**《宠物养护与疾病防治》实训项目**

**实施和技能考核方案**

**项目十三 宠物猫的繁殖技术**

1. **技能目标**

正确进行猫的发情鉴定、妊娠检查及产前鉴定。

**二、教学资源准备**

**（一）材料与工具**

发情母猫、妊娠母、产前猫、多媒体课件等。

**（二）教学场所**

学校动物医院

**（三）师资配置**

实训时1名教师指导20名学生，技能考核时1名教师指导10名学生。

**三、技能项目内容**

**（一）猫的发情鉴定**

1.母猫发情时，性情温顺，喜欢在主人两腿间磨蹭。有时高举尾巴，愿意接触公猫，见到公猫后发出“嗷嗷”的叫声，并表现出与公猫特殊的亲昵感，或与公猫玩耍、追逐主动，高举尾巴，让公猫交配。

2.如果发情母猫关在室内，当母猫听到公猫的叫声，会狂暴地抓挠门窗，急于出去，如果用手抵摸和压低猫背部，会安静不动，并出现踏足举尾动作，有的母猫发情时特别敏感、眼睛亮、不愿吃东西、到处乱逛。

3.如果仔细观察它的外阴部，可见外阴部红肿、湿润，甚至于流出血色黏液。

**（二）猫的妊娠鉴定**

1.母猫交配后20天左右，乳头的颜色逐渐变成粉红色，乳房增大，食量逐渐增加，活动量减少，行动小心谨慎，不愿与人玩耍，睡觉时间长，喜欢伸直身子躺着睡觉。外阴部肥大，颜色变红，排尿频繁。

2.怀孕后30天左右的母猫，腹部明显增大，轻压其后腹部即有触摸到胎儿的活动。乳房明显膨胀，食欲旺盛，体重继续增加。

3.21天后，通过x射线、超声波进行妊娠检查。

**（三）猫的产前鉴定**

1.母猫在产前3-4天食欲较差。

2.临近分娩，活动越少，并频频舔触其腹部和外生殖器周围，孕猫腹部逐渐下垂、膨大，精神紧张，易攻击其他动物或人。

**（四）注意事项**

1.鉴别时动作要轻，以免伤害猫，判定时要准、快、稳、轻。

2.鉴定要从多方面观察，结合季节与猫的行为表现。

**四、技能考核内容**

1.掌握猫的发情鉴定。

2.掌握猫的妊娠检查。

3.掌握猫的产前鉴定技术。

**五、操作方法与考核标准**

**（一）操作方法**

边演示边讲解猫的发情鉴定技术、妊娠检查技术和产前鉴定技术。

**（二）技能考核标准**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 考核内容及分数分配 | 操作环节与要求 | 评　分　标　准 | 考核方法 | 熟练程度 | 时限 |
| 分值 | 扣　分　依　据 |
| 1.掌握猫的发情鉴定。2.掌握猫的妊娠检查。3.掌握猫的产前鉴定技术。（100分） | 掌握猫的发情鉴定 | 30 | 根据操作方法是否正确进行扣分 | 单人操作考核 | 熟练掌握 | 15min  |
| 掌握猫的妊娠检查 | 30 | 根据操作方法是否正确进行扣分 |
| 掌握猫的产前鉴定技术 | 40 | 根据操作方法是否正确进行扣分 |