

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 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 動物形態機能学（ファームプレス）			
授業計画 毎週月曜日 2限目 10:50～12:20			
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		
4	に添いながら学ぶ		
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	
7		違い 鳥類の消化器	
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		
12	機能について		
13			
14	予備	復習 など	