

2024~2025 学年第一学期（秋季）生理学课程进度表（A 轨）

临床五年制 2023-4、-5、-6、-7、-9 班（113 人）

上课地点：逸夫楼 408

周	星期	日期	节	讲课内容	教员	实验内容
1	四	9.05	3~4	生理学绪论	李烁讲师	实验安排第 2~7 周，共 5 次 1、动物手术训练 2、影响血凝因素、 人 ABO 血型鉴定 3、人体血压测量 4、影响家兔呼吸的调节因素 5、多媒体模拟实验（心血管生理学和内分泌生理学） 实验课地点：科技楼西楼 4 层， 409,410,411 实验参考教材：《医学机能学实验教程》祝世功主编 具体分组情况微信群通知 提示：医学实验课须穿白大衣方可进入
2	四	9.12	3~4	细胞膜跨膜转运功能	4 学时	
3	四	9.19	3~4	生理电现象、兴奋的产生与传导	康继宏教授 8 学时	
4	四	9.26	3~4	神经-骨骼肌兴奋传递、肌肉的收缩功能		
5	四	10.03	3~4	国庆节放假		
6	四	10.10	3~4	血浆和血细胞的功能，血液凝固		
7	四	10.17	3~4	抗凝和纤溶，血型与输血		
8	四	10.24	3~4	循环系统概述、心脏泵血功能	周菁教授 8 学时	
9	四	10.31	3~4	心肌生物电活动、心肌特性图		
10	一	11.04	1~2	动脉血压及其影响因素、静脉、微循环		
10	四	11.07	3~4	心血管活动的调节		
11	一	11.11	1~2	呼吸、呼吸运动、肺容量与肺通气量	徐国恒教授 8 学时	
11	四	11.14	3~4	气体交换、气体的运输		
12	一	11.18	1~2	呼吸运动的调节		
12	四	11.21	3~4	能量代谢与体温		
13	一	11.25	1~2	消化概述；口腔内消化；胃内消化	庞炜副教授 4 学时	
13	四	11.28	3~4	小肠、大肠内消化；吸收		
14	一	12.02	1~2	肾脏排泄功能概述	王凯研究员 6 学时	
14	四	12.05	3~4	尿生成过程（滤过、重吸收和分泌）		
15	一	12.09	1~2	尿液浓缩与稀释、泌尿功能的调节		
15	四	12.12	3~4	突触的传递与特征、神经递质与受体	姚伟娟副教授 8 学时	
16	一	12.16	1~2	感觉、运动、自主神经系统概述		
16	四	12.19	3~4	内分泌概述、下丘脑和垂体		
17	一	12.23	1~2	甲状腺、甲状旁腺、胰腺、肾上腺		
17	四	12.26	3~4	生殖内分泌	白文佩教授	
18				停课考试周		
19				停课考试周		

- 1) 本学期上课时间从 9 月 2 日—12 月 29 日，共 17 周。
- 2) 理论课（48 学时。前八周 2 学时/周四；后八周 4 学时/周一、周四）。
- 3) 节假日：10 月 3 日国庆节放假停课
- 4) 教材：《生理学》，第 9 版，王庭槐主编，人民卫生出版社；
 《医学生理学》第 4 版，管又飞、朱进霞、罗自强主编，北京大学医学出版社
- 5) 上课地点：逸夫楼 408
- 6) 前九周：2024 年 9 月 2 日—11 月 03 日；后八周：2023 年 11 月 04 日—2022 年 12 月 29 日
- 7) 停课考试周：12 月 30 日—1 月 12 日