

中药学专业教学计划

第一学年

秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
2410001	思想道德修养与法律基础 Ethical Education and Law Foundation	必修	3	54		
1420279	学科导论 Discipline Introduction	必修	1	18		
2110011	英语 I College English I	必修	3	54		
3810002	体育 I Physical Education I	必修	1	36		
3830014	国防军事导论 Introduction to National Defense and Military Science	必修	2	36		
9810007	军事技能训练 Military Skills Training	必修	2			2 周
9830065	大学生就业指导 I Career Counseling for College Students I	必修	0.50			
2310054	微积分 I Calculus I	必修	4	72		
2330161	无机及分析化学 Inorganic and Analytical Chemistry	必修	4	72		
2320079	物理学 Physics	必修	2	36		
2320211	物理学实验 Experiment in Physics	必修	1		18	
	小计		23.5		396	

春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
2420002	中国近现代史纲要 Summary of Modern and Contemporary Chinese History (1840-1949)	必修	2	36		
1420154	药用植物学 Medicinal Botany	必修	2			
1420284	药用植物学实验 Experiment in Medicinal Botany	必修	2		36	
2110169	英语 II College English II	必修	3	54		
1420285	中医基础理论 Basic Theory of Traditional Chinese Medicine	必修	2	36		
1920103	信息技术基础 Basics of Information Technology	必修	2	30	6	
3810003	体育 II Physical Education II	必修	1	36		
2310013	概率论 Probability Theory	必修	2	36		
2330104	实验化学 I Experimental Chemistry I	必修	3		54	
2310057	线性代数 Linear Algebra	必修	2	36		
2330129	有机化学 Organic Chemistry	必修	3	54		
	小计		24		414	

第二学年

秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
2430003	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Intronduction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	必修	6	72		2周
2110215	拓展英语 I Intermediate English	必修	3	54		
2110212	英语III College English III	必修	3	54		
1420072	中药学 Traditional Chinese Pharmaceutics	必修	2	36		
1920063	程序设计语言 Programming Language	必修	2	36		
1920220	程序设计语言实验 Experiment in Visual Basic Programming Language	必修	1		18	
3810004	体育III Physical Education III	必修	1	36		
1040069	基础生物化学 Fundamental Biochemistry	必修	3	54		
1040173	基础生物化学实验 Experiment in Fundamental Biochemistry	必修	1		18	
2330084	实验化学 II Experimental Chemistry II	必修	2		36	
1420063	植物化学分类 Plant Chemotaxonomy	选修	2	36		
	小计		26		486	

春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
2440004	马克思主义基本原理 Fundamentals of Marxism	必修	3	54		
2110216	拓展英语 II Advanced English	必修	3	54		
2110016	英语 IV College English IV	必修	3	54		
3810005	体育 IV Physical Education IV	必修	1	36		
1420321	野生药用植物采集与鉴别实习 I Practice in Colletion and Identification of Wild Medicinal Plants I	必修	0.5			0.5 周
1020034	基础微生物学 Fundamental Microbiology	必修	2	36		
1020035	基础微生物学实验 Experiment in Fundamental Microbiology	必修	1		18	
1240139	农业气象学 * Agricultural Meteorology	选修	1	18		
1240098	农业气象学实验 * Experiment in Agricultural Meteorology	选修	1		18	
1320038	土壤肥料学通论 * General Introduction to Soil and Fertilizer Science	选修	2	36		
1320189	土壤肥料学通论实验 * Laboratory Course of General Introduction to Soil and Fertilizer Science	选修	1		18	
1120094	遗传学 Genetics	必修	2	36		
1120096	遗传学实验 Experiment in Genetics	必修	1		18	
1010024	植物生理学 Plant Physiology	必修	3	54		
1010026	植物生理学实验 Experiment in Plant Physiology	必修	1		18	
	小计		26		468	

第三学年

秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1420315	药用植物保护学 Protection of Medicinal Plants	必修	3	48	6	
1420057	药用植物栽培学 Medicinal Plant Cultivation	必修	3	54		
1420067	中药化学 Chemistry of Traditional Chinese Medicines	必修	3	54		
1420069	中药鉴定学 Identification of Traditional Chinese Medicines	必修	3	54		
1420070	中药鉴定学实验 Laboratory Course of Identification of Traditional Chinese Medicines	必修	1		18	
1420376	野生药用植物采集与鉴别实习 II Practice in Colletion and Identification of Wild Medicinal Plants II	必修	0.5			0.5 周
1420322	药用植物栽培学综合实验 Comprehensive Experiment in Medicinal Plant Cultivation	必修	1			1 周
1420330	中药化学大实验 Comprehensive Experiment in Chemistry of Traditional Chinese Medicines	必修	1			1 周
1120131	生物统计与田间试验 Biostatistics and Field Experiment	必修	2	36		
1120081	生物统计与田间试验实验 Experiment in Biological Statistics and Field Experiment Design	必修	1		18	
1420331	生物药剂与药代动力学 Biologic Agents and Pharmacokinetics	选修	2	34	2	
1420328	药用植物生态学 Ecology of Medincinal Plants	选修	2	36		
1420066	中药方剂学 Science of Traditional Chinese Medicines and Prescriptions	选修	2	36		
小计			24		396	

春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1420316	药用植物育种学 Medicinal Plant Breeding 药用植物栽培育种综合实习 Comprehensive Experiment in Medicinal Plant Cultivation and Breeding	必修	2	36		
1420319	中药材综合实训 Integrated Practice in Traditional Chinese Medicinal Materials	必修	1			2 周
1420318	大学生创新训练计划(SRT) Student Research Training (SRT) Programme for Undergraduates	必修	1			1 周
9860001	药事管理学 Pharmaceutical Administration	选修	1			
1420329	药用真菌生产 Production of Medicinal Fungi	选修	2	36		
1420323	药用植物繁育学 Medicinal Plant Propagation	选修	2	34	2	
1420225	中药材安全与监控 Safety and Monitoring of Traditional Chinese Medicinal Materials	选修	2	32	4	
1420228	中药材采收加工 Collecting and Processing of Traditional Chinese Medicinal Materials	选修	2	36		
1420326	中药炮制学 Science of Traditional Chinese Medicine Processing	选修	2	32	4	
1420226	中药药理学基础 Basics of Traditional Chinese Pharmacology	选修	2	30	6	
1420324	小计		20		288	

第四学年

秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1420317	药用植物资源学 Science of Medicinal Plant Resources	必修	3	51	3	
1420320	中药资源开发利用综合实习 Integrated Practice in Development and Utilization of Traditional Chinese Medical Resources	必修	2			2 周
9830066	大学生就业指导 II Career Counseling for College Students II	必修	0.50			
1420327	药用动物养殖 Culture of Medicinal Animals	选修	2	27	9	
1420325	中成药分析 Analysis of Traditional Chinese Patent Medicine	选修	2	24	12	
1420065	中药材经营 Marketing of Chinese Medicinal Materials	选修	2	36		
1420075	中药制剂实习 Practice in Traditional Chinese Pharmaceutics	选修	2			
1420077	中药制剂学 Pharmaceutics of Traditional Chinese Medicine	选修	2	36		
小计			15.5		198	

春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1420295	毕业实习与毕业论文 Graduation Field Work and Thesis Writing	必修	10			10 周
小计			10			