

2024 年上海菲丽丝宠物医院兽医眼科（小动物）专科医师

培养项目信息

| | | | |
|---|------------|-----------------|----------|
| 项目培养目标： 培养符合中国临床要求的兽医眼科专科人才 | | | |
| 项目学员要求： <ul style="list-style-type: none">· 中国兽医协会会员；· 中国动物医学院校毕业，具有兽医本科（全日制）学历且有 2 年临床工作经历；或具有兽医硕士及以上学历且具备 1 年临床工作经历；· 具有中国执业兽医资格证；· 要具备基本宠物眼科常识。 | | | |
| 一、培养方案： 项目学员应在规定时间内按照专科培养机构制定的培养方案完成相应学习 | | | |
| 项目启动时间 | 2024 年 1 月 | 培养周期 | 24-48 个月 |
| 招收学员数量 | 2 人 | 监管专科医师数量 | 1 人 |
| 各阶段培养目标、方案： 第 1 年： 每位学员在眼科培养机构进修累计至少完成 6 个月，需提前预约，按照自身需求分次、分时段进行，每次进修时间 ≥ 7 天，次数不限。进修期间安排 1 对 1 带教老师现场指导，跟诊病例量 ≥ 280 例。进修期间需完成以下内容： 1. 继续教育内容： <ul style="list-style-type: none">（1）无菌术：无菌术的概念、无菌术操作（2）显微外科的基本素养（3）理论部分：眼部解剖学、眼生理学、眼病理学、眼药理学、眼眶及眼附属器相关疾病、结膜疾病、眼睑及第三眼睑疾病，干眼症等基本内容。（4）设备部分：熟悉掌握基本检查设备的使用、保养和注意事项（5）病历整理：要有很好的病历和病例照片的整理和归档的习惯（6）掌握手术器械的清洗、保养和消毒工作（7）掌握眼科手术的保定方法和术部消毒方法（8）掌握眼科用药的注意事项 2. 眼科病例诊断： | | | |

(1) 学员在带教老师指导下进行日常病例中的各科病例诊断及出具诊断结果。

(2) 能够对犬猫结膜炎，眼睑疾病，干眼症等正确的诊断和治疗。

(3) 学员选取典型病例书写病例报告，于进修结束前提交指导老师审核。

3. 行业活动

院内或专科组病例讨论分享：≥4次/年。

4. 文章撰写：

完成文章选题、开始收集文章所需要的相关资料。

第2年：

每位学员在眼科培养机构进修累计至少完成>4个月，需提前预约，按照自身需求分次、分时段进行，每次进修时间≥7天，次数不限。进修期间安排1对1带教老师现场指导，跟诊病例量≥280例。进修期间需完成：

1. 继续教育内容：

(1) 理论部分：角膜疾病，眼球外伤，眼科手术基础操作，眼科神经学等内容。

(2) 用猪眼练习角膜上皮刮除术，角膜格状切开术，角膜裂创缝合术，带蒂结膜瓣遮盖术。

2. 眼科病例诊断：

(1) 学员在带教老师指导下进行日常眼科病例的诊断及出具治疗方案，并列举出此病例的多种外科治疗方案和各方案的优缺点。

(2) 对各种角膜疾病，眼球外伤和眼科神经学相关疾病等能够正确诊断和治疗。

(3) 学员选取典型病例书写眼科病例报告至少20篇，于进修结束前提交指导老师审核。

3. 行业活动

(1) 院内或专科组病例讨论分享：≥4次/年

(2) 全国性会议参与：≥1次/年

4. 文章撰写：

完成文章撰写。

第3年：

每位学员在眼科培养机构进修累计至少完>4个月，需提前预约，按照自身需求分次、分时段进行，每次进修时间≥7天，次数不限。进修期间安排1对1带教老师现场指导，跟诊病例量≥280例。进修期间需完成：

1. 继续教育内容:

(1) 理论部分: 犬猫葡萄膜疾病, ERG 的临床应用, 玻璃体疾病, 角膜手术操作, 眼药使用方法等内容。

(2) 用猪眼练习手术至少 50 个。

(3) 掌握常见眼科外科手术的操作, 在带教老师的指导下完成如: 视网膜电位图检查, 角膜裂创缝合术, 带蒂结膜瓣遮盖术等。

2. 眼科病例诊断:

(1) 学员在带教老师指导下进行日常眼科病例的诊断及出具治疗方案和手术计划。

(2) 能够对犬猫葡萄膜炎, 玻璃体疾病, 视网膜疾病等能够正确诊断和治疗。

(3) 学员选取典型病例书写眼科病例报告至少 20 篇, 于进修结束前提交指导老师审核。

3. 行业活动

(1) 院内或专科组病例讨论分享: ≥ 8 次/年

(2) 全国性会议参与: ≥ 1 次/年

4. 文章撰写:

完成文章投稿、修改。

第 4 年

每位学员在眼科培养机构进修累计至少完成 >4 个月, 需提前预约, 按照自身需求分次、分时段进行, 每次进修时间 ≥ 7 天, 次数不限。进修期间安排 1 对 1 带教老师现场指导, 跟诊病例量 ≥ 280 例。进修期间需完成:

2. 继续教育内容:

(1) 理论部分: 眼底疾病, 青光眼诊断和治疗, 白内障手术操作技术, 全身性疾病相关的眼科疾病等内容。

(2) 用猪眼练习手术至少 50 个。

(3) 掌握常见眼科手术的操作, 在带教老师的指导下完成如: 角膜裂创的缝合、角膜腐骨的切除、引流阀的植入、前房穿刺等操作。

(4) 可以在指导老师的带领下做至少 10 个猪眼白内障模拟手术, 在考评理想的情况下可以实施真正白内障病例的操作。

2. 眼科病例诊断:

(1) 学员在带教老师指导下进行日常眼科病例的诊断及出具治疗方案和手术计划。

(2) 能够对白内障, 眼底疾病和青光眼疾病等正确的诊断与治疗。

(3) 学员选取典型病例书写眼科病例报告至少 20 篇，于进修结束前提交指导老师审核。

3. 行业活动

(1) 院内或专科组病例讨论主讲：≥8 次/年。

(2) 全国性会议参与：≥1 次/年。

4. 文章撰写：

完成文章发表。

| 学习活动 | 类型 | 频率 | 内容说明 |
|------|-------|--------|-------------------------|
| | 专题讲座 | 6 次/年 | 眼科的基础理论部分 |
| | 病例报告 | 12 次/年 | 特殊病例和常见病例的治疗方案 |
| | 期刊阅读会 | 10 次/年 | 从兽医杂志上获取 |
| | 教学工作 | ≥6 次/年 | 选取近 5 年比较前沿的眼科论文进行阅读和分享 |

简述机构内对学员的半年评估方案：

第 1 次考核：

1. 需在笔试及实操考核中达到合格，考核内容包括：

笔试考核内容包括：主观题和客观题，内容涵盖眼部解剖学、眼生理学、眼病理学、眼药理学、眼眶及眼附属器相关疾病、结膜疾病、眼睑及第三眼睑疾病，干眼症等基本内容。

实操考核内容包括：眼科检查操作。

第 2 次考核：

1. 需在笔试及实操考核中达到合格，考核内容包括：

笔试考核内容包括：主观题和客观题，内容涵盖眼部解剖学、眼生理学、眼病理学、眼药理学、眼眶及眼附属器相关疾病、结膜疾病、眼睑及第三眼睑疾病，干眼症等基本内容。

实操考核内容包括：用猪眼练习眼睑内翻矫正术、第三眼睑包埋术、眼睑半关闭术。

2. 完成并提交第 1 年病例报告册

眼科病例报告 20 篇

病例记录册：累计病例≥140 例。

3. 行业活动要求

科室或医院内病例分享：≥4 次/年，并提供相应题目 PPT。

全国性会议参与：≥1次/年。

4. 文章要求

提交文章选题

第3次考核：

1. 需在笔试及实操考核中达到合格，考核内容包括：

笔试考核内容包括：主观题和客观题，内容涵盖角膜疾病，眼球外伤，眼科手术基础操作，眼科神经学等内容

实操考核内容包括：角膜上皮刮除术，角膜格状切开术，角膜裂创缝合术。

第4次考核：

1. 需在笔试及实操考核中达到合格，考核内容包括：

笔试考核内容包括：主观题和客观题，内容涵盖角膜疾病，眼球外伤，眼科手术基础操作，眼科神经学等内容

实操考核内容包括：“8”字缝合法，带蒂结膜瓣遮盖术。

2. 完成并提交第2年病例报告册

眼科病例报告 20 篇

病例记录册：累计病例≥140例。

3. 完成行业活动要求

科室或医院内专科病例报告分享：≥4次/年，并提供相应题目 PPT。

全国性会议参与：≥1次/年。

4. 完成文章要求

完成文章撰写

第5次考核：

1. 需在笔试及实操考核中达到合格，考核内容包括：

笔试考核内容包括：主观题和客观题，内容涵盖犬猫葡萄膜疾病，眼底疾病，玻璃体疾病等内容。

实操考核内容包括：ERG 的检查实操，眼科超声检查。

第6次考核：

1. 需在笔试及实操考核中达到合格，考核内容包括：

笔试考核内容包括：主观题和客观题，内容涵盖犬猫葡萄膜疾病，眼底疾病，玻璃体疾病

等内容。

实操考核内容包括：结膜下注射，球周阻滞，玻璃体注射，角结膜板层移植术。

2. 完成并提交第3年病例报告册

眼科病例报告 20 篇

病例记录册：累计病例 \geq 140 例。

3. 完成行业活动要求

科室或医院内专科病例报告分享： \geq 4 次/年，并提供相应题目 PPT。

全国性会议参与： \geq 1 次/年。

4. 文章要求

完成文章投稿、修改。

第7次考核：

1. 需在笔试及实操考核中达到合格，考核内容包括：

笔试考核内容包括：主观题和客观题，内容涵盖眼底疾病，青光眼诊断和治疗，白内障手术操作技术，全身性疾病相关的眼科疾病等内容。

实操考核内容包括：前房穿刺，眼底检查，引流阀植入术。

第8次考核：

1. 需在笔试及实操考核中达到合格，考核内容包括：

笔试考核内容包括：主观题和客观题，内容涵盖眼底疾病，青光眼诊断和治疗，白内障手术操作技术，全身性疾病相关的眼科疾病等内容。

实操考核内容包括：白内障超声乳化术。

2. 完成并提交第4年病例报告册

眼科病例报告 20 篇

病例记录册：累计病例 \geq 140 例。

3. 完成行业活动要求

科室或医院内专科病例报告分享： \geq 4 次/年，并提供相应题目 PPT。

全国性会议参与： \geq 1 次/年。

4. 文章要求

完成文章发表。

可提供外出培训/继续教育计划：

| | |
|--|---|
| <p>中国兽医大会</p> <p>CCVO 眼科大会</p> <p>兽医继续教育联合体爱凡特眼科培训课程</p> <p>东西部兽医师大会</p> <p>亚洲专科医师大会</p> <p>上海畜牧兽医学会 UCVO 眼科委员会眼科研讨会</p> | |
| <p>其他诊疗资源</p> | |
| <p>机构内其他诊疗资源情况介绍，包括其他专科（如内科、外科）及相关专科医师情况介绍： 上海菲丽丝宠物医院及上海菲丽丝爱尔宠物医院分别是眼科专科，全科中心医院，拥有全套眼科检查及手术设备，CT，MR 等。</p> <p>眼科：高徽 朱卫荣 郑春景 顾金玉</p> <p>神经科：彭进勇</p> <p>骨科：刘树成</p> <p>心脏科：郑义芸</p> <p>内科：金高山</p> <p>麻醉科：郑义芸</p> <p>影像科：彭进勇 刘树成</p> <p>外科：杨潇</p> | |
| <p>报名事项：无</p> | |
| <p>报名截止时间</p> | <p>长期有效</p> |
| <p>报名邮箱</p> | <p>764238985@qq.com（申请人发送《兽医眼科（小动物）专科培养项目学员申请表》及相关证明材料）</p> |
| <p>项目报名咨询电话</p> | <p>高徽 13512162890</p> |