**دانشگاه شهید چمران اهواز**

**معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی**

**طرح درس ویژة درس‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| آدرس ایمیل:**Behrooz.mihandoost@scu.ac.ir** | مرتبة علمی**: استادیار** | نام و نام خانوادگی استاد : **بهروز میهن دوست** |
| نیمسال تحصیلی**: اول 1404-1403** | گروه : **علوم درمانگاهی** | دانشکده **: دامپزشکی** |
| تعداد واحد :**2 واحد نظری، 2 واحد عملی و نظری** | نام درس: **بیماری های تولیدمثل گوشتخواران و تشخیص های بالینی در گوشتخواران** | دورة تحصیلی : **دکترای تخصصی**  |
| **جایگاه درس در برنامة درسی دوره** :  |
| **هدف کلی:**آشنائی با سیکل های تولیدمثلی سگ و گربه، آبستنی، زایمان، بیماری های تولیدمثل گوشتخواران، روش های درمانی نازایی، بررسی اسپرم های سگ نر  |
| **اهداف یادگیری** 1. آشنائی با سیکل تولیدمثل سگ و گربه ماده
2. آگاهی از آبستنی سگ و گربه
3. روش های تشخیصی در آبستنی
4. استفاده از اولتراسونوگرافی دستگاه تولیدمثل سگ و گربه
5. آشنائی با تجهیزات مورد استفاده در آزمایشگاه تشخیص تعیین مراحل سیکل
6. نحوه اسپرم گیری از سگ نر
7. آگاهی از زایمان و فرآیند ان در گوشتخواران
8. آشنائی با بیماری های دوره آبستنی و سقط
9. روش های القای زایمان در گوشتخواران
10. درمان ناباروری در گوشتخواران
 |
| **رفتار ورودی:**  این درس جزء دروس اختصاصی و اجباری است و دانشجویان بایستی تا حدودی با ساختار سیکل و روش های درمانی ناباروری در سگ و گربه ماده و نر آشنایی داشته باشند. |
| **مواد و امکانات آموزشی:** * تدریس با استفاده از پاورپوینت انجام می­شود.
* از فیلم های کمک آموزشی و کتاب های آموزشی فارسی و لاتین نیز استفاده خواهد شد.
 |
| **روش تدریس:** * سخنرانی استاد
* ارائه پاورپوینت توسط استاد
* ارئه فیلم های آموزشی
* سمینار کلاسی شامل تعیین موضوع سمینار کلاسی برای هر فرد در اولین جلساتو نظارت بر روند آماده سازی مطالب
* پرسش و پاسخ در کلاس

  |
| **وظایف دانشجو:** * حضور مفید، منظم و فعال در کلاس
* رفع ابهامات و بیان سوال در کلاس
* ارائه سمینار کلاسی
* مطالعه ی مباحث تدریس شده و آمادگی برای شرکت در کوئیزهای کلاسی
* شرکت در پرسش و پاسخ­های کلاسی
 |
| **شیوه آزمون و ارزیابی:****حضور مرتب و فعال در کلاس 5 نمره** **کوئیزهای کلاسی 5 نمره****سمینار کلاسی 25 نمره****امتحان پایان ترم از نوع امتحان کتبی 65 نمره** **-------------------** **نمره 100 جمع**  |
| **منابع درس:** 1. Johnston S.D, Root-Kustritz M.V., Olson P.N.S. (2001). Canine and Feline Theriogenology (1st Ed.): Saunders2.Ginther, O.J. (1995). Ultrasonic imaging in animal reproduction (1st Ed.). Equiservices Publishing. University of Wisconsin.3.Senger P.L. (2015). Pathways to Pregnancy and Parturition (3rd Ed.): Current Conceptions Inc. |

|  |
| --- |
| **هفتة یکم**1. آشنائی دانشجو با سر فصل های درس و اهداف کلی آن
2. استفاده از پیشنهادات دانشجویان در زمینه­ی مباحث مطرح شده و شیوه تدریس در راستای بهبود یادگیری
3. آشنائی با سیکل تولیدمثل سگ و گربه ماده
 |
| **هفتة دوم**1. آشنایی با روش سیتو.لوژی
2. آشنایی با آناتومی دستگاه تناسلی نر
 |
| **هفتة سوم**1. آگاهی از آبستنی سگ و گربه
 |
| **هفتة چهارم**1. روش های تشخیصی در آبستنی در گوشتخواران
 |
| **هفتة پنجم**1. استفاده از اولتراسونوگرافی دستگاه تولیدمثل سگ و گربه
 |
| **هفتة ششم**1. آشنایی با فیزیولوژی دام نر
2. نحوه اسپرم گیری از سگ نر
 |
| **هفتة هفتم**1. آشنائی با بیماری های دوره آبستنی
2. عوامل سقط در گوشتخواران
3. القای سقط در گوشتخواران
 |
| **هفتة هشتم**1. علل ناباروری در سگ و گربه ماده
 |
| **هفتة نهم**1. ادامه علل ناباروری در سگ و گربه ماده
2. روش های درمانی ناباروری
 |
| **هفتة دهم**1. آنالیز اسپرم در سگ نر
 |
| **هفتة یازدهم**1. علل ناباروری در سگ نر
 |
| **هفتة دوازدهم**1- درمان های به روز در ناباروری سگ نر |
| **هفتة سیزدهم**1- آشنایی با آبستنی کاذب در سگ ماده و گربه ماده و درمان آن |
| **هفتة چهاردهم**ورم پستان در گوشتخواران و درمان آن |
| **هفتة پانزدهم**برگزاری سمینارهای کلاسی دانشجویان |
| **هفتة شانزدهم**برگزاری سمینار کلاسی دانشجویان |