**VETERİNERLİK PATOLOJİSİ ANABİLİM DALI**

**YÜKSEK LİSANS PROGRAMI-MÜFREDAT DERSLERİ ve AKTS KREDİLERİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Dersin Kodu | Dersin Adı | Dersin  Tipi  (Z/S) | Öğretim Üyesi | Yerel Kredi | | | AKTS Kredisi |
| T | U | K |
| I. YARIYIL DERS PLANI | SBE-501 | [Uzmanlık Alan Dersi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=yvfNM8jkpjk=) | Z |  | 5 | 0 | 0 | 6 |
| SBE-511 | **Araştırma Yönetimi ve Etik** | Z |  | 2 | 0 | 2 | 3 |
| VPT-501 | Temel Patoloji | Z | Prof. Dr. Yavuz Selim SAĞLAM | 3 | 2 | 4 | 6 |
| VPT-503 | Tümör Bilimi | Z | Prof. Dr. K.Asena TERİM KAPAKİN | 1 | 2 | 2 | 6 |
| VPT-505 | Nekropsi ve Histopatoloji Yöntemleri | S | Prof. Dr. Kübra Asena TERİM KAPAKİN | 1 | 2 | 2 | 6 |
| VPT-507 | Kanatlı Hayvan Hastalıklarında Patolojik Tanı | S | Dr. Öğr. Ü. Selim ÇOMAKLI | 2 | 2 | 3 | 6 |
| VPT-509 | Balık Hastalıkları Patolojisi | S | Doç. Dr. [Serdar ALTUN](https://atauni.edu.tr/serdar-altun) | 2 | 0 | 2 | 6 |
| VPT-511 | Toksikopatolojik Tanı | S | Doç. Dr. Serkan YILDIRIM | 2 | 0 | 2 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Toplam |  |  |  |  |  |  | 17 | 45 |
| II. YARIYIL DERS PLANI | SBE-502 | [Uzmanlık Alan Dersi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=yvfNM8jkpjk=) | Z |  | 5 | 0 | 0 | 6 |
| SBE-504 | Yüksek Lisans Tez Önerisi | Z |  | 0 | 0 | 0 | 18 |
| SBE-506 | [Seminer](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=5fn|zcWxISM=) | Z |  | 0 | 0 | 0 | 6 |
| VPT-502 | Sindirim ve Solunum Sistemi Hastalıkları Patolojisi | S | Prof. Dr. Yavuz Selim SAĞLAM | 3 | 2 | 4 | 6 |
| VPT-504 | Sinir ve Kas Sistemi Hastalıkları Patolojisi | S | Prof. Dr. K.Asena TERİM KAPAKİN | 3 | 2 | 4 | 6 |
| VPT-506 | Ürogenital Sistem Hastalıkları Patolojisi | S | Doç. Dr. Serdar ALTUN | 3 | 2 | 4 | 6 |
| VPT-508 | Kan ve Dolaşım Sistemi Hastalıkları Patolojisi | S | Doç. Dr. Serkan YILDIRIM | 2 | 2 | 3 | 6 |
| VPT-510 | Deri Hastalıkları Patolojisi | S | Dr. Öğr. Ü. Selim ÇOMAKLI | 2 | 2 | 3 | 6 |
| VPT-512 | İmmunopatoloji | S | Doç. Dr. [Serdar ALTUN](https://atauni.edu.tr/serdar-altun) | 2 | 2 | 3 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Toplam |  |  |  |  |  |  | 21 | 66 |
| III. YARIYIL DERS PLANI | SBE-601 | [Uzmanlık Alan Dersi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=yvfNM8jkpjk=) | Z |  | 5 | 0 | 0 | 6 |
| SBE-603 | [Yüksek Lisans Tezi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=VfkhoTp56Dc=) | Z |  | 0 | 0 | 0 | 24 |
|  | | | | | | | |
| IV. YARIYIL DERS PLANI | SBE-602 | [Uzmanlık Alan Dersi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=yvfNM8jkpjk=) | Z |  | 5 | 0 | 0 | 6 |
| SBE-604 | [Yüksek Lisans Tezi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=VfkhoTp56Dc=) | Z |  | 0 | 0 | 0 | 24 |
|  | | | | | | | |
| Genel Toplam |  | | | | | | 38  (ZK:7) | 171 |

Not: Zorunlu ders yükü 10 krediyi geçmemelidir (**Araştırma Yönetimi ve Etik dersi zorunlu ders yüküne dahildir). Z: Zorunlu; S: Seçmeli**

**Toplam Zorunlu Kredi: 7**

**Toplam Yerel Kredi: 38**

**Toplam AKTS: 111 (I-II)+60 (III-IV)= 171**

**VETERİNERLİK PATOLOJİSİ ANABİLİM DALI**

**DOKTORA PROGRAMI-MÜFREDAT DERSLERİ ve AKTS KREDİLERİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Dersin Kodu | Dersin Adı | Dersin  Tipi  (Z/S) | Öğretim Üyesi | Yerel Kredi | | | | AKTS Kredisi |
| T | U | | K |
| I. YARIYIL DERS PLANI | | SBE-511 | **Araştırma Yönetimi ve Etik** | Z |  | 2 | 0 | | 2 | 3 |
| SBE-701 | [Uzmanlık Alan Dersi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=yvfNM8jkpjk=) | Z |  | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| SBE-705 | [Seminer](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=5fn|zcWxISM=) | Z |  | 0 | 0 | | 0 | 6 |
| VPT-701 | Yangı | Z | Prof. Dr. Yavuz Selim SAĞLAM | 3 | 2 | | 4 | 6 |
| VPT-703 | Dejenerasyon, Nekroz ve Metabolizma Bozuklukları | S | Prof. Dr. K.Asena TERİM KAPAKİN | 3 | 2 | | 4 | 6 |
| VPT-705 | Kan Dolaşımı Bozuklukları | S | Doç. Dr. Serkan YILDIRIM | 3 | 2 | | 4 | 6 |
| VPT-707 | Nekropsi Prensipleri ve Örnekleme | S | Doç. Dr. Serkan YILDIRIM | 1 | 2 | | 2 | 6 |
| VPT-711 | Histopatoloji ve İmmunohistokimyasal Teknikler | S | Prof. Dr. Yavuz Selim SAĞLAM | 1 | 2 | | 2 | 6 |
| VPT-713 | Anomaliler | S | Doç. Dr. Serdar ALTUN | 2 | 0 | | 2 | 6 |
| VPT-715 | Moleküler ve İmmunopatoloji Teknikleri | S | Prof. Dr. Yavuz Selim SAĞLAM | 1 | 2 | | 2 | 6 |
| VPT-717 | Hücre Gelişim Bozuklukları | S | Dr. Öğr. Ü. Selim ÇOMAKLI | 1 | 2 | | 2 | 6 |
| VPT-719 | Ultrastrüktürel Patoloji | S | Prof. Dr. K.Asena TERİM KAPAKİN | 1 | 2 | | 2 | 6 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| Toplam | |  |  |  |  |  |  | | 24 | 69 |
| II. YARIYIL DERS PLANI | | SBE-702 | [Uzmanlık Alan Dersi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=yvfNM8jkpjk=) | Z |  | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| VPT-702 | Sindirim Sistemi Patolojisi | Z | Prof. Dr. Yavuz Selim SAĞLAM | 3 | 2 | | 4 | 6 |
| VPT-704 | Karaciğer ve Bilier Sistem Patolojisi | S | Prof. Dr. K.Asena TERİM KAPAKİN | 2 | 2 | | 3 | 6 |
| VPT-706 | Sinir Sistemi Patolojisi | Z | Prof. Dr. K.Asena TERİM KAPAKİN | 3 | 2 | | 4 | 6 |
| VPT-708 | Endokrin Sistem Patolojisi | S | Doç. Dr. Serdar ALTUN | 2 | 2 | | 3 | 6 |
| VPT-710 | Veteriner Onkoloji | Z | Doç. Dr. Serkan YILDIRIM | 3 | 2 | | 4 | 6 |
| VPT-714 | Histopatolojik Tanı ve Raporlama | S | Doç.Dr. K.Asena TERİM KAPAKİN | 1 | 2 | | 2 | 6 |
| VPT-716 | Kanatlı Hayvan Hastalıkları Patolojisi | S | Prof. Dr. Yavuz Selim SAĞLAM | 2 | 2 | | 3 | 6 |
| VPT-718 | Su Ürünleri Hastalıkları Patolojisi | S | Doç. Dr. Serdar ALTUN | 2 | 2 | | 3 | 6 |
| VPT-720 | Toksikasyonlar ve Patolojisi | S | Dr. Öğr. Ü. Selim ÇOMAKLI | 2 | 0 | | 2 | 6 |
| VPT-722 | Laboratuvar Hayvan Hastalıkları Patolojisi | S | Doç. Dr. Serdar ALTUN | 2 | 0 | | 2 | 6 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| Toplam | |  |  |  |  |  |  | | 30 | 66 |
| III. YARIYIL DERS PLANI | | SBE-801 | [Uzmanlık Alan Dersi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=4UNnnA9RYDU=) | Z |  | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| VPT-801 | Solunum Sistemi Patolojisi | S | Doç. Dr. Serkan YILDIRIM | 3 | 2 | | 4 | 6 |
| VPT-803 | Üriner Sistem Patolojisi | S | Prof. Dr. Yavuz Selim SAĞLAM | 3 | 2 | | 4 | 6 |
| VPT-805 | Duyu Organları Patolojisi | S | Doç. Dr. Serdar ALTUN | 2 | 0 | | 2 | 6 |
| VPT-807 | Genital Sistem Patolojisi | S | Doç. Dr. Serkan YILDIRIM | 3 | 2 | | 4 | 6 |
| VPT-809 | Meme Patolojisi | S | Prof. Dr. K.Asena TERİM KAPAKİN | 2 | 2 | | 3 | 6 |
| VPT-811 | Zoonoz Hastalıklar Patolojisi | S | Prof. Dr. K.Asena TERİM KAPAKİN | 2 | 0 | | 2 | 6 |
| VPT-813 | Viral Hastalıklar Patolojisi | S | Dr. Öğr. Ü. Selim ÇOMAKLI | 2 | 0 | | 2 | 6 |
| VPT-819 | Paraziter Hastalıkları Patolojisi | S | Doç. Dr. Serdar ALTUN | 2 | 2 | | 3 | 6 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| Toplam | |  |  |  |  |  |  | | 24 | 66 |
| IV. YARIYIL DERS PLANI | | SBE-802 | [Uzmanlık Alan Dersi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=25iQuD4Qyzw=) | Z |  | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| VPT-802 | Kardiyovasküler Sistem Patolojisi | S | Doç. Dr. Serdar ALTUN | 2 | 2 | | 3 | 6 |
| VPT-804 | Hemopoietik Sistem Patolojisi | S | Prof. Dr. Yavuz Selim SAĞLAM | 2 | 2 | | 3 | 6 |
| VPT-806 | Kemik ve Eklem Patolojisi | S | Prof. Dr. K.Asena TERİM KAPAKİN | 2 | 0 | | 2 | 6 |
| VPT-808 | Kas Patolojisi | S | Doç. Dr. Serdar ALTUN | 2 | 0 | | 2 | 6 |
| VPT-810 | Bakteriyel Hastalıklar Patolojisi | S | Doç. Dr. Serkan YILDIRIM | 2 | 0 | | 2 | 6 |
| VPT-812 | Mantar Hastalıkları Patolojisi | S | Dr. Öğr. Ü. Selim ÇOMAKLI | 2 | 2 | | 3 | 6 |
| VPT-816 | Pet ve Ekzotik Hayvan Hastalıkları Patolojisi | S | Prof. Dr. K.Asena TERİM KAPAKİN | 2 | 0 | | 2 | 6 |
| VPT-818 | Domuz Hastalıkları Patolojisi | S | Dr. Öğr. Ü. Selim ÇOMAKLI | 2 | 0 | | 2 | 6 |
|  |  |  |  |  |  | |  |  |
| Toplam | |  |  |  |  |  |  | | 19 | 60 |
| V. YARIYIL DERS PLANI | | SBE-901 | [Uzmanlık Alan Dersi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=ZNMtwoRwJUw=) | Z |  | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| SBE-903 | [Doktora Tez Önerisi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=qtOi14w6yns=) | Z |  | 0 | 0 | | 0 | 24 |
|  | | | | | | | | |
| VI. YARIYIL DERS PLANI | | SBE-902 | [Uzmanlık Alan Dersi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=xjp6Fu||Bj4=) | Z |  | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| SBE-904 | [Doktora Tezi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=xqtCFNS34kM=) | Z |  | 0 | 0 | | 0 | 24 |
|  | | | | | | | | |
| VII. YARIYIL DERS PLANI | | SBE-991 | [Uzmanlık Alan Dersi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=FyOt3mFdzlk=) | Z |  | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| SBE-993 | [Doktora Tezi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=2QI4cBrB|MA=) | Z |  | 0 | 0 | | 0 | 24 |
|  | | | | | | | | |
| VIII. YARIYIL DERS PLANI | | SBE-992 | [Uzmanlık Alan Dersi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=54OmtcAFRxs=) | Z |  | 5 | 0 | | 0 | 6 |
| SBE-994 | [Doktora Tezi](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=9/4bqkAqFVI=) | Z |  | 0 | 0 | | 0 | 24 |
| Genel Toplam |  | | | | | | | 97  (ZK:10) | | 381 |

Not: Zorunlu ders yükü 10 krediyi geçmemelidir (**Araştırma Yönetimi ve Etik dersi zorunlu ders yüküne dahildir). Z: Zorunlu; S: Seçmeli**

**Toplam Zorunlu Kredi: 10**

**Toplam Yerel Kredi: 97**

**Toplam AKTS: 273 (I-IV)+120 (V-VIII)= 381**