

# Sağlık Bilimleri Enstitüsü

## Veteriner-Viroloji

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                          | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|-----------------------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                                                     |         |   |      |   |       |
| SAB 6001    | BİYOİSTATİSTİK                                      | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00  |
| VVR 6191    | TEZ DANIŞMANLIĞI I                                  | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00  |
| VVR 6003    | VİRUSLARDA ÇOĞALMA                                  | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 4.00  |
| VVR6001     | VİRUSLARIN YAPISI, GENOMİK VE ANTİJENİK ÖZELLİKLERİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00  |
|             | Seçmeli dersler                                     | Seçmeli |   |      |   | 16.00 |

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                             | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                                                        |         |   |      |   |      |
| VVR 6019    | BAKTERİYOFAJLAR                                        | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VVR 6181    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I                          | Seçmeli | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| VVR 6009    | HASTALIK ETKENLERİNE KARŞI BAĞIŞIKLIK                  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| VVR 6013    | RUMİNANLARIN VİRAL HASTALIKLARI                        | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| VVR 6007    | VİRAL HASTALIKLARIN PATOGENEZİ                         | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| VVR 6015    | VİRAL ZOONOZLAR                                        | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| VVR 6005    | VİROLOJİDE KULLANILAN TEŞHİS YÖNTEMLERİ                | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| VVR 6011    | VİROLOJİDE KULLANILAN VASATLAR VE FİLTASYON TEKNİKLERİ | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| VVR 6017    | VİROLOJİDE MAKALE DEĞERLENDİRME - I                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

### 2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                            | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                                                       |         |   |      |   |      |
| VVR 6008    | BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA YAYIN ETİĞİ      | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 1.00 |
| SAB 6002    | BİYOİSTATİSTİK                                        | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| VVR 6172    | SEMİNER                                               | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| VVR 6192    | TEZ DANIŞMANLIĞI II                                   | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |
| VVR 6004    | VİRUS KONAKÇI İLİŞKİLERİ                              | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| VVR6002     | VİRUSLARIN İN VİVO VE İN VİTRO SİSTEMLERDE ÜRETİLMESİ | Zorunlu | 2 | 4.00 | 0 | 5.00 |
|             | Seçmeli dersler                                       | Seçmeli |   |      |   | 9.00 |

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                                           |         |   |      |   |      |
| VVR 6024    | APOPTOZİS VE VİROLOJİYLE İLİŞKİSİ         | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| VVR 6016    | ATLARIN VİRAL HASTALIKLARI                | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| VVR 6182    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II            | Seçmeli | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| VVR 6018    | KEDİ VE KÖPEKLERİN VİRAL HASTALIKLARI     | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| VVR 6012    | MOLEKÜLER TEŞHİS YÖNTEMLERİ               | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| VVR 6010    | MUTASYON VE GENOMİK DEĞİŞİM MEKANİZMALARI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

|                            |                                      |             |          |          |          |             |
|----------------------------|--------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|-------------|
| VVR 6020                   | PRİON BİYOLOJİSİ VE HASTALIKLARI     | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 3.00        |
| VVR 6014                   | VİRAL GIDA ENFEKSİYONLARI            | Seçmeli     | 1        | 0.00     | 0        | 2.00        |
| VVR 6022                   | VİROLOJİDE MAKALE DEĞERLENDİRME - II | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 3.00        |
| VVR6008                    | İMMUNOLOJİDE TEMEL KAVRAMLAR         | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 4.00        |
| <b>3. Yarıyıl Dersleri</b> |                                      |             |          |          |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>         | <b>Dersin Adı</b>                    | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b> | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                            |                                      |             |          |          |          |             |
| VVR 6183                   | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III      | Zorunlu     | 4        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| VVR 6193                   | TEZ DANIŞMANLIĞI III                 | Zorunlu     | 0        | 1.00     | 0        | 10.00       |
| YET6177                    | YETERLİK SINAVI                      | Zorunlu     | 0        | 0.00     | 0        | 15.00       |
| <b>4. Yarıyıl Dersleri</b> |                                      |             |          |          |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>         | <b>Dersin Adı</b>                    | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b> | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                            |                                      |             |          |          |          |             |
| VVR 6184                   | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV       | Zorunlu     | 4        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| VVR 6194                   | TEZ DANIŞMANLIĞI IV                  | Zorunlu     | 0        | 1.00     | 0        | 25.00       |
| <b>5. Yarıyıl Dersleri</b> |                                      |             |          |          |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>         | <b>Dersin Adı</b>                    | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b> | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                            |                                      |             |          |          |          |             |
| VVR 6185                   | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V        | Zorunlu     | 4        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| VVR 6195                   | TEZ DANIŞMANLIĞI V                   | Zorunlu     | 0        | 1.00     | 0        | 25.00       |
| <b>6. Yarıyıl Dersleri</b> |                                      |             |          |          |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>         | <b>Dersin Adı</b>                    | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b> | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                            |                                      |             |          |          |          |             |
| VVR 6186                   | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI       | Zorunlu     | 4        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| VVR 6196                   | TEZ DANIŞMANLIĞI VI                  | Zorunlu     | 0        | 1.00     | 0        | 25.00       |
| <b>7. Yarıyıl Dersleri</b> |                                      |             |          |          |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>         | <b>Dersin Adı</b>                    | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b> | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                            |                                      |             |          |          |          |             |
| VVR 6187                   | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII      | Zorunlu     | 4        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| VVR 6197                   | TEZ DANIŞMANLIĞI VII                 | Zorunlu     | 0        | 1.00     | 0        | 25.00       |
| <b>8. Yarıyıl Dersleri</b> |                                      |             |          |          |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>         | <b>Dersin Adı</b>                    | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b> | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                            |                                      |             |          |          |          |             |
| VVR 6188                   | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII     | Zorunlu     | 4        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| VVR 6198                   | TEZ DANIŞMANLIĞI VIII                | Zorunlu     | 0        | 1.00     | 0        | 25.00       |

