**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.): Saunders  2.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 |