

广东省宠物行业职业技能竞赛组委会

组委会发〔2022〕04号

关于印发《2022年广东省第二届宠物行业职业技能竞赛技术文件》的通知

各有关单位：

为贯彻落实《关于举办广东省第二届职业技能大赛的通知》（粤人社函〔2022〕181号）文件精神，现制定《2022年广东省第二届宠物行业职业技能竞赛技术文件》。现印发给你们，请结合实际，认真贯彻执行。

各地有关单位在实施过程中，如有疑问，请直接与竞赛组委会联系。

本实施方案，可通过以下网址查询：广东省畜牧兽医学会网站 <http://www.gdaav.org/>；可下载相关文件。

组委会办公室联系人及电话：

郭婷婷. 吴 婧 020-37288167

广东省宠物行业职业技能竞赛组委会
(广东省畜牧兽医学会代章)

2022年9月7日



2022年广东省第二届宠物行业职业
技能竞赛技术工作文件
(宠物健康护理员)

2022年广东省第二届宠物行业职业技能竞赛组委会
2022年9月

2022广东省第二届宠物行业职业技能竞赛

技术工作文件（宠物健康护理员）

一. 技术描述

（一）项目概要

宠物健康护理员，从事的主要工作是宠物饲养与疾病预防，对宠物进行日常健康管理、管理与科学美容，对伤病宠物进行现场救护、病期护理、手术后护理及康复护理等。

（二）能力要求

相关要求	
1. 宠物健康护理——学生组	
工作能力	能正确选择和使用常规的诊疗器械 能对宠物进行基本的临床诊疗操作 能进行常规的实验室检查诊断 能对宠物进行正确给药与护理操作
2. 宠物健康护理——职业组	
工作能力	能熟练掌握X光和超声的基础理论知识 在检查前能熟练的对超声仪器进行各种调节 能熟练使用超声进行腹部和心脏检查 能解读X光片的异常影像并做出诊断 初步了解CT.MRI的基本知识

二. 评判标准

（一）宠物健康护理——学生组

1.竞赛时间

要求在**40**分钟内完成

2.竞赛内容

请你根据处方笺进行取药，之后进行采血.留置针安置和静脉输液的操作，最后进行血涂片的制备和显微镜检查.

处方笺内容：

编号：						
动物	名称	旺旺	种类	犬	档案号	***
	性别	♂	年龄	8y	体重	6.5kg
联系人	姓名	***	电话	***		
诊断：膀胱炎		Rpt:				
		药名	规格	数量	用法	用量
		1 头孢氨苄	0.5g	支	IV	25mg/kg, BID
		2 0.9%氯化钠	250ml	瓶	IV	25ml/kg
医嘱	用药要求					
	饮食建议	提供充足的饮水				
	复查建议	<input type="checkbox"/> 24小时后 <input type="checkbox"/> 48小时后 <input type="checkbox"/> 7天后 <input type="checkbox"/> 14天后 <input type="checkbox"/> 21天后 <input type="checkbox"/> 药物用完前 <input type="checkbox"/> 随诊				

兽医	姓名	***	签名	***	电话	***
配方	姓名	***	签名	***	日期	***
第XX联:						

3.设备和器材

序	名称	规格	单位	数	备注
1	口罩		个	1	
2	手套		双	1	
3	工作服		件	1	
4	一次性注射	2ml	支	2	
5	酒精棉球		瓶	1	
6	碘伏		瓶	1	
7	剪刀		支	1	
8	载玻片		片	若	
9	盖玻片		片	若	
10	胶头滴管		个	3	
11	酒精灯		盏	1	
12	滤纸		片	2	
13	生物显微镜		台	1	
14	擦镜纸		片	2	
15	香柏油		瓶	1	
16	瑞氏染色液	含甲液.	套	1	
17	染色架		个	1	
18	染色盘		个	1	
19	水壶		个	1	
20	洗耳球		个	1	
21	二甲苯		瓶	1	
22	静脉留置针		包	1	
23	2.5ml注射		个	1	
24	压脉带		条	1	
25	剃刀		把	1	
26	止血钳		个	1	
27	抹布		条	1	
28	垃圾盘		个	1	
29	贵宾犬		条	1	实验动物

4.评分标准

比赛项目	评分点	最高分
保定	保定方法正确	2
采血	1.剪毛消毒 2.采血2-3ml	3
3. 留置针安置与输液	1.局部剃毛清洁消毒处理 2.穿刺进入静脉 3.带好肝素帽.胶布固定 4.注入盐水控制血液凝固 5.按处方取药.配药并滴注	15
4.涂片	1.载玻片和推片的角度正确; 2.血片厚薄.边缘等要合乎标准 3.染色过程整体流畅	8
5. 镜检	显微镜操作规范 细胞查找准确	10
6.素养	1.清理清洁 2.安全规范	2

(二) 宠物健康护理——职业组

1.参赛对象

从事宠物临床诊疗护理工作的临床兽医或者兽医助理，以个人名义参赛。

2.竞赛内容

竞赛内容共分为2个方面，分列如下：

(1) 理论知识考核：以X线和超声诊断知识为主，涉及少量MR和CT。

(2) 实操技能考核：以超声实操为主，主要考核在进行检查前和检查过程中对超声设备调节，考核腹腔脏器和心脏常规切面的扫查。

3. 竞赛流程

初赛：

(1) 形式：理论考核+实操考核.每个赛区前5名进入决赛

(2) 竞赛内容及评分标准：

A.现场理论试卷答题，满分40分，考核40分钟.

B.腹部超声实操考核，满分60分，考核20分钟.通过抽签从9个内容中抽出6项进行考核，检查结束后出一份检查报告.

(1) 膀胱扫查 (10分)：横切 (2分)；纵切 (2分)；膀胱颈 (6分)

(2) 左肾纵切面.横切面.冠状面 (10分)

提示：纵切面可见平直的肾脊 (2分)；横切可见月牙形的肾盂 (4分)；冠状面可见放射状的叶间动脉 (4分)

(3) 右肾的纵切面.横切面.冠状面 (10分)

提示：纵切面可见平直的肾脊 (2分)；横切可见月牙形的肾盂 (4分)；冠状面可见放射状的叶间动脉 (4分)

(4) 脾脏扫查 (10分)

提示：脾尾锐利 (2分)；脾体处可见脾静脉 (2分)；脾头可见C字弯曲 (6分)

(5) 胆囊扫查 (10分)

提示：横切为近圆形 (2分)；纵切为梨形 (2分)；总胆管 (6分)

(6) 十二指肠扫查 (10分)

横切面扫查 (4分) ; 纵切面扫查 (6分)

(7) 结肠 (10分)

横切面扫查 (4分) ; 纵切面扫查 (6分)

(8) 主动脉和后腔静脉 (10分)

腹主动脉纵切面 (6分) ; 后腔静脉纵切面 (6分)

提示: 通过多普勒区分血流方向

(9) 左侧肾上腺长轴 (10分)

提示: 肾上腺为亚铃型/花生型

决赛:

形式: 淘汰赛制

设定现场理论必答题.理论抢答题和心脏超声检查实操题三个环节.每个环节累计得分, 根据最终得分排名.

奖项设置:

设一等奖2名.二等奖4名.三等奖6名.其余为优秀奖.

赛事流程:

(1) 理论必答 (满分100分)

设20题.每题5分, 总分100分.该环节占比20%, 取最终得分乘以20%.

(2) 理论抢答 (满分200分)

共20题, 每题10分.每人该环节原始基础分为0分, 每题答对加10分, 答错扣10分, 弃权则不计分, 最低分0分.该环节占比20%, 专业组取最终得分乘以20%.

(3) 实操考核 (满分100分)

分两个项目, 两个项目累计得分为该环节的总分. 该环节占比60%, 专业组取最终得分乘以60%.

比赛要求: 对相应脏器做扫查, 扫查过程中阐述扫查定位. 手法. 切面标准及相关结构, 并出一份超声检查报告. 组委会提供报告模板, 书面书写将测量数据填好, 完成影像学评估.

比赛内容: 心脏常见标准切面扫查 (共4题, 共80分, 限20分钟完成, 填写超声检查报告共20分, 限10分钟内完成):

(1) 心脏右侧胸骨旁长轴切面扫查, 并分别指出此切面下相关解剖结构 (20分): 长轴四腔心切面 (6分); 长轴五腔心切面 (6分); 测量左心室舒张末期和收缩末期的室间隔和心室壁厚度及EF和FS数值 (8分)

(2) 心脏右侧胸骨旁短轴切面扫查, 并分别指出此切面下相关解剖结构 (20分): 心基部短轴LA-AO切面 (4分); 短轴二尖瓣切面 (4分); 短轴乳头肌切面 (4分); 测量LA/AO数值 (8分)

(3) 心脏左侧心尖位标准切面扫查, 并分别指出此切面下相关解剖结构 (20分): 心尖四腔心切面 (6分); 心尖五腔心切面 (6分); 测量左心室流出道的流速 (8分)

(4) 心脏左侧头侧胸骨旁标准切面扫查, 并分别指出此切面下相关解剖结构 (20分): 小长轴主动脉切面 (6分); 小长轴肺动脉切面 (6分); 测量肺动脉流速 (8分)

4. 设备和器材

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	口罩		个	1	
2	手套	大号.中号.小号	双	1	
3	工作服		件	1	
4	一次性注射器	2.5ml	支	2	
5	酒精		瓶	1	
6	碘伏		瓶	1	
7	棉球		包	1	
8	一次性杯		个	2	
9	压脉带		条	1	
10	胶布		卷	1	
11	止血钳		个	1	
12	电推剪		把	1	
13	剪刀		把	1	
14	一次性垫巾		张	1	
15	纸巾		卷	1	
16	耦合剂		支	1	
17	贵宾犬		只	1	实验动物
18	彩超仪		台	1	
19	超声检查垫	心超.腹超	个	1	

三. 项目特殊说明 (申诉与仲裁)

（一）申诉

1. 参赛队对不符合竞赛规定的设备、工具，有失公正的评判、奖励，以及对工作人员的违规行为等，均可提出申诉。

2. 申诉应在竞赛结束后1小时内提出，超时不予受理。申诉时，应按照规定程序由参赛队领队向相应赛项仲裁工作组递交书面申诉报告。报告应对申诉事件的现象、发生的时间、涉及到的人员、申诉依据与理由等进行充分、实事求是的叙述。事实依据不充分、仅凭主观臆断的申诉不予受理。申诉报告须有申诉的参赛选手、领队签名。

3. 赛项仲裁工作组收到申诉报告后1小时内组织复议，应根据申诉事由进行审查，6小时内书面通知申诉方，告知申诉处理结果。

4. 申诉人不得无故拒不接受处理结果，不允许采取过激行为刁难、攻击工作人员，否则视为放弃申诉。申诉人对赛项仲裁工作组的处理结果的，可向大赛仲裁委员会提出复议申请。大赛仲裁委员会的仲裁结果为最终结果。

（二）仲裁

赛项设仲裁工作组，负责受理由代表队领队提出的对裁判结果的申诉。仲裁工作组在接到申诉后的1小时内组织复议，根据申诉事由进行审查，6小时内将复议结果以书面形式告知申诉方。

（三）安全健康和防疫要求

选手需要提供参赛犬相关注册证明以及近12个月的狂犬疫苗接种证明。选手参赛需提供过去48小时新冠核酸阴性证明。