

动物药学专业教学计划

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		
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			
1030059	动物学 Zoology	选修	2	36		
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		
	小计		21.5		360	

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		
1710147	动物形态学 Animal Morphology	必修	2.50	45		
1710148	动物形态学实验 Experiment in Animal Morphology	必修	1.50		27	
2110169	英语 II College English II	必修	3	54		
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		22		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		
1700278	学科导论 Discipline Introduction	必修	1	18		
2110212	英语III College English III	必修	3	54		
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		
1710021	动物生物化学 Animal Biochemistry	必修	3	54		
1710023	动物生物化学实验 Experiment in Animal Biochemistry	必修	1.50		27	
2330084	实验化学 II Experimental Chemistry II	必修	2		36	
2330111	物理化学与胶体化学 Physical Chemistry and Colloid Chemistry	必修	2	36		
2330115	物理化学与胶体化学实验 Experiment in Physical Chemistry and Colloid Chemistry	必修	1		18	
2330156	仪器分析 Instrumental Analysis	必修	2	36		
	小计		28.5		531	

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		
1710154	药物化学 Medicinal Chemistry	必修	3	54		
2110016	英语 IV College English IV	必修	3	54		
1710034	兽医药理学 Veterinary Pharmacology	必修	3	54		
1710035	兽医药理学实验 Experiment in Veterinary Pharmacology	必修	1.50		27	
1710156	兽医药理学实践 Practice in Veterinary Pharmacology	必修	1			1 周
3810005	体育 IV Physical Education IV	必修	1	36		
1710281	药物化学实践 Practice in Medicinal Chemistry	必修	1.50			1.5 周
1710016	动物生理学 Animal Physiology	必修	3	54		
1710020	动物生理学实验 Experiment in Animal Physiology	必修	1.50		27	
2320079	物理学 Physics	必修	2	36		
2320211	物理学实验 Experiment in Physics	必修	1		18	
1710014	细胞生物学 * Cell Biology	选修	2	20	16	
	小计		29.5		504	

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
1710159	动物病理学基础 Basic Animal Pathology	必修	2	36		
1710160	动物病理学基础实验 Experiment in Basic Animal Pathology	必修	1		18	
1720139	实验动物学 Laboratory Animal Science	必修	2.50	33	12	
1710162	兽医毒理学 Veterinary Toxicology	必修	2.50	45		
1710163	兽医毒理学实验 Experiment in Veterinary Toxicology	必修	1.50		27	
1720061	兽医免疫学 Veterinary Immunology	必修	2	36		
1720062	兽医免疫学实验 Experiment in Veterinary Immunology	必修	1		18	
1710164	药物分析 Pharmaceutical Ananalysis	必修	3	54		
1710165	药物分析实验 Experiment in Pharmaceutical Ananalysis	必修	1.50		27	
1710048	药物分析实践 Practice in Pharmaceutical Ananalysis	必修	1			1周
1720054	动物保护概论 Introduction to Animal Protection	选修	2	36		
1720263	应用文写作 Practical Writing	选修	1	18		
	小计		21		360	

春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1720166	动物病原学 Animal Aetiology	必修	3	54		
1720167	动物病原学实验 Experiment in Animal Aetiology	必修	2		36	
1710282	动物病原学实习 Practice in Animal Aetiology	必修	1.50			1.5 周
9860001	大学生创新训练计划(SRT) * Student Research Training (SRT) Programme for Undergraduates	选修	1			
1730264	动物疾病诊断概论 Introduction to Animal Disease Diagnosis	选修	2	21	15	
1710254	生命科学研究设计入门 * Introduction to Research Design in Life Sciences	选修	1	18		
1530036	生物统计与试验设计 Biostatistics and Experiment Design	必修	2	36		
1730094	兽医临床病理学 Veterinary Clinical Pathology	选修	2	15	21	
1730097	兽医学概论 Introduction to Veterinary Medicine	选修	2	24	12	
1730103	小动物疾病学 Small Animal Diseases	选修	2	16	20	
1710253	医学分子生物学 * Medical Molecular Biology	选修	2	21	15	
	小计		20.5		324	

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
1720197	动物疾病学概论 Introduction to Animal Diseases	必修	3	54		
1720198	动物疾病学概论实验 Experiment in Animal Diseases	必修	2		36	
1710261	兽药制剂学 Science of Veterinary Medicine Preparations	必修	2.50	45		
1710262	兽药制剂学实验 Experiment in Science of Veterinary Medicine Preparations	必修	2		36	
1710266	兽药制剂学实践 Practice in Veterinary Medicine Preparations	必修	1			1 周
9830066	大学生就业指导 II Career Counseling for College Students II	必修	0.50			
1720078	实验动物疾病学 Laboratory Animal Diseases	选修	2	36		
1720001	兽医法规 Introduction of Veterinary Law and Regulations	选修	2	36		
1720257	兽医流行病学 Veterinary Epidemiology	选修	2	30	6	
1720087	现代疫苗设计原理 Principles of Modern Vaccine Design	选修	2	36		
	小计		19		315	

春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1730210	中兽药学 Traditional Chinese Veterinary Pharmaceutics	必修	2.50	45		
1730211	中兽药学实验 Experiment in Traditional Chinese Veterinary Pharmaceutics	必修	1.50		27	
1730208	中药制剂学 Pharmaceutics of Traditional Chinese Medicine	必修	1.50	27		
1730209	中药制剂学实验 Experiment in Pharmaceutics of Traditional Chinese Medicine	必修	1.50		27	
1730214	中药制剂及中兽药学实践 Practice in Traditional Chinese Pharmaceutics and Veterinary Pharmaceutics	必修	2			2 周
1720069	动物性食品卫生学 Animal Derived Food Hygienics	选修	2	36		
1710045	临床药理学 Clinic Pharmacology	选修	2	36		
1720255	兽医生物技术 Veterinary Biotechnology	选修	2	36		
1730102	兽医影像诊断学 Veterinary Diagnostic Imaging	选修	2	15	21	
1730098	畜禽常见疾病防治 Prevention and Treatment of Common Diseases of Livestock and Poultry	选修	2	24	12	
	小计		19		306	

第五学年

秋季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1700267	毕业实习及毕业论文 Graduation Field Work and Thesis Writing	必修	10			10周
	小计		10			

春季学期

课程号	课程名称	课程性质	学分	理论	实验	实践
1720212	兽医生物制品学 Veterinary Biologics	必修	3	54		
1720213	兽医生物制品学实验 Experiment in Veterinary Biologics	必修	2		36	
1710279	兽药生产实践 Practice in Veterinary Medicine Production	必修	2			2周
1720216	兽医生物制品学实践 Practice in Veterinary Biologics	必修	2			2周
1730090	家畜营养代谢病 Nutrition and Metabolic Diseases of Domestic Animals	选修	2	36		
1730091	家畜中毒病 Toxicopathy of Domestic Animals	选修	2	36		
1710008	局部解剖学 Local Anatomy of Domestic Animals	选修	2	12	24	
1730105	兽医针灸学 Veterinary Acupuncture and Moxibustion	选修	2	24	12	
1730104	小动物外科学 Small Animal Surgery	选修	2	16	20	
1710047	新药开发 Development of New Medicine	选修	2	36		
	小计		21		306	