

**İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI**  
**İmmünohematoloji Yüksek Lisans Programı**

- Programa Kabul Şartları** : Tıp, Eczacılık, Veteriner Fakültesi mezunları ve Tıp Fakültesi Tıbbi Biyolojik Bilimler Bölümü ile Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü lisans mezunları kabul edilir.
- Gerekli Kredi Miktarı** : **Ulusal kredi**; En az 21 kredi, 7 adet ders, 1 seminer ve tez çalışmasından oluşur. Seminer, uzmanlık alan dersi, danışmanlık ve tez çalışması başarılı/başarısız olarak değerlendirilir.  
**AKTS**; En az 60 kredilik ders + 60 kredilik tez çalışması olmak üzere 120 krediden ve seminer dersi dahil 8 adet ders, uzmanlık alan dersi, danışmanlık ile tez çalışmasından oluşur.
- Alan Koordinatörü** : Prof.Dr.Ender TERZİOĞLU  
**Program Koordinatörü** : Prof.Dr.Levent ÜNDAR  
**Programda Görev Alan Öğretim Üyeleri** : Prof.Dr.Levent ÜNDAR Prof.Dr.Ender TERZİOĞLU  
Prof.Dr.Dilek ÇOLAK Prof.Dr.Nimet UYSAL  
Doç.Dr.Ozan SALİM

**1.YARIYIL (GÜZ)**

**ZORUNLU DERSLER:**

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
SĞE	5901	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	8
SĞE	5903	Danışmanlık	0	1	0	1
İMH	5001	Kan Fizyolojisi Ve Fiziopatolojisi	2	2	3	5
İMH	5003	Kan Grupları	1	4	3	4
İMH	5005	Kan Bankacılığı-Temel İlkeler	1	2	2	5
SĞE	5905	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik	3	0	3	4

**SEÇMELİ DERSLER:**

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
İMH	5007	Seminer I	0	1	0	4
İMM	5001	Hümmoral İmmünite	1	2	2	6
İMM	5009	Kompleman Sistemi	1	0	1	6
BİS	5001	Biyoistatistik I	2	2	3	6

**2.YARIYIL (BAHAR)**

**ZORUNLU DERSLER:**

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
SĞE	5902	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	8
SĞE	5904	Danışmanlık	0	1	0	1
İMH	5002	Flow Sitometri I	1	4	3	6
İMH	5004	Transfüzyon-Temel İlkeler	1	2	2	5

**SEÇMELİ DERSLER:**

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
İMH	5006	Seminer II	0	1	0	4
İMM	5004	Transplantasyon İmmünolojisi	1	2	2	6
İMM	5008	Monosit-Makrofaj Sistemi	2	0	2	6
İMM	5002	Hümmoral İmmünite	1	2	2	7
EOD	7008	Aletsel Analiz Prensipleri Ve Kullanma Yöntemleri	2	0	2	4

### 3.YARIYIL (GÜZ)

#### ZORUNLU DERSLER:

<i>ALAN KODU</i>	<i>DERS KODU</i>	<i>DERSİN ADI</i>	<i>KURAMSAL SAATİ</i>	<i>UYGULAMA SAATİ</i>	<i>ULUSAL KREDİ</i>	<i>AKTS KREDİSİ</i>
SĞE	6901	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	8
SĞE	6903	Danışmanlık	0	1	0	1
SĞE	6905	Tez Çalışması	0	0	0	21

### 4.YARIYIL (BAHAR)

#### ZORUNLU DERSLER:

<i>ALAN KODU</i>	<i>DERS KODU</i>	<i>DERSİN ADI</i>	<i>KURAMSAL SAATİ</i>	<i>UYGULAMA SAATİ</i>	<i>ULUSAL KREDİ</i>	<i>AKTS KREDİSİ</i>
SĞE	6902	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	8
SĞE	6904	Danışmanlık	0	1	0	1
SĞE	6906	Tez Çalışması	0	0	0	21

- Öğrencilerin her bir yarıyıl için alabileceği derslerin toplamı 30 AKTS kredisidir. Devamsızlık nedeni ile tekrar alınan, yükseltme amaçlı olarak alınan veya önceki yarıyıl/yılda devam koşulu yerine getirilmiş başarısız olunan dersler ile müfredatı dışından alınan dersler dahil, tüm derslerin AKTS kredilerinin toplamı ilgili yarıyıl için 45 AKTS kredi değerini geçemez. Müfredatı ve müfredatı dışından alınan fazla krediler için danışmanın onayı, anabilim/anasanat dalı başkanının önerisi ve enstitü yönetim kurulu kararı gerekmektedir.

- Lisansüstü programlara kayıt yaptıran öğrenciler, kayıt yaptırdıkları programın gerektirdiği seçmeli derslerin toplam kredisinin en az yüzde yetmişini Üniversitede kayıtlı olduğu programdan almak zorundadır.