

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Spermanın İn VitroDeğerlendirilmesi	5317204	II	1+2	2	4
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Spermanın makroskopik, mikroskopik ve diğer muayeneleri hakkında bilgi vermek				
Dersin İçeriği					
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1: Spermatogenezis ve spermanın mikroskopik yapısını öğrenir</li> <li>2: Makroskopik muayene yapar</li> <li>3: Fiziko-kimyasal muayeneleri bilir</li> <li>4: Fiziko-kimyasal muayeneleri bilir</li> <li>5: Biyolojik muayeneleri uygular</li> <li>6: Mikrobiyolojik muayeneleri kavrar</li> </ol>				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Makroskopik muayene				
2	Makroskopik muayene				
3	Mikroskopik muayene				
4	Mikroskopik muayene				
5	Mikroskopik muayene				
6	Fiziko-kimyasal muayeneler				
7	Ara sınav				
8	Fiziko-kimyasal muayeneler				
9	Biyolojik muayeneler				
10	Biyolojik muayeneler				
11	Mikrobiyolojik muayeneler				
12	Mikrobiyolojik muayeneler				
13	Spermatolojiknomenklatör				
14	Spermatolojiknomenklatör				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Spermanın mikroskopik yapısını öğrenir.					
<b>Kaynaklar</b>					
<p>Evcil Hayvanlarda Dölerme ve Suni Tohumlama. Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Yayın Ünitesi  Hafez ESE, Hafez B (2000): Reproduction in Farm Animals, 7th edition, Lippincott Williams &amp;Wilkins, Baltimore, Maryland, USA. 2- Morrow DA (1986): CurrentTherapy in Theriogenology, SAundersInc., New York, USA. 3- Noakes DE, Parkinson TJ, England GCW (2003): Arthur’sVeterinaryReproductionandObstetrics, SaundersInc., New York, USA. 4- Alaçam E (1999): Evcil Hayvanlarda Doğum ve İnfertilite, Medisan Yayınevi, Ankara</p>					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara Sınav: % 40</b> <b>Final: % 60</b>					

