

การฝึกหัดและการและเวชปฏิบัติเบื้องต้นทางสัตวเลี้ยง

ในโรงพยาบาลสัตว์หรือสถานประกอบการรักษาสัตว์ที่คณะกรรมการอนุมัติ

การฝึกหัดและการและเวชปฏิบัติเบื้องต้นทางสัตวเลี้ยงในโรงพยาบาลสัตว์ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่

1. การฝึกงานทางพรีคลินิกเลี้ยง
2. การฝึกงานทางคลินิกสัตว์เลี้ยง

ส่วนที่ 1 การฝึกงานทางพรีคลินิกสัตว์เลี้ยง

เป็นการฝึกงานสำหรับนิสิตสัตวแพทย์ในระดับชั้นปี 2 และ 3 เพื่อเรียนรู้ การบังคับสัตว์ (restraint), การป้อนยาทางปาก (oral administration), การดูแลสัตว์ (animal care), routine care, basic aseptic technique, management (garbage), พื้นฐานการใช้ และดูแลกล้องจุลทรรศน์, การจัดการ ดูแลอุปกรณ์ พื้นฐานในห้องตรวจ

วัตถุประสงค์

1. เรียนรู้การบังคับสัตว์เบื้องต้น
2. การดูแลสัตว์ป่วยเบื้องต้น
3. การป้อนอาหาร และป้อนยาในสัตว์ป่วย
4. สุขาภิบาลเบื้องต้นในสถานพยาบาลสัตว์
5. การบำรุงรักษาอุปกรณ์ทางการแพทย์เบื้องต้น

หน่วยงานที่ฝึกงาน

1. Ward (สุนัข แมว)
2. CCU (4 หน่วยย่อย)
3. ห้องตรวจศัลยกรรม
4. Ward exotic pet
5. หน่วยรังสี
6. Supply

เรือนพักสัตว์ป่วยใน (Dog-Cat Ward)

วัตถุประสงค์

1. เรียนรู้การบังคับสัตว์เบื้องต้น
2. การดูแลสัตว์ป่วยเบื้องต้น
3. การป้อนอาหาร และป้อนยาในสัตว์ป่วย
4. สุขภาพเบื้องต้นในสถานพยาบาลสัตว์
5. การบำรุงรักษาอุปกรณ์ทางการแพทย์เบื้องต้น

การดำเนินการ

1. เข้าร่วมฟังอภิปรายสัตว์ป่วย
2. ทำความสะอาดที่พักสัตว์ป่วย และอุปกรณ์
3. เตรียมอาหารและให้อาหารสัตว์ป่วย
4. การป้อนยา
5. สังเกตอาการป่วยและการตรวจร่างกายเบื้องต้น
6. ช่วยบังคับสัตว์ ในการทำหัตถการต่าง ๆ
7. ช่วยเคลื่อนย้ายสัตว์ป่วยไปตรวจรักษาสัตว์ป่วย
8. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

เรือนพักสัตว์ป่วยวิกฤติ (CCU)

วัตถุประสงค์

1. เรียนรู้การบังคับสัตว์เบื้องต้น
2. การดูแลสัตว์ป่วยเบื้องต้น
3. การป้อนอาหาร และป้อนยาในสัตว์ป่วย
4. สุขภาพเบื้องต้นในสถานพยาบาลสัตว์
5. การบำรุงรักษาอุปกรณ์ทางการแพทย์เบื้องต้น

การดำเนินการ

1. เข้าร่วมฟังอภิปรายสัตว์ป่วย
2. ทำความสะอาดที่พักสัตว์ป่วย และอุปกรณ์
3. เตรียมอาหารและให้อาหารสัตว์ป่วย

4. การป้อนยา
5. สังเกตอาการป่วยและการตรวจร่างกายเบื้องต้น
6. ช่วยบังคับสัตว์ ในการทำหัตถการต่าง ๆ
7. ช่วยเคลื่อนย้ายสัตว์ป่วยไปตรวจรักษาสัตว์ป่วย
8. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ห้องตรวจศัลยกรรม

วัตถุประสงค์

1. เรียนรู้การบังคับสัตว์เบื้องต้น
2. การดูแลสัตว์ป่วยเบื้องต้น
3. การป้อนอาหาร และป้อนยาในสัตว์ป่วย
4. สุขภาพเบื้องต้นในสถานพยาบาลสัตว์
5. การบำรุงรักษาอุปกรณ์ทางการแพทย์เบื้องต้น

การดำเนินการ

1. ทำความสะอาดโต๊ะตรวจและอุปกรณ์ทางการแพทย์
2. สังเกตอาการป่วยและการตรวจร่างกายเบื้องต้น
3. ช่วยบังคับสัตว์ ในการทำหัตถการต่าง ๆ
4. ช่วยเคลื่อนย้ายสัตว์ป่วยไปตรวจรักษาสัตว์ป่วย
5. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

เรือนพักสัตว์ต่างถิ่นป่วย (Exotic Pet Ward)

วัตถุประสงค์

1. เรียนรู้การบังคับสัตว์เบื้องต้น
2. การดูแลสัตว์ป่วยเบื้องต้น
3. การป้อนอาหาร และป้อนยาในสัตว์ป่วย
4. สุขภาพเบื้องต้นในสถานพยาบาลสัตว์
5. การบำรุงรักษาอุปกรณ์ทางการแพทย์เบื้องต้น

การดำเนินการ

1. ทำความสะอาดที่พักสัตว์ป่วย และอุปกรณ์
2. เตรียมอาหารและให้อาหารสัตว์ป่วย
3. การป้อนยา
4. สังเกตอาการป่วยและการตรวจร่างกายเบื้องต้น
5. ช่วยบังคับสัตว์ ในการทำหัตถการต่าง ๆ
6. ช่วยเคลื่อนย้ายสัตว์ป่วยไปตรวจรักษาสัตว์ป่วย
7. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

หน่วยรังสี

วัตถุประสงค์

1. เรียนรู้การบังคับสัตว์เบื้องต้น
2. การบำรุงรักษาอุปกรณ์ทางการแพทย์เบื้องต้น

การดำเนินการ

1. เข้าร่วมฟังอภิปรายสัตว์ป่วย
2. ทำความสะอาดโต๊ะตรวจและอุปกรณ์ทางการแพทย์
3. ช่วยบังคับสัตว์ ในการทำหัตถการต่าง ๆ
4. ช่วยเคลื่อนย้ายสัตว์ป่วยไปตรวจรักษาสัตว์ป่วย
5. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

หน่วยเครื่องมือกลาง (Central Supply)

วัตถุประสงค์

1. การเรียนรู้สุขาภิบาลเบื้องต้นในสถานพยาบาลสัตว์
2. การเรียนรู้วิธีการเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ทางการแพทย์
3. การเรียนรู้การบำรุงรักษาอุปกรณ์ทางการแพทย์เบื้องต้น

การดำเนินการ

1. เรียนรู้เทคนิคการปลดเชื้อไวรัสและอุปกรณ์ทางการแพทย์ชนิดต่าง ๆ
2. ฝึกการบำรุงรักษาวัสดุและอุปกรณ์ทางการแพทย์
3. มีการเคลื่อนย้ายและขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ทางการแพทย์ ไปยังหน่วยงานอื่น ๆ
4. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ระยะเวลาในการฝึกงาน:

นิสิตสามารถฝึกงานได้ตลอดปี ทั้งในช่วงเวลาปิดและเปิดเทอม ในเวลาและนอกเวลาราชการทุกวัน (จันทร์-ศุกร์ เวลา 08.30-16.30 น. และ 17.30-20.30 น. วันเสาร์-อาทิตย์และวันหยุดอื่น ๆ เวลา 8.30-16.30 น. และ 17.30-20.30 น.) โดยเป็นไปตามการเปิดให้บริการของโรงพยาบาลสัตว์แต่ละแห่ง โดยที่

1. นิสิตชั้นปีที่ 2 มีการฝึกงานรวมไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง
2. นิสิตชั้นปีที่ 3 มีการฝึกงานรวมไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง

ช่วงเวลาในการฝึกงานแบ่งเป็น 3 ช่วงระยะต่อวัน

- ช่วงเช้า เวลา 08.00 - 12.00 น.
- ช่วงบ่าย เวลา 13.00 - 17.00 น.
- ช่วงเย็น เวลา 17.00 - 21.00 น.

**** ช่วงเวลาละ 3 ชั่วโมง และขึ้นอยู่กับหน่วยงานที่ปฏิบัติงาน ****

กลุ่มละ 3 คน ต่อชั้นปี นิสิต 1 คน ต้องลง 2 ช่วงเวลาต่อหน่วย นิสิตทุกคนจะต้องผ่านการฝึกงานทั้ง 7 หน่วยงาน ภายในระยะเวลา 2 ปี

การประเมินผล

1. ให้หน่วยงานประเมินนิสิตและนิสิตประเมินหน่วยงาน
2. มีสมุดฝึกงานประจำการฝึกงานทางคลินิกสัตว์เลี้ยง (ปี2-3) เมื่อสิ้นสุดการฝึกงานปี 2 ให้ส่งสมุดฝึกงานที่หน่วยบริการการศึกษาเพื่อเก็บรวบรวมและนำมาใช้ฝึกงานในปี 3 และส่งสมุดคืนให้หน่วยบริการการศึกษาเมื่อสิ้นสุดการฝึกงานปี 3

หมายเหตุ

- กำหนดให้การฝึกงานเสร็จสิ้นก่อนที่นิสิตจะขึ้นชั้นปีที่ 4
- มีการจัดการฝึกงานคละกันระหว่างนิสิตชั้นปีที่ 2 และ 3
- มีการปฐมนิเทศนิสิตก่อนการฝึกงาน มีการกำหนดขอบเขตหน้าที่รับผิดชอบที่เหมาะสม (Check list)
- มีคณะกรรมการดูแลการฝึกงาน

ส่วนที่ 2 การฝึกงานทางคลินิกสัตว์เลี้ยง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเรียนรู้การคัดกรองโรคสัตว์ป่วย
2. เพื่อเรียนรู้การซักประวัติ
3. เพื่อเรียนรู้การตรวจร่างกายสัตว์ป่วย
4. เพื่อเรียนรู้การทำหัตถการในงานรักษาสัตว์เลี้ยง
5. เพื่อเรียนรู้การใช้เครื่องมือในหน่วยรังสี
6. เพื่อเรียนรู้หลักการบริหารยา
7. เพื่อเรียนรู้การทำวัคซีนป้องกันโรค
8. เพื่อเรียนรู้เทคนิคการปลอดเชื้อ
9. เพื่อเรียนรู้หลักศัลยกรรม, ดูแลสัตว์ป่วยช่วงพักฟื้น

การดำเนินงาน

1. ฝึกการคัดกรองโรคสัตว์ป่วย และการซักประวัติ
2. ฝึกการตรวจร่างกายสัตว์ป่วย การบังคับสัตว์ และการทำหัตถการต่าง ๆ
3. ฝึกแปรผลภาพถ่ายรังสี และผลทางห้องปฏิบัติการ
4. ฝึกทักษะการเลือกใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสม
5. เพื่อเรียนรู้เทคนิคการปลอดเชื้อ
6. เข้าร่วมฟังอภิปรายสัตว์ป่วย
7. ทำความสะอาดโต๊ะตรวจและอุปกรณ์ทางการแพทย์
8. ช่วยเคลื่อนย้ายสัตว์ป่วยไปตรวจรักษาสัตว์ป่วย
9. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

หน่วยงานที่ฝึกงาน

1. OPD สุนัข (10 หน่วยงานย่อย) / OPD แมว (2 หน่วยงานย่อย) / OPD สัตว์เลี้ยงพิเศษ
2. ห้องวัคซีน
3. ห้องยาฉีด
4. ห้องยากิน
5. ER
6. Ward (สุนัข แมว)
7. CCU
8. ศูนย์ศัลยกรรมและกล้องส่องตรวจ
9. ศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟู
10. คลินิกเฉพาะทาง
11. หน่วยรังสี
12. หน่วยงานชั้นสูตโรคสัตว์

ห้องวัคซีน

การดำเนินงาน

1. ฝึกการตรวจร่างกายสัตว์ป่วย การบังคับสัตว์ และการทำหัตถการต่าง ๆ
2. ฝึกการป้อนยา
3. ฝึกการทำโปรแกรมวัคซีนในสัตว์เลี้ยง
4. ทำความสะอาดโต๊ะตรวจและอุปกรณ์ทางการแพทย์
5. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ห้องยาฉีด

การดำเนินงาน

1. ฝึกการบังคับสัตว์ และการทำหัตถการต่าง ๆ
2. ฝึกการป้อนยา
3. ทำความสะอาดโต๊ะตรวจและอุปกรณ์ทางการแพทย์
4. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ห้องยาเกิน

การดำเนินงาน

1. เรียนรู้ชนิดยา และการเตรียมยาชนิดต่าง ๆ
2. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ER

การดำเนินงาน

1. ฝึกการคัดกรองโรคสัตว์ป่วย และการซักประวัติ
2. ฝึกการตรวจร่างกายสัตว์ป่วย การบังคับสัตว์ และการทำหัตถการต่าง ๆ
3. ฝึกแปรผลภาพถ่ายรังสี และผลทางห้องปฏิบัติการ
4. ฝึกทักษะการเลือกใช้ยาที่เหมาะสม
5. เพื่อเรียนรู้เทคนิคการปลอดเชื้อ
6. เข้าร่วมฟังอภิปรายสัตว์ป่วย
7. ทำความสะอาดโต๊ะตรวจและอุปกรณ์ทางการแพทย์
8. ช่วยเคลื่อนย้ายสัตว์ป่วยไปตรวจรักษาสัตว์ป่วย
9. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

Ward (สุนัข แมว)

การดำเนินงาน

1. ฝึกการตรวจร่างกายสัตว์ป่วย การบังคับสัตว์ และการทำหัตถการต่าง ๆ
2. ฝึกแปรผลภาพถ่ายรังสี และผลทางห้องปฏิบัติการ
3. เพื่อเรียนรู้เทคนิคการปลอดเชื้อ
4. เข้าร่วมฟังอภิปรายสัตว์ป่วย
5. ทำความสะอาดโต๊ะตรวจและอุปกรณ์ทางการแพทย์
6. ช่วยเคลื่อนย้ายสัตว์ป่วยไปตรวจรักษาสัตว์ป่วย
7. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

CCU

การดำเนินงาน

1. ฝึกการตรวจร่างกายสัตว์ป่วย การบังคับสัตว์ และการทำหัตถการต่าง ๆ
2. ฝึกแปรผลภาพถ่ายรังสี และผลทางห้องปฏิบัติการ
3. ฝึกทักษะการเลือกยาที่เหมาะสม
4. เพื่อเรียนรู้เทคนิคการปลอดเชื้อ
5. เข้าร่วมฟังอภิปรายสัตว์ป่วย
6. ทำความสะอาดโต๊ะตรวจและอุปกรณ์ทางการแพทย์
7. ช่วยเคลื่อนย้ายสัตว์ป่วยไปตรวจรักษาสัตว์ป่วย
8. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ศูนย์ศัลยกรรมและกล้องส่องตรวจ

การดำเนินงาน

1. ฝึกการการซักประวัติ และการตรวจร่างกายสัตว์
2. ฝึกการบังคับสัตว์ และการทำหัตถการต่าง ๆ
3. ฝึกแปรผลภาพถ่ายรังสี และผลทางห้องปฏิบัติการ
4. ฝึกทักษะการเลือกยาที่เหมาะสม
5. ฝึกเป็นผู้ช่วยนายสัตวแพทย์ผ่าตัด
6. สังเกตและติดตามการเปลี่ยนแปลงสัญญาณชีพในระหว่างการผ่าตัด
7. สังเกตและติดตามอาการในช่วงพักฟื้นหลังผ่าตัด
8. ฝึกเทคนิคการปลอดเชื้อที่ถูกต้อง
9. เข้าร่วมฟังอภิปรายสัตว์ป่วย
10. ทำความสะอาดโต๊ะตรวจและอุปกรณ์ทางการแพทย์
11. ช่วยเคลื่อนย้ายสัตว์ป่วยไปตรวจรักษาสัตว์ป่วย
12. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟู

การดำเนินการ

1. ฝึกการการชักประวัติ และการตรวจร่างกายสัตว์
2. ฝึกการบังคับสัตว์ และการทำหัตถการต่าง ๆ
3. ฝึกแปรผลภาพถ่ายรังสี และผลทางห้องปฏิบัติการ
4. ดูแลสัตว์ป่วยในระหว่างและหลังการทำเวชศาสตร์ฟื้นฟู
5. เข้าร่วมฟังอภิปรายสัตว์ป่วย
6. ทำความสะอาดและเรียนรู้อุปกรณ์ทางการแพทย์ด้านเวชศาสตร์ฟื้นฟู
7. ช่วยเคลื่อนย้ายสัตว์ป่วยไปตรวจรักษาในหน่วยอื่น ๆ
8. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

คลินิกเฉพาะทาง

การดำเนินงาน

1. ฝึกการคัดกรองโรคสัตว์ป่วย และการชักประวัติ
2. ฝึกการตรวจร่างกายสัตว์ป่วย การบังคับสัตว์ และการทำหัตถการต่าง ๆ
3. ฝึกแปรผลภาพถ่ายรังสี และผลทางห้องปฏิบัติการ
4. ฝึกทักษะการเลือกใช้ยาที่เหมาะสม
5. เพื่อเรียนรู้เทคนิคการปลดเชือก
6. เข้าร่วมฟังอภิปรายสัตว์ป่วย
7. ทำความสะอาดโต๊ะตรวจและอุปกรณ์ทางการแพทย์
8. ช่วยเคลื่อนย้ายสัตว์ป่วยไปตรวจรักษา
9. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

หน่วยรังสี

การดำเนินการ

1. ฝึกการแปรผลภาพถ่ายรังสี
2. ฝึกการใช้อุปกรณ์ทางศูนย์ฯ
3. เข้าร่วมฟังอภิปรายสัตว์ป่วย

4. ทำความสะอาดโต๊ะตรวจและอุปกรณ์ทางการแพทย์
5. ช่วยบังคับสัตว์ และจัดท่า เพื่อทำการวินิจฉัย
6. ช่วยเครื่องย้ายสัตว์ป่วยไปตรวจรักษา
7. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

หน่วยงานชั้นสูตรโรคสัตว์

การดำเนินการ

1. เรียนรู้การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ ในหน่วยงานชั้นสูตรฯ
2. ฝึกการแปรผลทางห้องปฏิบัติการฯ
3. ฝึกเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานชั้นสูตรฯ
4. อื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย

ระยะเวลาในการฝึกงาน:

นิสิตสามารถฝึกงานได้ตลอดปี ทั้งในช่วงเวลาปิดและเปิดเทอม ในเวลาและนอกเวลาราชการทุกวัน (จันทร์-ศุกร์ เวลา 08.30-16.30 น. และ 17.30-20.30 น. วันเสาร์-อาทิตย์และวันหยุดอื่น ๆ เวลา 8.30-16.30 น. และ 17.30-20.30 น.) โดยเป็นไปตามการเปิดให้บริการของโรงพยาบาลสัตว์แต่ละแห่ง โดยที่

1. นิสิตชั้นปีที่ 4 มีการฝึกงานรวมไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง
2. นิสิตชั้นปีที่ 5 มีการฝึกงานรวมไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง แบ่งออกเป็น
 - 2.1) ฝึกงานในโรงพยาบาลสัตว์ 20 ชั่วโมง
 - 2.2) เตรียมความพร้อมเพื่อการสอบใบประกอบวิชาชีพฯ 10 ชั่วโมง

ช่วงเวลาในการฝึกงานแบ่งเป็น 3 ช่วงระยะต่อวัน

- ช่วงเช้า เวลา 08.00 - 12.00 น.
- ช่วงบ่าย เวลา 13.00 - 17.00 น.
- ช่วงเย็น เวลา 17.00 - 21.00 น.

** ช่วงเวลาละ 3 ชั่วโมง และขึ้นอยู่กับหน่วยงานที่ปฏิบัติงาน **

กลุ่มละ 3 คน ต่อชั้นปี นิสิตทุกคนจะต้องผ่านการฝึกงานทั้ง 12 หน่วยงาน ภายในระยะเวลา 2 ปี

การประเมินผล:

1. ให้นำหน่วยงานประเมินนิสิตและนิสิตประเมินหน่วยงาน
2. มีสมุดฝึกงานประจำการฝึกงานทางคลินิกสัตว์เลี้ยง (ปี4-5) เมื่อสิ้นสุดการฝึกงานปี 4 ให้ส่งสมุดฝึกงานที่หน่วยบริการการศึกษาเพื่อเก็บรวบรวมและนำมาใช้ฝึกงานในปี 5 และส่งสมุดคืนให้หน่วยบริการการศึกษาเมื่อสิ้นสุดการฝึกงานปี 5

หมายเหตุ

- กำหนดให้การฝึกงานเสร็จสิ้นก่อนที่นิสิตจะขึ้นชั้นปีที่ 6
- มีการจัดการฝึกงานคละกันระหว่างนิสิตชั้นปีที่ 4 และ 5
- มีการปฐมนิเทศนิสิตก่อนการฝึกงาน มีการกำหนดขอบเขตหน้าที่รับผิดชอบที่เหมาะสม (Check list)
- มีคณะกรรมการดูแลการฝึกงาน