

# Sağlık Bilimleri Enstitüsü

## Veteriner-Histoloji-Embriyoloji

### 1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
SAB 6001	BİYOİSTATİSTİK	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
VHE 6191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
VHE 6005	MEMELİ VE KANATLILARIN SİNDİRİM SİSTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI HİSTOFİZYOLOJİSİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
VHE 6003	HİSTOLOJİ TEKNİĞİNDE YENİ GELİŞMELER	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
VHE 6007	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE YAYIN ETİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
VHE6001	MEMELİ VE KANATLI HAYVANLARDA ORGANOGENEZİS	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				13.00

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
VHE 6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Seçmeli	4	0.00	0	5.00
VHE 6023	YÜZEN KESİT TEKNİĞİ VE İMMUNOFLOURESAN BOYAMA YÖNTEMİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
VHE 6009	HÜCRE SİKLUSSU VE APOPTOSİS	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
VHE 6011	KAS DOKUSU VE İNNERVASYONU	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
VHE 6013	EVCİL MEMELİ VE KANATLI HAYVANLARDA EPİDERMİS İLE DERMİSİN YAPISAL VE HİSTOFİZYOLOJİK ÖZELLİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
VHE 6015	NÖROENDOKRİN HİPOTALAMO-HİPOFİZER SİSTEM (NHS) HİSTOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
VHE 6017	WESTERN BLOT YÖNTEMİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
VHE 6019	IŞIK MİKROSKOPİDE İMMUN İŞARETLEME TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	4.00
VHE 6021	EVCİL MEMELİ HAYVANLARDA İMPLANTASYON VE PLASENTASYON TIPLERİ İLE HİSTOFİZYOLOJİK ÖZELLİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

### 2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
SAB 6002	BİYOİSTATİSTİK	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
VHE 6192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
VHE 6002	HEMATOPOEZ VE BAĞIŞIKLIK SİSTEMİNDE KAN HÜCRELERİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
VHE 6004	MİKROSKOPİ VE MİKROFOTOĞRAFİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
VHE 6172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				13.00

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
VHE 6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Seçmeli	4	0.00	0	5.00

VHE 6022	HİSTOLOJİ LABORATUVARINDA KULLANILAN MOLEKÜLER TEKNİKLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
VHE 6006	KÖKEN HÜCRELER, BÜYÜME FAKTÖRLERİ VE FARKLILAŞMALARI	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
VHE 6008	EVCİL MEMELİ VE KANATLI HAYVANLARDA NEFRONUN HİSTOLOJİK VE HİSTOFİZYOLOJİK ÖZELLİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
VHE 6010	ORGANİZMADAKİ HÜCRESEL BARIYERLER	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
VHE 6012	DİŞİ GENİTAL SİSTEM HİSTOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
VHE 6014	ERKEK GENİTAL SİSTEM HİSTOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
VHE 6016	HÜCRE MEMBRANININ HİSTOFİZYOLOJİK ÖZELLİKLERİ VE MADDE TRANSPORTU	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
VHE 6018	İMMUN SİSTEM HİSTOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
VHE 6020	HİSTOKİMYASAL METODLAR	Seçmeli	2	0.00	0	3.00

### 3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
VHE 6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
YET6177	YETERLİK SINAVI	Zorunlu	0	0.00	0	15.00
VHE 6193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	10.00

### 4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
VHE6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
VHE6194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

### 5. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
VHE 6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
VHE 6195	TEZ DANIŞMANLIĞI V	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

### 6. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
VHE 6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
VHE 6196	TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

### 7. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
VHE 6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
VHE6197	TEZ DANIŞMANLIĞI VII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

### 8. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
VHE 6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
VHE6198	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

