

北京理工大学硕士生教学日历

课程名称 药剂学进展 (22-085235-C03-10)

药物制剂与工艺 (21-081700-C07-10)

主讲教师 张奇 2017-2018 学年第 1 学期

授课安排: 周一、三, 1、2 节 授课周次: 4-11 周

教室: 良乡 1-102 授课学院: 化学与化工环境学院 班级: 硕士

时数 计划与执行	全总学时数	学时分配			每周学时数
		讲授	实验	习题	
教学计划	32	32			4
实际上课	32	32			4

周次	上课方式	时数	授 课 内 容	课外作业		平时学习检查		参考书名和章节
				时数	内 容	检查要求与方式	所需时间	
第 4 周	课堂讲授	4	1. Introduction			考勤与课堂讨论		《人体解剖学》
			2. Dissection					
			Oral presentation practice					
第 5 周	课堂讲授	4	3. What is BBB? How to deal with illness?			考勤与课堂讨论		崔福德:《药剂学》(第五版)
			4. What will the solid drug be changed in vivo and in vitro?					
			5. What is the difference between "drug""medicine" and "pharmacy"?					
			6. What is the difference between "drug" and "medicine"?					
			Oral presentation practice					
第 6 周	课堂讲授	4	7. What are the five senses do? What is the restricted drug in China?			考勤与课堂讨论		崔福德:《药剂学》(第五版)
			8. What type of the drug are they?					
			9. What s the standard prescription in China?					
			10. How to get most from the medicine?					
			Oral presentation practice					
第 7 周	课堂讲授	4	11. What should you do when you take hard capsules?			考勤与课堂讨论		崔福德:《药剂学》(第五版)
			12. How to find the new drug?					
			13. Drug discovery and development.					
			Oral presentation practice					
第 8 周	课堂讲授	4	14. Drug interactions.			考勤与课堂讨论		崔福德:《药剂学》(第五版)
			15. What is Pharmacokinetic? What is Pharmacodynamics?					
			Oral presentation practice					
第 9 周	课堂讲授	4	16. The effect of medicine color.			考勤与课堂讨论		崔福德:《药剂学》(第五版)
			17. DDS.					
			Oral presentation practice					

第 10 周	课堂讲授	4	18. Introduction of pharmaceuticals			考勤与课 堂讨论		崔福德:《药 剂学》(第五 版)
			19. DDS in the future.					
			Oral presentation practice					
第 11 周	课堂讲授	4	20. Drug delivery			考勤与课 堂讨论		崔福德:《药 剂学》(第五 版)
			21. Example of DDS					
			Oral presentation practice					

系主任_____

_____年____月____日