



Doğuş Üniversitesi
MESLEK YÜKSEKOKULU
PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ
PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ

| 1.Yarıyıl Ders Planı | | | | |
|----------------------|--|-------|--------------------|-----------|
| Ders Kodu | Ders Adı | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS |
| ANS 105 | İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi | 3+0+0 | Zorunlu | 5 |
| ANS 107 | Temel Mikrobiyoloji | 2+0+0 | Zorunlu | 4 |
| BİL 101 | Bilgi Teknolojileri Kullanımı | 2+1+0 | Zorunlu | 4 |
| DOU 101 | Üniversiteyi Anlamak ve Eleştirel Düşünce | 1+0+0 | Zorunlu | 1 |
| KRP 101 | Kariyer Planlama | 1+0+0 | Zorunlu | 2 |
| PLT 101 | Histokimya ve Laboratuvar Uygulamalarına Giriş | 2+0+0 | Zorunlu | 3 |
| TLT 101 | Tıbbi Biyoloji ve Genetik | 2+0+0 | Zorunlu | 3 |
| AD-1 | Alan Dışı Seçmeli I | - | Seçmeli | 4 |
| AI-1 | Alan İçi Seçmeli I | - | Seçmeli | 4 |
| | | | Toplam AKTS | 30 |
| Gruplu Dersler | | | | |
| ADS 173 | Genel Biyoloji | 3+0+0 | Seçmeli | 4 |
| ADS 207 | Sağlık Hizmetleri Yönetimi | 3+0+0 | Seçmeli | 4 |
| ANS 171 | Tıbbi Etik ve Deontoloji | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| GTP 171 | Fotoğrafçılığa Giriş | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| HİT 173 | Etkili Sunum Teknikleri | 3+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 101 | Bilim Tarihi | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 104 | Bilişim Etiği | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 106 | Dünya Turizm Destinasyonları | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 107 | Pazarlama | 3+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 121 | Genel Psikoloji | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 122 | Girişimcilik | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 124 | İşletmeye Giriş | 3+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 125 | Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 128 | Meslek Etiği | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 130 | Sanat Tarihi | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 131 | Sayısal Beceriler | 4+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 132 | Stres Yönetimi | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 134 | Teknoloji Bağımlılığı | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 135 | Teknoloji Okuryazarlığı | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| ODT 270 | İşaret Dili | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| TLT 171 | Koruma Biyolojisi | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| 2.Yarıyıl Ders Planı | | | | |
| Ders Kodu | Ders Adı | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS |
| ADP 103 | Hukukun Temelleri | 2+0+0 | Zorunlu | 5 |
| MSD 105 | Biyokimya | 2+0+0 | Zorunlu | 4 |
| MSD 111 | Genel Patoloji | 2+0+0 | Zorunlu | 4 |
| PLT 102 | Histokimya Teknikleri I | 2+0+2 | Zorunlu | 5 |
| PLT 104 | Özel Patoloji | 2+0+0 | Zorunlu | 4 |
| TLT 104 | Histoloji | 1+2+0 | Zorunlu | 4 |
| AD-2 | Alan Dışı Seçmeli II | - | Seçmeli | 4 |
| | | | Toplam AKTS | 30 |
| Gruplu Dersler | | | | |
| FTR 270 | Engellilik ve Toplum | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| GTP 171 | Fotoğrafçılığa Giriş | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| HİT 173 | Etkili Sunum Teknikleri | 3+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 101 | Bilim Tarihi | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 106 | Dünya Turizm Destinasyonları | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 107 | Pazarlama | 3+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 108 | Genel İletişim | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 121 | Genel Psikoloji | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 122 | Girişimcilik | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 124 | İşletmeye Giriş | 3+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 125 | Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 126 | Kültürel Miras | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 127 | Madde Bağımlılığı | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 128 | Meslek Etiği | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 129 | Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite | 3+0+0 | Seçmeli | 4 |

| | | | | |
|---------|----------------------------|-------|---------|---|
| MSD 130 | Sanat Tarihi | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 131 | Sayısal Beceriler | 4+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 132 | Stres Yönetimi | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 133 | Şehir ve Kültür (İstanbul) | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 204 | İlk Yardım | 1+1+0 | Seçmeli | 4 |

| 3.Yarıyıl Ders Planı | | | | |
|----------------------|---|-------|-----------------|------|
| Ders Kodu | Ders Adı | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS |
| İNG 203 | İngilizce Eleştirel Okuma ve Yazma | 4+0+0 | Zorunlu | 4 |
| İSG 291 | İş Sağlığı ve Güvenliği | 2+0+0 | Zorunlu | 4 |
| PLT 201 | Histokimya Teknikleri II | 2+0+3 | Zorunlu | 5 |
| PLT 203 | Özel Patolojik Yöntemler | 2+0+0 | Zorunlu | 5 |
| PTL 205 | Sitoteknoloji | 2+0+0 | Zorunlu | 4 |
| AD-3 | Alan Dışı Seçmeli III | - | Seçmeli | 4 |
| AI-2 | Alan İçi Seçmeli II | - | Seçmeli | 4 |
| Toplam AKTS | | | | 30 |
| Gruplu Dersler | | | | |
| ADS 207 | Sağlık Hizmetleri Yönetimi | 3+0+0 | Seçmeli | 4 |
| COG 205 | Özel Eğitim | 3+0+0 | Seçmeli | 4 |
| FTR 270 | Engellilik ve Toplum | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| HİT 177 | Kriz Yönetimi | 3+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 108 | Genel İletişim | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 126 | Kültürel Miras | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 127 | Madde Bağımlılığı | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 129 | Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite | 3+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 133 | Şehir ve Kültür (İstanbul) | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 203 | Araştırma Yöntemleri | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 204 | İlk Yardım | 1+1+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 205 | Sosyal Politika ve Güncel Sorunlar | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 207 | Toplumsal Cinsiyet Tartışmaları | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 209 | Tarih, Toplum ve Ekonomi | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 211 | Yapay Zeka ve Veri Yönetimi | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 213 | Blok Zincir Teknolojileri ve Sanal Para | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| PLT 271 | İmmünohistokimya | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| TLT 271 | Toksikoloji | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| TLT 273 | Sitoloji | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |

| 4.Yarıyıl Ders Planı | | | | |
|----------------------|---|-------|-----------------|------|
| Ders Kodu | Ders Adı | T+U+L | Zorunlu/Seçmeli | AKTS |
| İNG 402 | İş Hayatında İngilizce | 2+0+0 | Zorunlu | 2 |
| PTL 290 | Patoloji Laboratuvar Teknikleri Staj | 0+2+0 | Zorunlu | 10 |
| PTL 292 | Patoloji Laboratuvar Teknikleri Yönlendirilmiş Çalışma | 0+2+0 | Zorunlu | 3 |
| TAR 203 | Atatürk İlkeleri İnkılâp Tarihi ve Modern Türkiye'nin Oluşumu | 4+0+0 | Zorunlu | 4 |
| TÜRK 103 | Türkçe Eleştirel Okuma ve Yazma | 4+0+0 | Zorunlu | 4 |
| AI-3 | Alan İçi Seçmeli III | - | Seçmeli | 4 |
| AI-4 | Alan İçi Seçmeli IV | - | Seçmeli | 3 |
| Toplam AKTS | | | | 30 |
| Gruplu Dersler | | | | |
| GLÇ 201 | Gönüllülük Çalışmaları | 1+2+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 201 | Sağlık Hukuku | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 202 | Sağlıkta İletişim | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| ODT 270 | İşaret Dili | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| PLT 270 | Histoteknoloji | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| PLT 272 | Jinekolojik Sitoloji | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| PLT 280 | Adli Patoloji | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| PLT 282 | Biyoteknoloji | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| SMR 200 | Seminer | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| TLT 272 | Alerji ve İmmünolojik Yöntemler | 3+0+0 | Seçmeli | 4 |
| TLT 274 | Biyoteknolojide Güncel Uygulamalar | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| TLT 280 | Tıbbi Atıklar ve Biyogüvenlik | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |

| SEÇMELİ DERSLER HAVUZU | | | | |
|------------------------|----------------------------|-------|---------|---|
| ADS 173 | Genel Biyoloji | 3+0+0 | Seçmeli | 4 |
| ADS 207 | Sağlık Hizmetleri Yönetimi | 3+0+0 | Seçmeli | 4 |
| ANS 171 | Tıbbi Etik ve Deontoloji | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| COG 205 | Özel Eğitim | 3+0+0 | Seçmeli | 4 |
| FTR 270 | Engellilik ve Toplum | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| GLÇ 201 | Gönüllülük Çalışmaları | 1+2+0 | Seçmeli | 4 |

| | | | | |
|---------|---|-------|---------|---|
| GTP 171 | Fotoğrafçılığa Giriş | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| HİT 173 | Etkili Sunum Teknikleri | 3+0+0 | Seçmeli | 4 |
| HİT 177 | Kriz Yönetimi | 3+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 101 | Bilim Tarihi | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 104 | Bilişim Etiği | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 106 | Dünya Turizm Destinasyonları | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 107 | Pazarlama | 3+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 108 | Genel İletişim | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 121 | Genel Psikoloji | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 122 | Girişimcilik | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 124 | İşletmeye Giriş | 3+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 125 | Kalite Yönetim Sistemleri ve Standartları | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 126 | Kültürel Miras | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 127 | Madde Bağımlılığı | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 128 | Meslek Etiği | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 129 | Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite | 3+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 130 | Sanat Tarihi | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 131 | Sayısal Beceriler | 4+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 132 | Stres Yönetimi | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 133 | Şehir ve Kültür (İstanbul) | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 134 | Teknoloji Bağımlılığı | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 135 | Teknoloji Okuryazarlığı | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 201 | Sağlık Hukuku | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 202 | Sağlıkta İletişim | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| MSD 203 | Araştırma Yöntemleri | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 204 | İlk Yardım | 1+1+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 205 | Sosyal Politika ve Güncel Sorunlar | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 207 | Toplumsal Cinsiyet Tartışmaları | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 209 | Tarih, Toplum ve Ekonomi | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 211 | Yapay Zeka ve Veri Yönetimi | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| MSD 213 | Blok Zincir Teknolojileri ve Sanal Para | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| ODT 270 | İşaret Dili | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| PLT 270 | Histoteknoloji | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| PLT 271 | İmmünohistokimya | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| PLT 272 | Jinekolojik Sitoloji | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| PLT 280 | Adli Patoloji | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| PLT 282 | Biyoteknoloji | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |
| SMR 200 | Seminer | 2+0+0 | Seçmeli | 2 |
| TLT 171 | Koruma Biyolojisi | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| TLT 271 | Toksikoloji | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| TLT 272 | Alerji ve İmmünolojik Yöntemler | 3+0+0 | Seçmeli | 4 |
| TLT 273 | Sitoloji | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| TLT 274 | Biyoteknolojide Güncel Uygulamalar | 2+0+0 | Seçmeli | 4 |
| TLT 280 | Tıbbi Atıklar ve Biyogüvenlik | 2+0+0 | Seçmeli | 3 |