

受験番号

動 物 外 科 看 護 学

- 動物リハビリテーションの目的を述べてください。
- 水中療法の概要について、下記に示す用語を全て使用して述べてください。
(浮力 、 静水圧 、 粘性と抵抗 、 目的 、 禁忌)

令和8年度日本獣医生命科学大学
大学院 獣医生命科学研究科

獣医保健看護学専攻博士前期課程
第1次学力試験

動物外科看護学

「解答例」

1. 動物リハビリテーションの目的は、対象となる動物の生活の質を向上させるために、筋肉の萎縮防止や組織の柔軟性の改善、癒着の防止などを目的に実施される。
2. 水中療法は、とくに関節疾患を有する動物で運動機能を改善させるために実施される。水の浮力によって、関節にかかる負重が軽減し、水の静水圧によって関節の腫れや浮腫を軽減、水の粘性と抵抗によって推進する際に陸上よりも多くの筋力を必要とする。
そのため、陸上で運動するよりも、関節への負担を軽減させたいうえで筋力のトレーニングをすることが可能であり、筋力の増強や歩行機能の改善を目的に実施する。しかし、静水圧により末梢血管が収縮するために循環器疾患がある場合には禁忌となる。

令和8年度日本獣医生命科学大学
大学院 獣医生命科学研究科

獣医保健看護学専攻博士前期課程
第1次学力試験

動 物 外 科 看 護 学

「出題意図」

研究計画内容に関する項目として、動物リハビリテーションについての目的や水中療法に対する理解度を確認するために出題した。