

《专业实习（宠物科学实践）》课程教学大纲

课程基本信息 (Course Information)					
课程代码 (Course Code)	AN331	*学时 (Credit Hours)	48	*学分 (Credits)	3
*课程名称 (Course Name)	专业实习（宠物科学实践） specialty practice (Pet Science Practice)				
课程性质 (Course Type)	专业实践类必修课				
授课对象 (Audience)	动物科学				
授课语言 (Language of Instruction)	中文				
*开课院系 (School)	农业与生物学院				
先修课程 (Prerequisite)	动物解剖学、动物生理学、动物病理学、动物胚胎学、预防医学、动物药理学				
授课教师 (Instructor)	唐 峰	课程网址 (Course Webpage)			
*课程简介 (Description)	<p>专业实习《宠物科学实践》课程为动物生物技术专业学生加强实践动手能力的一门课程。宠物科学实践在动物科学中具有一定的作用。通过对宠物的认知、宠物常见疾病的诊断与治疗达到初步掌握宠物科学相关的技能。本课程中包括了动物临床诊断技术、实验室诊断技术、影像学诊断技术在宠物皮肤病、产科、内科、外科中的应用，并采取相应的治疗措施。在课程中还涉及动物福利、兽医伦理道德、兽医法律法规。在前沿讲座中对宠物老年病发生发展的也有所涉及。通过对本课程的学习，理论和实践相结合，使学生掌握宠物科学的基本知识，能够掌握对宠物处置的基本方法和技能，初步掌握宠物疾病的诊断与治疗方法，为今后的工作研究起到一定的帮助。（中文 300-500 字，含课程性质、主要教学内容、课程教学目标等）</p>				
*课程简介 (Description)	<p>Specialty practice (Pet science practice) : The course is set to enhance their practical ability of students majoring in animal biotechnology. The practice of pet science plays a important role in animal science. Through the understanding of pets and the diagnosis and treatment of common diseases of pets, the skills related to pet science can be preliminarily mastered. In this course, we take the knowledge of animal clinical diagnosis, laboratory test and diagnosis and image diagnosis in the application and the treatment of pet dermatology, obstetrics, internal medicine, and surgery. The course also covers animal welfare, veterinary ethics, and veterinary regulations. The occurrence and development of pet geriatric disease are also discussed in the lectures. this course makes the students master the basic knowledge and skill of pet science and pet disposal, in order to combine theory and practice in the diagnosis and treatment</p>				

	of pet disease. That will give the help for the work in future.																																																
课程教学大纲 (Course Syllabus)																																																	
*学习目标(Learning Outcomes)	<p>1. 了解相似宠物犬的外貌区别, 能够熟练区分外貌相似的宠物犬; 能够根据宠物犬精神、饮食、粪便的不同表现, 及时准确地发现异常情况 (A4、A5)</p> <p>2. 了解宠物犬的行为学知识掌握训练犬的基本方法; 了解宠物消毒药品的种类和使用方法, 能够对宠物犬消毒; 了解药物的基本知识, 能够保定宠物, 并能够进行肌肉注射 (A5, B1); 了解动物疾病诊断的临床技能, 初步判断疾病的类型; 了解内科外科传染病的治疗措施, 能够进行简单处置; (A5, B2)</p> <p>3. 了解兽医前沿动态, 了解行业发展的趋势 (B2, C2)。</p>																																																
*教学内容、进度安排及要求(Class Schedule & Requirements)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>教学内容</th> <th>学时</th> <th>教学方式</th> <th>作业及要求</th> <th>基本要求</th> <th>考查方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>宠物识别</td> <td>3</td> <td>图像+实物</td> <td>实践记录</td> <td>3种相似宠物区分</td> <td>实考</td> </tr> <tr> <td>生活习惯异常识别</td> <td>7</td> <td>案例分析</td> <td>实践记录</td> <td>异常表现的判断</td> <td>案例分析</td> </tr> <tr> <td>简单训练</td> <td>7</td> <td>实践教学</td> <td>实践训练</td> <td>坐卧</td> <td>实践考核</td> </tr> <tr> <td>消毒实施</td> <td>7</td> <td>理论+实践</td> <td>实践记录</td> <td>对个体和环境消毒</td> <td>理论</td> </tr> <tr> <td>给药</td> <td>8</td> <td>理论+实践</td> <td>实践记录</td> <td>皮下及肌肉注射</td> <td>实操</td> </tr> <tr> <td>诊断学</td> <td>8</td> <td>理论+实践</td> <td>实践记录</td> <td>诊断操作判读</td> <td>实操</td> </tr> <tr> <td>疾病治疗</td> <td>8</td> <td>理论+实操</td> <td>实践记录</td> <td>治疗方法操作</td> <td>实操</td> </tr> </tbody> </table>	教学内容	学时	教学方式	作业及要求	基本要求	考查方式	宠物识别	3	图像+实物	实践记录	3种相似宠物区分	实考	生活习惯异常识别	7	案例分析	实践记录	异常表现的判断	案例分析	简单训练	7	实践教学	实践训练	坐卧	实践考核	消毒实施	7	理论+实践	实践记录	对个体和环境消毒	理论	给药	8	理论+实践	实践记录	皮下及肌肉注射	实操	诊断学	8	理论+实践	实践记录	诊断操作判读	实操	疾病治疗	8	理论+实操	实践记录	治疗方法操作	实操
教学内容	学时	教学方式	作业及要求	基本要求	考查方式																																												
宠物识别	3	图像+实物	实践记录	3种相似宠物区分	实考																																												
生活习惯异常识别	7	案例分析	实践记录	异常表现的判断	案例分析																																												
简单训练	7	实践教学	实践训练	坐卧	实践考核																																												
消毒实施	7	理论+实践	实践记录	对个体和环境消毒	理论																																												
给药	8	理论+实践	实践记录	皮下及肌肉注射	实操																																												
诊断学	8	理论+实践	实践记录	诊断操作判读	实操																																												
疾病治疗	8	理论+实操	实践记录	治疗方法操作	实操																																												
*考核方式(Grading)	(成绩构成) 考勤 30%+实习报告 30%+答辩 40%																																																
*教材或参考资料 (Textbooks & Other Materials)	《宠物健康护理员》, 作者唐峰 (本校教师), 中国劳动保障出版社, 2009年4月; 第一版, 使用5届, 中文教材; 国家职业资格培训教程 ISBN978-7-5045-7830-3; 非普通高等教育本科国家级规划教材																																																
其它 (More)																																																	
备注 (Notes)																																																	

备注说明:

1. 带*内容为必填项。
2. 课程简介字数为 300-500 字; 课程大纲以表述清楚教学安排为宜, 字数不限。