**河北省中等职业学校技能大赛**

**“动物外科手术”比赛规则**

**一、比赛项目**

动物外科手术

**二、参赛资格**

参赛选手必须是2019年在籍的河北省中等职业学校（包括普通中专、成人中专、职业中专、职业高中、技工学校）学生，五年制高职一至三年级（含三年级）学生可报名参赛。不符合参赛资格的学生不得参赛。

各市、校须严格把好选手资格审查关。如发现参赛选手资格不符，大赛组委会将取消其参赛资格，并予以通报批评。

**三、参赛形式**

动物外科手术比赛项目每个代表队由6名参赛学生组成,2人一组，分为3个工作组，由工作组完成比赛规定的工作任务。

**四、比赛内容**

以国家职业标准《动物疫病防治员》（四级）规定的知识和技能要求为基础，结合技能型人才培养要求和生产岗位需要，适当增加新知识、新技术、新技能等相关内容。比赛采取理论知识考试和操作技能考核相结合的方式进行。其中理论知识成绩满分为100分，占总成绩30%；技能操作成绩满分为100分，占总成绩70%。

（一）理论知识考试（考试时间为60分钟）

国家职业标准《动物疫病防治员》（四级）规定的应知要求，采取答卷方式进行。

（二）操作技能比赛（比赛时间为90分钟）

在规定时间内按动物外科手术要求完成兔开腹及胃部分切开缝合手术。整个手术过程要连贯性好，主、助配合默契，整个手术过程符合无菌操作。

①手术前准备

按动物外科手术规程进行术前准备，包括动物术前检查、人员消毒、动物称重、麻醉、清洗、剃毛、消毒等术前准备。

②兔腹腔切开

按手术规程选择兔胃手术的腹腔切开位置进行手术，腹部切口7—8cm。

③兔胃部分切开修补

按手术规程切开兔胃约5cm后进行修补缝合。

④腹壁缝合

缝合前检查腹腔、清点器械，按手术规程进行腹壁缝合。

⑤术后工作

器械整理、动物护理等。

**五 、比赛要求和注意事项**

（一）选手须知

1、参赛学生必须持本人身份证和参赛证参加比赛。

2、参赛选手出场顺序、位置、比赛所用材料、器械由抽签决定，不得擅自变更、调整。

3、参赛选手提前15分钟检录进入赛场，并按照指定位号参加比赛。迟到15分钟者，取消比赛资格；比赛开始30分钟后，选手方可离开赛场。

4、参赛选手不得使用任何通讯工具，不得携带书籍、参考资料，比赛期间如发现选手携带通讯工具或违禁资料进入赛场，按作弊处理。

5、参赛选手在比赛过程中不得擅自离开赛场 ，各参赛选手之间不能走动、交谈，如有特殊情况，需经裁判同意。选手若需休息、饮水或去洗手间等，耗用时间计算在比赛时间内。

6、腹壁切开后、胃壁切开前、胃体还纳前、腹壁皮肤缝合前，需向评委报告，以便评委检查评分。

7、比赛结束时，参赛选手应立即停止操作，不得以任何理由拖延比赛时间。选手操作完成后，在《实际操作现场记录表》上签名确认，方可离开赛场。

（二）注意事项

1、参赛选手按规定的时间报到、比赛，逾期不到者按自动弃权处理。

2、比赛所用动物、器械、药物、用具均由承办单位提供。

3、参赛选手应在比赛试卷或实物标签上填写比赛号。试卷或实物标签上不得有任何暗示选手身份的记号或符号，否则取消成绩。

4、遵守比赛规则和纪律，尊重裁判和赛场工作人员，听从工作人员指挥。

**六、成绩评定**

根据理论考试和操作技能考试综合确定成绩。操作技能考核评分采用百分制，由项目组裁判统一评分，评分标准如下：

**动物外科手术项目评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评价要素** | **考核内容和标准** | **分值** |
| 1 | 手术前准备（20分） | 动物术前检查方法及保定方法正确 | 5 |
| 动物麻醉方法正确，剂量无误 | 5 |
| 动物术部去毛与消毒方法正确 | 5 |
| 人员消毒方法正确，手术衣、帽、口罩穿戴正确 | 5 |
| 2 | 兔腹腔切开（20分） | 腹壁切口位置选择合理，创巾铺设正确 | 5 |
| 皮下组织分离方法正确，器械选择合理，使用无误 | 5 |
| 腹壁切开方法正确，切口整齐，止血方法正确 | 5 |
| 腹膜切开方法正确，切口大小合适 | 5 |
| 3 | 兔胃部分切开及缝合（25分） | 胃壁切口位置选择合适，切口切开方法正确，切口整齐大小合适，隔离严密 | 10 |
| 胃壁修补缝合方法正确，创缘与针距适宜，闭合切口松紧度合适，缝合过程熟练无误 | 10 |
| 注意无菌术及污染术转换要点 | 5 |
| 4 | 腹壁缝合  （20分） | 缝合前检查腹腔，清点器械及材料 | 5 |
| 腹壁缝合方法正确，创缘与针距适宜，闭合切口松紧度合适，术后处理方法合适，操作正确 | 5 |
| 皮肤缝合方法正确，创缘与针距适宜，闭合切口松紧度合适，术后处理方法合适，操作正确 | 5 |
| 外科器械使用熟练，辅料使用合理 | 5 |
| 5 | 连贯性与无菌操作（15分） | 整个手术过程要连贯性好，主、助配合默契，递接手术器械方法正确 | 5 |
| 能正确处理手术中出现的各种情况 | 3 |
| 整个手术过程符合无菌操作 | 4 |
| 术后器械整理得当 | 3 |
| 合计 | | | 100 |

备注：手术过程中实验动物如果出现死亡，技能操作成绩按得分的60%计。

**七、申诉与仲裁**

1、选手申诉均须通过本代表队领队，在本赛项结束后1小时内以书面形式向赛项监督仲裁组提出。仲裁组将认真负责地受理选手申诉，并将处理意见通知领队和当事人。

2、赛项监督仲裁组的裁决为最终裁决。