hematology and Rheumatology

二、开课学院（系）、系（教研室）： 第二临床医学院

三、学时学分：学分： 3.5； 总学时： 63； 理论学时： 42（其中含自主学习学时 2）；
实验或实践学时： 21；

四、授课对象：临床医学专业五年制

五、课程基本内容简介：

临床医学课程整合-血液免疫课程是以“血液病和风湿病为主体”，整合临床血液病和风湿病的相关学科知识，从简单介绍本课程的基本内容。结合授课对象描述面向该专业的重点、难点内容等信息。临床医学重点要求学生能综合多学科知识，深化对血液及免疫系统知识的整体性理解和系统掌握，实现基础知识与临床知识的衔接。

六、教学目标

1.知识学习目标

掌握血液系统及免疫系统疾病总论、常见病、流行病学、发病机理、临床表现、诊断和鉴别诊断、治疗及预后；了解本学科的新进展、新理论及新成就。

2.技能学习目标

关注血液及免疫系统最新研究进展，提高学生的自主学习能力、创新能力、综合分析能力、实际应用能力、组织能力、团队合作能力等。

3.思政目标

关爱肿瘤患者，尊重事实，坚定信念，引导患者配合治疗，健康教育尤为重要

序号	章节	专业知识 点	思政元素点	思政目标
1	血液肿瘤（白血病，淋巴瘤，骨髓瘤等）	各类型血液肿瘤性疾病的临床表现、诊断及治疗	血液肿瘤患者往往起病急，患者及家属常常不能接受，与患者及家属沟通，帮助其建立对疾病的正确认识，并引导患者配合治疗。鼓励家属予无微不至的关心和照顾，同时，告知患者及家属需要注意的各种事项。可以增强学生的沟通能力，培养学生医者仁心。	关爱肿瘤患者，医者仁心。尊重事实，坚定信念，引导患者配合治疗，健康教育尤为重要。
2	风湿病总论	风湿病概况	风湿病专业及患病人群受到重视及关爱	党和政府始终把百姓健康放在首位
3	系统性红斑狼疮	SLE 疾病特点及预后	医者应担起健康所系生命相托的职责	增强医学生责任感和使命感
4	类风湿关节炎	慢病管理与治疗药物的选择	患病人群受到重视及关爱	1.党和政府始终把百姓健康放在首位 2.很多生物制剂进入国家谈判医保，惠及百姓。极大地提高了重症及难治性患者的预后。
5	强直性脊柱炎	治疗药物的选择	生物制剂进入国家医保，患者治疗负担明显减轻。	体现对患者人文关怀，提高治疗依从性，大大改善疾病预后。
6	痛风	痛风的疾病特点	未规律控制血尿酸致关节功能丧失及肾功能受损或衰竭	加强宣教，体现人文关怀，提高患者生活质量，减轻患者经济负担。

七、主要教学方法：

理论讲授、临床见习、CBL。

八、参考教材（名称、主编、出版社、出版时间）：

《内科学》第九版，主审：陈灏珠 钟南山 陆再英 主编：葛均波 徐永健 王辰 人民卫生出版社，2018 年

九、教学学习资源或平台：

雨课堂平台：包括课件资源（PPT、教学演示、视频、图表等）、测验试题等及时上传至平台。

十、考核方式：

期末理论考核占 70%，临床见习考核占 10%，CBL 考核占 10%，课堂测验考核占 10%。

附表 1：教学计划表（在相应的表格内填写教学学时数）

序号	学习内容	理论	见习	自主学习
1	贫血概述	1	1	
2	缺铁性贫血	1	1	
3	再生障碍性贫血	2	1	
4	溶血性贫血总论（含实验室检查）	2		
5	巨幼细胞性贫血	1	1	
6	自身免疫性溶血性贫血	1	1	
7	阵发性睡眠性血红蛋白尿症	1		
8	白血病总论	1		
9	急性白血病	2	2	
10	慢性白血病	2	1	
11	骨髓增生异常综合征	2	1	
12	淋巴瘤	2	1	
13	多发性骨髓瘤	2	1	
14	骨髓增殖性肿瘤	2	1	
15	造血干细胞移植	2	1	
16	出血性疾病总论	1		
17	原发性免疫性血小板减少症	1	1	
18	弥散性血管内凝血	2		是（2 学时）
19	风湿病学总论+治疗原则	1	1	
20	类风湿关节炎	2	2	
21	系统性红斑狼疮	2	2	

22	抗磷脂综合征+原发性干燥综合征	2	1	
23	特发性炎性肌病	1		
24	强直性脊柱炎	1	1	
25	系统性硬化症	1		
26	血管炎总论	1		
27	血管炎	2		
28	痛风	1		
PBL 教学				
案例序号	PBL 教学案例名称	学时		
1	弥漫性血管内凝血	2		

附表 2：人文和预防知识点融入

序号	章节或 PBL 案例	专业知识点	人文知识点	预防知识点
1	第二章 缺铁性贫血	缺铁性贫血病因	强调健康生活方式	如何预防缺铁性贫血
2	第三章 巨幼细胞性贫血	巨幼细胞性贫血病因	宣传正确饮食习惯	纠正偏食及不良烹调习惯

附表 3：课程学科学时回归表

序号	学习内容	血液系统	免疫系统
1	贫血概述	2	
2	缺铁性贫血	2	
3	再生障碍性贫血	3	
4	溶血性贫血总论（含实验室检查）	2	
5	巨幼细胞性贫血	2	
6	自身免疫性溶血性贫血	2	
7	阵发性睡眠性血红蛋白尿症	1	
8	白血病总论	1	
9	急性白血病	4	
10	慢性白血病	3	
11	骨髓增生异常综合征	3	
12	淋巴瘤	3	
13	多发性骨髓瘤	3	
14	骨髓增殖性肿瘤	3	
15	造血干细胞移植	3	
16	出血性疾病总论	1	
17	原发性免疫性血小板减少症	2	
18	弥散性血管内凝血	2	
19	风湿病学总论+治疗原则		2
20	类风湿关节炎		4
21	系统性红斑狼疮		4
22	抗磷脂综合征+pSS 原发干燥综合征		3
23	特发性炎性肌病		1
24	强直性脊柱炎		2
25	系统性硬化症		1
26	血管炎总论		1
27	血管炎		2
28	痛风		1
各学科 学时	总学时（ 63）	42	21