

|                                                                                                                                                                                           |                                                                   |                                |                        |         |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|---------|-------|
| 授業科目名                                                                                                                                                                                     | 解剖生理学Ⅰ                                                            |                                | 科目コード                  | 2503005 |       |
| 開講クラス                                                                                                                                                                                     | 動物健康管理学科                                                          | コース                            | 動物園・水族館・ドッグインストラクターコース | 学 年     | 1 年   |
| 担当教員                                                                                                                                                                                      | 島田夢香                                                              |                                |                        |         |       |
|                                                                                                                                                                                           | 実務経験教員（ <input checked="" type="checkbox"/> 有 ・ 無 ）               |                                |                        |         |       |
|                                                                                                                                                                                           | 実務経験内容                                                            |                                |                        |         |       |
|                                                                                                                                                                                           | 愛玩動物看護師<br>動物病院にて 7 年間犬・猫の診療の補助、看護に従事<br>現場での経験をもとに、事例を出しながら授業を行う |                                |                        |         |       |
| 開講時期                                                                                                                                                                                      | 前期・後期・ <input checked="" type="checkbox"/> 通年 ・ 特別講義 ・ その他        |                                |                        | 授業コマ数   | 31 時間 |
|                                                                                                                                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> 必 須 ・ 選 択 ・ 選択必須              |                                |                        | 単 位 数   | 1 単位  |
| 使 用<br>テキスト1                                                                                                                                                                              | 書 名                                                               | ナビ犬 POL ちゃんとやさしく学ぶ 犬と猫のからだのしくみ |                        |         |       |
|                                                                                                                                                                                           | 著 者                                                               | POL & 浅野妃美・浅野隆司                |                        |         |       |
|                                                                                                                                                                                           | 出版社                                                               | 株式会社 EDUWARD Press             |                        |         |       |
| 使 用<br>テキスト2                                                                                                                                                                              | 書 名                                                               |                                |                        |         |       |
|                                                                                                                                                                                           | 著 者                                                               |                                |                        |         |       |
|                                                                                                                                                                                           | 出版社                                                               |                                |                        |         |       |
| 参考図書                                                                                                                                                                                      |                                                                   |                                |                        |         |       |
| 授業形態                                                                                                                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 講義 ・ 演習 ・ 実習                  |                                |                        |         |       |
| ＜授業の目的・目標＞                                                                                                                                                                                |                                                                   |                                |                        |         |       |
| 動物の体の構造や機能に関する知識の習得を目指す。                                                                                                                                                                  |                                                                   |                                |                        |         |       |
| 動物病院にて獣医師より患者についての説明を受けた際に理解できるまでが到達目標である。                                                                                                                                                |                                                                   |                                |                        |         |       |
| ＜授業の概要・授業方針＞                                                                                                                                                                              |                                                                   |                                |                        |         |       |
| 筋・骨格系から消化器、循環器系など、それぞれの組織の構造と名称、主たる機能について学習する。解剖学的な用語は難しいものが多いが、獣医師からの説明に多くの解剖用語が出てきても理解できるようにする。また、2年次に学習する科目なども解剖生理学の知識が必要となってくるため、1年次に基礎的な知識を身につけさせる。                                  |                                                                   |                                |                        |         |       |
| ＜成績基準・評価基準＞                                                                                                                                                                               |                                                                   |                                |                        |         |       |
| 前期と後期に優・良・可・不可の成績基準を設定する。評価の基準は筆記試験によるものとし、本科目の出席率が80％以上なければ本試験が受験できない。本試験における点数が 80～100点を優、70～79点を良、60～69点を可とし、60点未満は追試とする。また、出席率が80％未満の場合も追試となり、追試においては60～100点を可とする。追試にて60点未満の場合は不可となる。 |                                                                   |                                |                        |         |       |
| ＜使用問題集・注意事項＞                                                                                                                                                                              |                                                                   |                                |                        |         |       |
| ＜関連科目他＞                                                                                                                                                                                   |                                                                   |                                |                        |         |       |

| 授業科目名 |                | 解剖生理学 I |
|-------|----------------|---------|
| 回     | 授 業 内 容        | 備 考     |
| 1     | オリエンテーション      |         |
| 2     | 解剖生理学とは        |         |
| 3     | 体をつくる臓器・パーツとは  |         |
| 4     | 骨と各臓器の名称       |         |
| 5     | 神経系とは          |         |
| 6     | 中枢神経、末梢神経について  |         |
| 7     | 代表的な脳、脊髄、神経の病気 |         |
| 8     | 耳の構造           |         |
| 9     | 代表的な耳の病気       |         |
| 10    | 目の構造           |         |
| 11    | 代表的な目の病気       |         |
| 12    | ホルモンについて       |         |
| 13    | ホルモンについて       |         |
| 14    | ホルモンについて       |         |
| 15    | 前期まとめ          |         |
| 16    | 前期復習           |         |
| 17    | リンパについて        |         |
| 18    | 免疫について         |         |
| 19    | 白血球について①       |         |
| 20    | 白血球について②       |         |
| 21    | 呼吸器系           |         |
| 22    | 呼吸器系の各部位の名称    |         |
| 23    | 代表的な呼吸器の病気     |         |
| 24    | 循環器の働き         |         |
| 25    | 循環器に各部位の名称     |         |
| 26    | 心臓の解剖・血液の流れ    |         |
| 27    | 毛細血管と弁の役割      |         |
| 28    | 代表的な循環器の病気     |         |
| 29    | 胎児循環について       |         |
| 30    | 犬フィラリア症について    |         |
| 31    | 後期まとめ          |         |