

科目	動物形態機能学 (比較解剖)		
担当講師 北島 眞実子 実務経験有 獣医師免許 大学卒業後動物病院に 10 年間勤務し獣医療に従事			
開講年次	授業形態	選択/必修	授業時間
動物看護、動物管理学科 1 年次前期	講義	必修	30
授業目標 イヌ、ネコの体の構造と機能 (解剖と生理) を基本として、他の動物の体の構造と機能を学び、その違いについて理解する生体の成り立ち (細胞の基本構造の DNA 等を学ぶ)			
授業概要 解剖学、消化器、生殖器等動物種による形態から機能の違いを理解する。			
成績評価の方法 評価の基準は筆記試験による。また本科目受験には出席率が 3 分の 2 以上であることが必要。試験は 80~100 点が A 評価、70~79 が B 評価、60~69 までを C 評価とし、60 点未満は再試とする。再試においては 80 点以上を合格とし評価は C となる。			
教 材 動物看護コアテキスト 2 巻、講師資料			
授業計画 毎週木曜日 3 限目 13:20~14:50			
回	テーマ	授業内容	
1	解剖学の基礎	解剖用語 など	
2	〃	〃	
3	形態機能学の進捗状況に添いながら学ぶ	〃	
4	〃	〃	
5	呼吸器	鳥類の特殊な呼吸器	
6	消化器	草食動物と肉食動物の違い 鳥類の消化器	
7	〃	〃	
8	〃	〃	
9	生殖器 など	子宮、胎盤の違い	
10	〃	妊娠期間の違い	
11	その他動物の特徴的な形態や機能について	〃	
12	〃	〃	
13	〃	〃	
14	予備	復習 など	