

Sağlık Bilimleri Enstitüsü

Veteriner-Biyokimya

1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|-------|
| VBK6007 | ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 1.00 |
| VBK6005 | BIYOKİMYASAL ANALİZLERDE KULLANILAN ÇÖZELTİLER VE HAZIRLANMALAR | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| SAB6001 | BİYOİSTATİSTİK | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| VBK6001 | KARBONHİDRATLAR VE METABOLİZMALAR | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| VBK6003 | LİPİTLER VE METABOLİZMALAR | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| VBK6191 | TEZ DANIŞMANLIĞI I | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |
| VBK6021 | TEMEL BİYOKİMYASAL TEKNİKLER VE VETERİNER HEKİMLİKTE UYGULAMA ALANLARI | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| VBK6023 | GEBELİK BİYOKİMYASI | Zorunlu | 3 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| VBK6025 | NÜKLEİK ASİTLER VE NÜKLEOTİD METABOLİZMASI | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | -5.00 |

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---|---------|---|------|---|------|
| VBK6009 | ATLARDA EGZERSİZ METABOLİZMASI VE KONDİSYON TESTLERİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| VBK6013 | BIYOFİZİKSEL KİMYA VE SU | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VBK6181 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I | Seçmeli | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| VBK6015 | İNORGANİK MADDE METABOLİZMASI | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VBK6017 | LABORATUAR ÖRNEKLERİNİN ALINMASI, TAŞINMASI, SAKLANMASI | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| VBK6011 | METABOLİK HASTALIKLAR | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VBK6019 | ORGANLARIN VE DOKULARIN ÖZEL BİYOKİMYASAL FONKSİYONLARI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| VBK6006 | ENZİMLER VE KOENZİMLER | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VBK6004 | IDRAR OLUŞUMU, ANALİZLERİ VE YORUMU | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| VBK6002 | PROTEİNLER VE METABOLİZMALAR | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| VBK6172 | SEMİNER | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| VBK6192 | TEZ DANIŞMANLIĞI II | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |
| VBK6022 | METABOLİK PROFİL TESTLER | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| VBK6024 | NÖROENDOKRİNOLOJİ | Zorunlu | 4 | 2.00 | 0 | 8.00 |
| VBK6026 | KANSER BİYOLOJİSİ | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| | Seçmeli dersler | Seçmeli | | | | -5.00 |

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|------------|------|---|---|---|------|
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------|--|---------|---|------|---|------|
| VBK6012 | BIYOKİMYA LABORATUARINDA KULLANILAN CİHAZLAR | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 3.00 |
| VBK6182 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II | Seçmeli | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| VBK6018 | HORMONLAR VE KLİNİK ENDOKRİNOLOJİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| VBK6014 | KARACİĞER VE BÖBREK FONKSİYONLARI | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VBK6008 | LIPOPROTEİNLER, METABOLİZMASI VE KLİNİK ÖNEMİ | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VBK6010 | MEMBRANLAR, TRANSPORT SİSTEMLERİ | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VBK6020 | OKSİDATİF FOSFORİLASYON VE MITOKONDRIAL TAŞIMA SİSTEMİ | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VBK6016 | VİTAMİNLER VE VİTAMİN ANALİZLERİ | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |

3. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| | | | | | | |
| VBK6183 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| VBK6193 | TEZ DANIŞMANLIĞI III | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 10.00 |
| YET6177 | YETERLİK SINAVI | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 15.00 |

4. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| | | | | | | |
| VBK6184 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| VBK6194 | TEZ DANIŞMANLIĞI IV | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

5. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| | | | | | | |
| VBK6185 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| VBK6195 | TEZ DANIŞMANLIĞI V | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

6. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| | | | | | | |
| VBK6186 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| VBK6196 | TEZ DANIŞMANLIĞI VI | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

7. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| | | | | | | |
| VBK6187 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| VBK6197 | TEZ DANIŞMANLIĞI VII | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

8. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|----------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| | | | | | | |
| VBK6188 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| VBK6198 | TEZ DANIŞMANLIĞI VIII | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

