

BİYOİSTATİSTİK VE TIBBİ BİLİŞİM ANABİLİM DALI

Tıp Bilişimi Yüksek Lisans Programı

Programa Kabul Şartları : 4(dört) yıllık lisans eğitimlerini tamamlayanlar 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 : Doç.Dr.Ahmet YARDIMCI

Program Koordinatörü : Doç.Dr.Ahmet YARDIMCI

Programda Görev Alan

Öğretim Üyeleri

: Prof.Dr.Gültekin SÜLEYMANLAR

Prof.Dr.Utku ŞENOL

Doç.Dr.Melih GÜNAY

Yrd.Doç.Dr.Hakan GÜLKESEN

Öğr.Gör.Dr.Mehmet YARDIMSEVER

Öğr.Gör.Dr.Selen BOZKURT

Prof.Dr.Levent DÖNMEZ

Doç.Dr.Ahmet YARDIMCI

Yrd.Doç.Dr.Neşe ZAYİM

Yrd.Doç.Dr.Uğur BİLGE

Öğ.Gör.Dr.Hakan ERENGİN

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
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
BİS	5001	Biyoistatistik I	2	2	3	5
BİS	5003	Tıp Bilişimine Giriş	2	0	2	3
BİS	5005	Seminer I	0	1	0	4
BİS	5007	Bilgisayara Giriş	1	2	2	4
BİS	5009	Veri Tabanı Yönetim Sistemi I	1	2	2	3
BİS	5011	Sağlık Bakım Sistemlerinin Yapısı Ve Fonksiyonları	2	0	2	4
BİS	5013	Bilgisayar Ağları	1	2	2	3
BİS	5015	Sağlık Bilimlerinde Temel Kavramlar	2	0	2	4
BİS	5017	Mobil Uygulama Geliştirme	1	2	2	4
BİS	5019	Bilgisayar Programlama Dilleri	2	0	2	3
BİS	5021	Biyoenformatik	1	2	2	4

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

SEÇMELİ DERSLER:

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
BİS	5002	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri	2	0	2	3
BİS	5004	Sağlık Bilgi Sistemleri	2	0	2	3
BİS	5006	Sağlık Bilgi Standartları	2	0	2	3
BİS	5008	Epidemiyolojinin Temel İlke Ve Yöntemleri	2	0	2	3
BİS	5010	Klinik Bilimlere Giriş	2	0	2	3
BİS	5012	Biyoistatistik I	2	2	3	5
BİS	5014	Programlamaya Giriş Ve Java	2	2	3	5

		Programlama Dili				
BİS	5016	Olasılık Teorisi Ve Matematiksel İstatistik	2	0	2	3
BİS	5018	Sistem Analizi ve Tasarımı	2	0	2	3
BİS	5020	Seminer II	0	1	0	4
BİS	5022	Yaşam Analizi	2	2	3	5
BİS	5024	Hemşirelik Araştırmalarında Biyoistatistik	2	2	3	5
BİS	5026	Tıbbi Görüntüleme I	1	2	2	5

3.YARIYIL (GÜZ)

ZORUNLU DERSLER:

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
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:

ALAN KODU	DERS KODU	DERSİN ADI	KURAMSAL SAATİ	UYGULAMA SAATİ	ULUSAL KREDİ	AKTS KREDİSİ
BİS	6902	Uzmanlık Alan Dersi	8	0	0	8
BİS	6904	Danışmanlık	0	1	0	1
BİS	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.