

İMMUNOHİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ ANA BİLİM DALI DOKTORA PROGRAMI DERS MÜFREDATI

| Dersin Kodu | Dersin Adı | T | U | K | AKTS | Dersin Türü |
|---------------|--|----------|----------|----------|-----------|----------------|
| VHE701 | Histoloji Tekniğinde Yeni Gelişmeler | 3 | 0 | 3 | 6 | Seçmeli |
| VHE702 | Memeli ve Kanatlı Hayvanlarda Organogenez | 3 | 0 | 3 | 6 | Seçmeli |
| VHE703 | Memeli ve Kanatlıların Sindirim Sistemlerinin Karşılaştırmalı Histofizyolojisi | 3 | 0 | 3 | 6 | Seçmeli |
| VHE704 | Hematopoez ve Bağışıklık Sisteminde Kan Hücreleri | 3 | 0 | 3 | 6 | Seçmeli |
| VHE705 | Mikroskopi ve Mikrofotografi | 2 | 2 | 3 | 6 | Seçmeli |
| VHE 706 | Memeli Evcil Hayvanlarda İmplantasyon ve Plasentasyon Tipleri ile Histofizyolojik Özellikleri | 3 | 0 | 3 | 6 | Seçmeli |
| VHE 707 | Evcil Memeli ve Kanatlı Hayvanlarda Epidermis ile Dermisin Yapısal Histofizyolojik Özellikleri | 3 | 0 | 3 | 6 | Seçmeli |
| VHE708 | Hücre Siklus ve Apoptosis | 1 | 2 | 2 | 6 | Seçmeli |
| VHE709 | Kas Doku ve İnnervasyonu | 1 | 0 | 1 | 6 | Seçmeli |
| VHE710 | Nöroendokrin Hipotalamo-Hipofizer Sistem (NHS) Histolojisi | 3 | 0 | 3 | 6 | Seçmeli |
| VHE711 | Western Blot Yöntemi | 3 | 0 | 3 | 6 | Seçmeli |
| VHE712 | Işık Mikroskopide İmmun İşaretleme Teknikleri | 3 | 0 | 3 | 6 | Seçmeli |
| VHE713 | Köken Hücreler, Büyüme Faktörleri ve Farklılaşmaları | 3 | 0 | 3 | 6 | Seçmeli |
| VHE714 | Evcil Memeli ve Kanatlı Hayvanlarda Nefronun Histolojik ve Histofizyolojik Özellikleri | 2 | 0 | 2 | 6 | Seçmeli |
| VHE715 | Organizmadaki Hücresel Bariyerler | 3 | 0 | 3 | 6 | Seçmeli |
| VHE716 | Dişi Genital Sistem Histolojisi | 3 | 0 | 3 | 6 | Seçmeli |
| VHE717 | Erkek Genital Sistem Histolojisi | 3 | 0 | 3 | 6 | Seçmeli |
| VHE718 | Hücre Membranının Histofizyolojik Özellikleri ve Madde Transportu | 2 | 1 | 3 | 6 | Seçmeli |
| VHE719 | İmmun Sistem Histolojisi | 2 | 1 | 3 | 6 | Seçmeli |
| VHE720 | Histokimyasal Metodlar | 3 | 0 | 3 | 6 | Seçmeli |
| VHE721 | Histoloji Laboratuvarında Kullanılan Moleküler Teknikler | 2 | 0 | 2 | 6 | Seçmeli |
| VHE722 | Deney Hayvanlarının Karşılaştırmalı Histolojisi | 2 | 1 | 3 | 6 | Seçmeli |
| VHE723 | Histolojik Preparat Hazırlama ve Tanı Teknikleri | 2 | 2 | 3 | 6 | Seçmeli |
| VHE724 | Et ve Et Ürünlerinde Histolojik Analizler | 2 | 1 | 3 | 6 | Seçmeli |
| VHE725 | 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 |