

VETERİNERLİK HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ ANA BİLİM DALI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS MÜFREDATI

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Dersin Türü
VHE-601	Temel Histoloji Teknikleri	3	2	4	6	Seçmeli
VHE-602	Hücre Tiplerinin Işık Mikroskopunda İncelenmesi	2	2	3	6	Seçmeli
VHE-603	Işık Mikroskopunun Kullanımı	2	2	3	6	Seçmeli
VHE-604	Işık Mikroskopide Kullanılan Özel Boyama Teknikleri	2	2	3	6	Seçmeli
VHE-605	Hücre Çekirdeği	3	0	3	6	Seçmeli
VHE-606	Hücrenin Membransel Organelleri	2	0	2	6	Seçmeli
VHE-607	Hücrenin İpliksi organelleri	2	0	2	6	Seçmeli
VHE-608	Mikrotom, Kriyostat ve Teknikleri	3	2	4	6	Seçmeli
VHE-609	Hücre Siklusu, Hücre Bölünmeleri ve Hücre Farklılaşması	3	1	4	6	Seçmeli
VHE-610	APUD Hücre Sistemi	3	0	3	6	Seçmeli
VHE-611	Kaynak Tarama ve Aktarımı Dersi	1	2	2	6	Seçmeli
VHE-612	Doku ve Organların Işık Mikroskopunda İncelenmesi	2	2	3	6	Seçmeli
VHE-613	Ayrırcı Histolojik Tanı	2	2	3	6	Seçmeli
VHE-614	Hücre ve Doku Kültürü Yöntemlerine Giriş	3	0	3	6	Seçmeli
VHE-615	Hücre Yüzeyi Özelleşmeleri ve Hücrelerarası Bağlantılar	2	1	3	6	Seçmeli
VHE-616	Mukozal İmmün Sistem	3	1	4	6	Seçmeli
VHE-617	Endodermden Gelişen Yapılar	2	0	2	6	Seçmeli
VHE-618	Ektodermden Gelişen Yapılar	2	0	2	6	Seçmeli
VHE-619	Epitel ve Bağ Dokular	3	2	4	6	Seçmeli
VHE-620	Kıkırdak ve Kemik Dokular	3	2	4	6	Seçmeli
VHE-621	Sinir Sistemi Histolojisi	2	2	3	6	Seçmeli
VHE-622	Kan, Kas ve Sinir Doku Histolojisi	3	2	4	6	Seçmeli
VHE-623	Evcil Memeli ve Kanatlı Hayvanlarda Sindirim Sistemi Histolojisi	3	2	4	6	Seçmeli
VHE-624	Evcil Memeli ve Kanatlı Hayvanlarda Deri ve Epidermal Organlar Histolojisi	3	2	4	6	Seçmeli
VHE-625	Evcil Memeli ve Kanatlı Hayvanlarda Dişi ve Erkek Genital Sistemi Histolojisi	3	2	4	6	Seçmeli
VHE-626	Deney Hayvanları Histolojisi	2	2	3	6	Seçmeli
VHE-627	Evcil Memeli Hayvanlarda Gametogenezis ve Fertilizasyon	3	0	3	6	Seçmeli
VHE-628	Mikroskop Türleri ve Mikrofotografi	3	1	4	6	Seçmeli
VHE-629	Endokrin Sistem Histolojisi	3	1	4	6	Seçmeli
VHE-630	Solunum Sistemi Histolojisi ve Histofizyolojisi	3	1	4	6	Seçmeli
VHE-631	Evcil Memeli ve Kanatlı Hayvanlarda Organ ve Sistemlerin Oluşması	3	0	3	6	Seçmeli
VHE-632	Histokimya Teknikleri	2	2	3	6	Seçmeli
VHE-633	İmmunohistokimya Teknikleri	2	2	3	6	Seçmeli
VHE-634	Western Blott Tekniği	3	0	3	6	Seçmeli
VHE-635	Apoptoz ve Apoptozun Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler	3	1	4	6	Seçmeli
VHE-636	Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik	3	0	3	6	Zorunlu
	Seminer				0	Zorunlu
	Uzmanlık Alan Dersi	4	0	0	0	Zorunlu
	Tez	0	0	0	30	Zorunlu