

科目	動物繁殖学		
担当講師	池上 美紀		
実務経験有	統一認定動物看護師 高校卒業後動物病院に勤務し動物医療に従事、専門学校講師担当講師		
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 犬と猫、その他の動物の繁殖生理について学び、性行動、妊娠分娩、避妊去勢の知識を習得する。また、生殖器の構造、受精と着床のしくみ、妊娠の診断法や正常分娩と異常分娩の違いや、産褥期における母胎と新生子の管理などについて詳しく学ぶ。さらに遺伝についても基本を押さえる。			
授業概要 繁殖に関わる形態機能学を学び、妊娠・分娩と新生子の管理、遺伝学低概要を学ぶ。			
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）、講師資料			
授業計画 毎週火曜日 4限目 15:00～16:30			
回	テーマ	授業内容	
1	ウェルネスプログラム	感染症の予防について・ワクチンプログラム	
2	〃	フィラリア予防・ノミダニ・寄生虫	
3	〃	避妊去勢の目的と意義	
4	日常ケアについて	適正飼育と健康管理の一環としての日常ケアを学ぶ	
5	健康管理学についてのまとめ	全体的なまとめと小テストを行う	
6	雌の生殖器の構造と機能	雌特有の生殖器の構造・機能・生理を理解する	
7	オスの生殖器の構造と機能	雄特有の生殖器の構造・機能・生理を理解する	
8	生殖活動に関するホルモン	生殖活動に関するホルモンとフィードバック	
9	性成熟と生殖周期	雌の性成熟と生殖周期について理解する	
10	雌犬の繁殖	発情周期について、排卵と交配について	
11	〃	妊娠・分娩・出産の看護について	
12	〃	助産・帝王切開・新生児の管理について	
13	雌猫の繁殖	猫の繁殖生理について、分娩から助産まで	
14	犬猫の繁殖の人的支配	全体的なまとめと小テストを行う	