

İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

AKADEMİK PROGRAM KİTAPÇIĞI
DÖNEM III
2024 – 2025

*“Konuşmadan önce düşün.
Düşünmeden önce oku.”*

Fran Lebowitz

İÇİNDEKİLER

MEZUNİYET ÖNCESİ TIP EĞİTİM PROGRAMININ AMACI	4
MEZUNİYET ÖNCESİ TIP EĞİTİM PROGRAMI YETKİNLİKLER ve YETERLİKLER.....	5
KLİNİK ÖNCESİ EVRE EĞİTİM - ÖĞRETİM TASARIMI	7
EĞİTİM KOORDİNATÖRLÜĞÜ.....	8
BAŞ KOORDİNATÖR	8
DÖNEM III KOORDİNATÖRLÜĞÜ	8
SEÇMELİ DERS KURULU	9
LABORATUVAR KURULU	9
MESLEKİ ve KLİNİK BECERİ KURULU	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
EĞİTİM YÖNETİM SİSTEMİ.....	10
DÖNEM III AKADEMİK TAKVİMİ	11
DÖNEM III DERS PLANI.....	12
DÖNEM III TIP301 TEMEL ve KLİNİK ENTEGRE DERS AMAÇLARI.....	13
DÖNEM III TIP301 TEMEL ve KLİNİK ENTEGRE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI	14
ÖĞRENCİ SUNUMLARI.....	15
MESLEKİ ve KLİNİK BECERİ UYGULAMALARI	17
AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ	17
UYGULAMA İÇERİĞİ, PLANI ve DEĞERLENDİRMESİ.....	17
ENTEĞRE OTURUM	21
PROBLEME DAYALI ÖĞRENME	22
AMAÇ	22
ÖĞRENİM ÇIKTILARI	22
İŞLEYİŞ	22
ÖZGÜL ÇALIŞMA MODÜLÜ DİKEY KORİDOR-1: İSTİNYE TIP HEKİMLİK YOLCULUĞUM	23
AMAÇ	23
ÖĞRENİM ÇIKTILARI	24
İŞLEYİŞ	25
ÖLÇME DEĞERLENDİRME.....	27
SINAV KURALLARI	31
KURUL TANITIMI.....	33
KURUL SONU DEĞERLENDİRME TOPLANTISI	33
PATOLOJİK BİLİMLERE GİRİŞ ve YAŞAMIN EVRELERİ II KURULU.....	34
KURULUN AMACI	34
KURUL ÖĞRENİM ÇIKTILARI ve DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	34

DERS DAĞILIM TABLOSU	35
ÖĞRETİM ÜYELERİ.....	35
DEĞERLENDİRME MATRİSİ	36
KAN - İMMÜN SİSTEM - TÜMÖR KURULU.....	37
KURULUN AMACI	37
KURUL ÖĞRENİM ÇIKTILARI ve DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	37
DERS DAĞILIM TABLOSU	39
ÖĞRETİM ÜYELERİ.....	39
DEĞERLENDİRME MATRİSİ	40
DOLAŞIM - SOLUNUM KURULU.....	41
KURULUN AMACI	41
KURUL ÖĞRENİM ÇIKTILARI ve DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	41
DERS DAĞILIM TABLOSU	42
ÖĞRETİM ÜYELERİ.....	42
DEĞERLENDİRME MATRİSİ	43
SİNİR - DUYU - LOKOMOTOR SİSTEM KURULU.....	44
KURULUN AMACI	44
KURUL ÖĞRENİM ÇIKTILARI ve DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	44
DERS DAĞILIM TABLOSU	45
ÖĞRETİM ÜYELERİ.....	45
DEĞERLENDİRME MATRİSİ	46
SİNDİRİM - METABOLİZMA KURULU	48
KURULUN AMACI	48
KURUL ÖĞRENİM ÇIKTILARI ve DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	48
DERS DAĞILIM TABLOSU	49
ÖĞRETİM ÜYELERİ.....	49
DEĞERLENDİRME MATRİSİ	50
ÜROGENİTAL - ENDOKRİN KURULU.....	51
KURULUN AMACI	51
KURUL ÖĞRENİM ÇIKTILARI ve DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ	51
DERS DAĞILIM TABLOSU	51
ÖĞRETİM ÜYELERİ.....	52
DEĞERLENDİRME MATRİSİ	53
DERS PROGRAMI	54
BAĞIMSIZ ÇALIŞMA.....	55
SEÇMELİ DERSLER.....	58

DANIŞMANLIK SİSTEMİ	59
ÖĞRENCİ SINIF TEMSİLCİSİ ve FAKÜLTE ÖĞRENCİ TEMSİLCİSİ	60
ÖĞRENCİNİN SORUMLULUKLARI	61
ÇEVİRİM İÇİ BAĞLANTILAR	62
İLETİŞİM ve ULAŞIM	62

MEZUNİYET ÖNCESİ TIP EĞİTİM PROGRAMININ AMACI

Programın amacı; eleştirel ve yaratıcı düşünebilen, bilimsel yaklaşımı özümsemiş, Türkiye'nin ve dünyanın sağlık sorunlarını bilen, mesleki ve profesyonel yaklaşım bakımından gerekli etik ilkelere ve yasal düzenlemelere uygunluk, ekip çalışması ve etkin iletişim gibi unsurları benimsemiş, önleyici ve koruyucu hekimliği uygulayan ve savunan, birinci basamak sağlık hizmetinde sık karşılaşılan veya nadir ancak yaşamı tehdit edici veya acil klinik durumların tanısını koyabilen, tedavisini ve izlemine yapabilen, tıp bilimi ve ilgili alanlarda teknolojiyi iyi kullanan, çalışma yaşamı boyunca, sürekli öğrenme ve kariyer gelişimi için gerekli yeterlikleri edinmiş, mesleğine değer katabilen; lider hekimler yetiştirmektir.

MEZUNİYET ÖNCESİ TIP EĞİTİM PROGRAMI YETKİNLİKLER ve YETERLİKLER

İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ (İSÜ-TF) MEZUNİYET ÖNCESİ TIP EĞİTİMİ PROGRAMI (MÖTEP) YETKİNLİK ve YETERLİKLERİ BELGESİ (YYB)		
YETKİNLİK ALANI	YETKİNLİK	YETERLİK
1. Mesleki Uygulamalar	1.1. Tıp Doktoru	<p>1.1.1. Temel ve klinik bilimlerden, davranış bilimlerinden ve sosyal bilimlerden edinmiş olduğu bilgi, beceri, tutum ve davranışları, yeterlikler biçiminde bütünleştirerek, koruma, tanı, tedavi, takip ve rehabilitasyon süreçlerinde, akılcı, etkin, hasta ve kendisi dahil çalışan sağlığını göz önünde bulunduran, kalite standartlarına uygun, güvenli sağlık hizmeti sunumu için kullanır.</p> <p>1.1.2. Hasta yönetiminde, dil, din, ırk ve cins ayrımı gözetmeden bireyin sosyodemografik ve sosyokültürel geçmişini de dikkate alan biyopsikososyal bir yaklaşım gösterir.</p> <p>1.1.3. Sağlık hizmeti sunumunda, bireylerin ve toplumun sağlığını koruma ve geliştirmeyi önceler.</p> <p>1.1.4. Sağlığı etkileyen bireysel, toplumsal, sosyal ve çevresel faktörleri dikkate alarak; sağlıklılık durumunun sürdürülmesi ve geliştirilmesi yönünde çalışır.</p> <p>1.1.5. Sağlık hizmet sunumunda, hem sağlığa etki eden bölgesel ve küresel ölçekteki fiziksel ve sosyoekonomik çevreye ilişkin değişiklikleri, hem de kendisine başvuran kişilerin bireysel özellik ve davranışlarındaki değişimleri göz önünde bulundurur.</p> <p>1.1.6. Hedef kitlenin özelliklerini, ihtiyaçlarını ve beklentilerini tanıyarak, sağlıklı/hasta bireylere ve yakınlarına ve diğer sağlık çalışanlarına sağlık eğitimi verir.</p>
2. Mesleki Değerler ve Yaklaşımlar	2.1. Mesleki Etik ve Profesyonel İlkeleri Benimseyen	<p>2.1.1. Mesleğini yürütürken, hastanın bütünlüğünü, mahremiyetini ve onurunu gözeterek, etik ve ahlaki ilkeler, hak ve yasal sorumluluklar ve iyi hekimlik uygulamaları çerçevesinde yüksek nitelikli sağlık bakımı sunma konusunda kararlı davranışlarla görevlerini ve yükümlülüklerini yerine getirir.</p> <p>2.1.2. Mesleki uygulamalarındaki kendi performansını, duygular, bilişsel özellikler ve davranışlar bakımından değerlendirir ve geliştirir.</p>
	2.2. Sağlık Savunucusu	<p>2.2.1. Toplum sağlığının korunması ve geliştirilmesi için, sosyal güvenilirlik ve sosyal yükümlülük kavramlarını göz önünde bulundurarak, sağlık hizmet sunumunu geliştirmeyi savunur.</p> <p>2.2.2. Sağlığın korunması ve geliştirilmesi için birey ve toplum sağlığı ile ilgili hizmet sunumu, eğitim ve danışmanlık süreçlerini tüm bileşenler ile iş birliği içinde planlayabilir ve yürütebilir.</p> <p>2.2.3. Sağlık politikalarının ve uygulamalarının birey ve toplum sağlık göstergelerine etkisini değerlendirir ve sağlık hizmetleri kalitesinin artırılmasını savunur.</p> <p>2.2.4. Hekim kendi fiziksel, ruhsal ve sosyal yönden sağlığını korumaya ve geliştirilmesine önem verir, bunun için gerekenleri yapar.</p>
	2.3. Lider	<p>2.3.1. Sağlık hizmeti sunumu sırasında, sağlık ekibi içinde, örnek davranışlar gösterir, liderlik yapar.</p> <p>2.3.2. Yöneticisi olduğu sağlık kuruluşunda, sağlık hizmetlerini planlama, uygulama, yürütme, değerlendirme süreçlerinde, kaynakları maliyet-etkin, toplum yararına ve mevzuata uygun kullanır.</p>

	2.4. Ekip Üyesi	<p>2.4.1. Birlikte sağlık hizmeti sunduğu ekibin içinde, diğer sağlık çalışanlarının görev ve yükümlülüklerinin farkında olarak olumlu iletişim kurar ve gerektiğinde farklı ekip rollerini üstlenmek üzere uygun davranışlar gösterir.</p> <p>2.4.2. Mesleki uygulamalarında, meslektaşları ve diğer meslek grupları ile uyumlu ve etkin çalışır.</p>
	2.5. İletişimci	<p>2.5.1. Özel yaklaşım gerektiren ve farklı sosyokültürel özelliklere sahip birey ve gruplar dahil hasta, hasta yakınları, sağlık çalışanları ve diğer meslek grupları, kurum ve kuruluşlarla etkili iletişim kurar.</p> <p>2.5.2. Koruma, tanı, tedavi, takip ve rehabilitasyon süreçlerinde, hastayı ve yakınlarını karar verme mekanizmalarına ortak eden, hasta merkezli bir yaklaşım gösterir.</p>
3. Mesleki ve Bireysel Gelişim	3.1. Bilimsel ve Analitik Yaklaşım Gösteren	<p>3.1.1. Hizmet sunduğu nüfusa yönelik, gerekli durumlarda bilimsel araştırma planlar, uygular ve elde ettiği sonuçları ve/veya başka araştırmaların sonuçlarını toplumun yararına kullanır.</p> <p>3.1.2. Mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır, eleştirel değerlendirir ve klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular.</p> <p>3.1.3. Sağlık hizmeti, araştırması ve eğitimine yönelik çalışmalarının etkinliğini artırmak için bilişim teknolojilerini kullanır.</p>
	3.2. Yaşam Boyu Öğrenen	<p>3.2.1. Bireysel çalışma ve öğrenme süreçlerini ve kariyer gelişimini etkili olarak yönetir.</p> <p>3.2.2. Yeni bilgileri edinme, değerlendirme, mevcut bilgileri ile entegre etme, mesleki durumlara uygulama ve meslek yaşamı boyunca değişen koşullara uyum sağlama becerilerini gösterir.</p> <p>3.2.3. Sunduğu sağlık hizmetinin niteliğini geliştirmek için doğru öğrenme kaynaklarını seçer, kendi öğrenme sürecini düzenler.</p>

KLİNİK ÖNCESİ EVRE EĞİTİM - ÖĞRETİM TASARIMI

Klinik öncesi evre, entegre ders kurullarını oluşturan, temel ve klinik entegre dersleri, seçmeli dersleri, YÖK ortak zorunlu dersleri, İstinyeliklik manifestosu derslerini içermektedir.

İstinye Tıp Fakültesinde hem yatay hem de dikey entegrasyon sağlayan “**Entegre Eğitim-Öğretim Modeli**” uygulanır.

Entegre Eğitim-Öğretim Modeli gereği, yürütülen teorik dersler ve uygulamalı eğitimler, bir bütün olarak ele alınmakta, tıp ve ilişkili insan bilimlerinin eğitim ve öğretimi, farklı disiplinlerce eş zamanlı olarak işlenen ders kurulları ile yürütülmektedir.

Teorik dersler ve uygulamaların yanı sıra, öğrenen merkezli yaklaşımla, paneller, “Probleme Dayalı Öğrenim” (PDÖ), entegre oturumlar, küçük grup eğitimleri, olgu sunumları, “Özgül Çalışma Modülleri” (ÖÇM), bağımsız çalışma, öğrenci sunumları, simülasyon ile eğitim/öğrenme yöntemleri de program içerisinde yer almaktadır.

Klinik öncesi eğitim-öğretim evresi, Dönem I, II ve III’ü kapsayan, ağırlıklı olarak temel ve klinik tıp disiplinlerinin, vücut-organ sistemleri veya çeşitli temalar çerçevesinde yatay ve dikey olarak entegre edildiği ders kurullarının yanı sıra, öğrencileri, hekimlik uygulamaları ile beceri, tutum ve davranışlar açısından klinik eğitim ve öğretime hazırlayan “Mesleki ve Klinik Beceri Uygulamaları” eğitimini içerir.

Öğrenciler, ilgi alanlarına yönelik seçmeli dersleri, yarıyıl esasına dayalı olarak alabilir.

Dönem I: İnsan vücudunun yapısı ve işleyişi, molekül, hücre, doku, organ ve sistem düzeyinde anlatılır. Mikroorganizmaların genel özellikleri tanımlanır.					
Güz Dönemi			Bahar Dönemi		
<i>Tıbbi Bilimlere Giriş Kurulu-I</i>	<i>Tıbbi Bilimlere Giriş Kurulu-II</i>	<i>Tıbbi Bilimlere Giriş Kurulu-III</i>	<i>Pasif Hareket Sistemi Kurulu</i>	<i>Aktif Hareket Sistemi Kurulu</i>	<i>Mikroorganizma-Kan-İmmün Sistem Kurulu</i>
Dönem II: İnsan vücudunun yapısı ve işleyişi, doku, organ ve sistem düzeyinde anlatılır. Enfeksiyon etkeni mikroorganizmaların özellikleri ve hastalık oluşturma mekanizmaları açıklanır. Patolojik bilimlere giriş yapılır.					
Güz Dönemi			Bahar Dönemi		
<i>Sinir-Duyu Kurulu</i>	<i>Dolaşım-Solunum Kurulu</i>	<i>Sindirim-Metabolizma Kurulu</i>	<i>Ürogenital-Endokrin Kurulu</i>	<i>Biyolojik Etkenler-Savunma-Enflamasyon Kurulu</i>	<i>Yaşamın Evreleri-I Kurulu</i>
Dönem III: Hastalıkların etiyojisi, fizyopatolojisi, genetik temelleri, klinik özellikleri, laboratuvar tanısı ve tedavi yöntemlerinin temelleri anlatılır.					
Güz Dönemi			Bahar Dönemi		
<i>Patolojik Bilimlere Giriş ve Yaşamın Evreleri – II Kurulu</i>	<i>Kan, İmmün Sistem ve Tümör Kurulu</i>	<i>Solunum ve Dolaşım Kurulu</i>	<i>Sinir-Duyu-Lokomotor Sistem Kurulu</i>	<i>Sindirim-Metabolizma Kurulu</i>	<i>Ürogenital-Endokrin Kurulu</i>

EĞİTİM KOORDİNATÖRLÜĞÜ

BAŞ KOORDİNATÖR



Baş Koordinatör

Prof. Dr. Pınar Yurdakul Mesutoğlu
E-posta:pinar.mesutoglu@istinye.edu.tr

DÖNEM III KOORDİNATÖRLÜĞÜ



Dönem III Koordinatörü

Prof. Dr. Pınar Yurdakul Mesutoğlu
E-posta:pinar.mesutoglu@istinye.edu.tr



Dönem III Türkçe Program Koordinatör
Yardımcısı

Doç. Dr. Sibel Şensu Saka
E-posta:sibel.sensu@istinye.edu.tr



Dönem III Türkçe Program Koordinatör
Yardımcısı

Dr. Öğr. Üyesi Sinan Şermet
E-posta:sinan.sermet@istinye.edu.tr

SEÇMELİ DERS KURULU

Görevi	Adı, Soyadı	İletişim Bilgileri
Koordinatör (Fakülte Seçmeli Ders)	Dr. Öğr. Üyesi Öncü AKGÜL	oncu.akgul@istinye.edu.tr
Koordinatör (Üniversite Seçmeli Ders)	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe KÖYLÜ	ayse.koylu@istinye.edu.tr

LABORATUVAR KURULU

Görevi	Adı, Soyadı	İletişim Bilgileri
Kurul Başkanı	Prof. Dr. Hikmet KOÇAK	hikmet.kocak@istinye.edu.tr
Multidisiplin Laboratuvar Alt Kurulu Üyesi	Prof. Dr. Yıldız İYİDOĞAN	yildiz.iyidogan@istinye.edu.tr
Multidisiplin Laboratuvar Alt Kurulu Üyesi	Prof. Dr. Yeşim Saliha GÜRBÜZ	yesim.gurbuz@istinye.edu.tr
Multidisiplin Laboratuvar Alt Kurulu Üyesi	Prof. Dr. Fevziye Figen KAYMAZ	figen.kaymaz@istinye.edu.tr
Multidisiplin Laboratuvar Alt Kurulu Üyesi	Dr. Öğr. Üyesi Caner GEYİK	caner.geyik@istinye.edu.tr
Multidisiplin Laboratuvar Alt Kurulu Üyesi	Dr. Öğr. Üyesi İsmet DEMİRTAŞ	idemirtas@istinye.edu.tr
Multidisiplin Laboratuvar Alt Kurulu Üyesi	Dr. Öğr. Üyesi Sığnem EYÜBOĞLU	signem.eyuboglu@istinye.edu.tr
Multidisiplin Laboratuvar Alt Kurulu Üyesi	Dr. Öğr. Üyesi Öncü AKGÜL	ncu.akgul@istinye.edu.tr
Multidisiplin Laboratuvar Alt Kurulu Üyesi	Dr. Öğr. Üyesi Öykü GEYİK	oyku.geyik@istinye.edu.tr
Temel Hekimlik Uygulamaları Alt Kurulu Üyesi	Prof. Dr. Nuriye TAŞDELEN FİŞGIN	nuriye.fisgin@istinye.edu.tr
Temel Hekimlik Uygulamaları Alt Kurulu Üyesi	Doç. Dr. Sema KETENCİ	sema.ketenci@istinye.edu.tr
Temel Hekimlik Uygulamaları Alt Kurulu Üyesi	Dr. Öğr. Üyesi Denizhan KARIŞ	denizhan.karis@istinye.edu.tr
Temel Hekimlik Uygulamaları Alt Kurulu Üyesi	Dr. Öğr. Ayhan MEHMETOĞLU	ayham.abulaila@istinye.edu.tr
Temel Hekimlik Uygulamaları Alt Kurulu Üyesi	Dr. Öğr. Üyesi Umut ESEN	umut.esen@istinye.edu.tr

EĞİTİM YÖNETİM SİSTEMİ

İstinye Tıp Fakültesinde iki eğitim yönetim sistemi kullanılmaktadır.

- 1) OIS (Öğrenci Bilgi Yönetim Sistemi):** İstinye Üniversitesi öğrencilerine ait bilgiler online OIS yazılımı üzerinden yönetilmektedir. İstinye Üniversitesi öğrencileri kayıt sonrasında öğrenci işlerinden temin edilen kullanıcı adı ve şifreyi kullanarak OIS'e giriş yapabilirler. Öğrenci kayıtlarını görüntülemek ve güncellemek için OIS'i yalnızca yetkili öğretim üyeleri ve personel kullanabilir. Sistem üniversitenin diğer bilgi sistemleri ve çevrimiçi eğitim araçlarıyla bağlantılı olup bu yazılımlara gerekli bilgileri sağlamaktadır.

Öğrenciler, kullanıcı adı ve şifreleri ile OIS'e giriş yapabilir ve aşağıdaki işlemleri gerçekleştirebilirler:

- kişisel bilgileri görüntüleme/güncelleme
- her dönem için ders seçme
- ders ekleme/bırakma
- OIS danışmanının bilgilerini görüntüleme
- OIS danışmanına mesaj gönderme
- dönem içindeki notları görüntüleme
- transkript görüntüleme
- müfredat bilgilerini görüntüleme
- ders programını görüntüleme (TIP301 Temel ve Klinik Entegre ders hariç)
- sınav programını görüntüleme (TIP301 Temel ve Klinik Entegre ders hariç)

- 2) MEDU-EYS(Tıp Eğitimi Yönetim Sistemi):** TIP301 Temel ve Klinik Entegre dersi MEDU-EYS yazılımı üzerinden yönetilir. İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi öğrencileri OIS kullanıcı adı ve şifrelerini kullanarak MEDU-EYS sistemine giriş yapar. Sistem OIS ile bağlantılıdır ve OIS'ten öğrenci bilgileri alınır. Program güncellemeleri, duyurular, teorik ve uygulamalı ders yoklamaları, geri bildirim anketleri ve web tabanlı teorik sınavlar MEDU-EYS üzerinden yapılmaktadır.

Öğrenciler, kullanıcı adı ve şifreleri ile MEDU-EYS'ye giriş yapabilir ve aşağıdaki işlemleri gerçekleştirebilirler:

- kişisel bilgileri görüntüleme/güncelleme
- akademik danışmanının bilgilerini görüntüleme
- dönem, kurul ve ders öğrenme hedeflerini görüntüleme
- güncel ders programını görüntüleme
- kurul derslerine ilişkin duyuruları görüntüleme
- yoklama kodunu girme ve yoklama istatistiklerini görüntüleme
- ders notlarını indirme
- kurul sonu geri bildirim anketlerine katılma
- web-tabanlı teorik sınavlara katılma

DÖNEM III AKADEMİK TAKVİMİ

TIP301 TEMEL ve KLİNİK ENTEGRE DERS					
GÜZ DÖNEMİ	Kurul Adı	<i>Patolojik Bilimlere Giriş ve Yaşamın Evreleri II Kurulu</i>	<i>Kan-İmmün Sistem-Tümör Kurulu</i>	<i>Dolaşım-Solunum Kurulu</i>	
	Kurul Süresi	5 Hafta	6 Hafta	6 Hafta	
	Kurul Başlangıcı	2 Eylül 2024	28 Ekim 2024	09 Aralık 2024	
	Kurul Bitişi	25 Ekim 2024	06 Aralık 2024	17 Ocak 2025	
	Kurul Sonu Sınavı	25 Ekim 2024	02 Aralık 2024	17 Ocak 2025	
	Öğrenci Sunumları	21 Ekim 2024	02 Aralık 2024	13 Ocak 2025	
	Kurul Sonu Değerlendirme Toplantısı	21 Ekim 2024	02 Aralık 2024	13 Ocak 2025	
	Güz Dönemi Yarıyıl Sınavı Haftası: 27-31 Ocak 2025				
	BÖLÜM/PROGRAM SEÇMELİ DERSLERİ				
	Ders Seçim Haftası	30 Eylül 2024			
Derslerin Başlangıcı	04 Ekim 2024				
Ekle/Bırak Haftası	07-11 Ekim 2024				
Ara Sınav Haftası	23 Ekim - 01 Aralık 2024				
Derslerin Bitimi	16 Ocak 2025				
Final Sınavı Haftası	20-29 Ocak 2025				
Bütünleme Sınavı Haftası	10 Şubat 2025				
ARA TATİL: 03-14 Şubat 2025					
TIP301 TEMEL ve KLİNİK ENTEGRE DERS					
BAHAR DÖNEMİ	Kurul Adı	<i>Sinir-Duyu-Lokomotor Sistem Kurulu</i>	<i>Sindirim-Metabolizma Kurulu</i>	<i>Ürogenital-Endokrin Kurulu</i>	
	Kurul Süresi	6 Hafta	5 Hafta	6 Hafta	
	Kurul Başlangıcı	17 Şubat 2025	02 Nisan 2025	05 Mayıs 2025	
	Kurul Bitişi	28 Mart 2025	02 Mayıs 2025	13 Haziran 2025	
	Kurul Sonu Sınavı	5 Nisan 2025	10 Mayıs 2025	28 Haziran 2025	
	Öğrenci Sunumları	1 Nisan 2025	07 Mayıs 2025	13 Haziran 2025	
	Kurul Sonu Değerlendirme Toplantısı	1 Nisan 2025	07 Mayıs 2025	13 Haziran 2025	
	Mesleki ve Klinik Beceri Uygulamaları Telafi Haftası: 30 Haziran – 04 Temmuz 2025				
	Bahar Dönemi Yarıyıl Sınavı Haftası: 30 Haziran – 04 Temmuz 2025				
	Nesnel Yapılandırılmış Beceri Sınavı Haftası: 30 Haziran -4 Temmuz 2024				
Bütünleme Sınavı Haftası: 21-25 Temmuz 2025					
BÖLÜM/PROGRAM SEÇMELİ DERSLERİ					
Ders Seçim Haftası	10-14 Şubat 2025				
Derslerin Başlangıcı	17 Şubat 2025				
Ekle/Bırak Haftası	17-21 Şubat 2025				
Ara Sınav Haftası	05-13 Nisan 2025				
Derslerin Bitimi	04 Haziran 2025				
Final Sınavı Haftası	11-20 Haziran 2025				
Bütünleme Sınavı Haftası	07-11 Temmuz 2025				

DÖNEM III DERS PLANI

Dönem III, TIP301 Temel ve Klinik Entegre Dersi kapsamında verilen kurul derslerini ve bölüm/program seçmeli derslerini içerir.

Öğrenciler, yıl boyunca, toplam 60 AKTS'lik ders almalıdır. Dönem III'te, Temel ve Klinik Entegre derslerin toplam AKTS değeri 52'dir. Öğrenciler, yıl boyunca toplam 8 AKTS değerinde seçmeli ders alarak, 60 AKTS'yi tamamlar.

Bölüm/program seçmeli derslerin güncel izlencesi, İstinye Üniversitesi Öğrenci Bilgi Yönetim Sistemi (OIS) üzerinden yayımlanır. (Bkz. <https://ois.istinye.edu.tr/auth/login>).

TIP301 TEMEL ve KLİNİK ENTEGRE DERS								
Ders Kodu	Kurul Adı	Hafta	Teorik (saat)	Uygulama (saat)		Bağımsız Çalışma (saat)	Toplam (saat)*	AKTS Değeri
				LAB	MKBU			
TIP301	<i>Patolojik Bilimlere Giriş ve Yaşamın Evreleri II</i>	5	81	2	2	109	198	52
	<i>Kan – İmmün Sistem – Tümör</i>	6	93	1	1	128	238	
	<i>Dolaşım – Solunum</i>	6	92	2	4	133	238	
	<i>Sinir-Duyu – Lokomotor</i>	6	123	4	0	117	238	
	<i>Sindirim – Metabolizma</i>	5	66	4	4	115	198	
	<i>Ürogenital – Endokrin</i>	6	104	6	6	122	238	
	Toplam (saat)			559	19	17	724	
BÖLÜM/PROGRAM SEÇMELİ DERSLERİ								
Ders Kodu	Ders Adı	Hafta	Teorik (saat)	Uygulama (saat)				AKTS Değeri
TIPXXX	<i>Bölüm/Program Seçmeli Dersi</i>	14	28					2
TIPXXX	<i>Bölüm/Program Seçmeli Dersi</i>	14	28					2
TIPXXX	<i>Bölüm/Program Seçmeli Dersi</i>	14	28					2
TIPXXX	<i>Bölüm/Program Seçmeli Dersi</i>	14	28					2
Seçmeli Dersler Toplam AKTS Değeri							8	
Dönem III Toplam AKTS							60	

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi, LAB: Laboratuvar, MKBU: Mesleki ve Klinik Beceri Uygulaması

*Teorik ve uygulamalı ders sürelerine sınavlar dahil edilmemiştir.

DÖNEM III TIP301 TEMEL ve KLİNİK ENTEGRE DERS AMAÇLARI

Dönem III eğitim programında, öğrencilerin;

- temel semiyoloji ve sistem (kardiyovasküler, solunum sistemi, sindirim, sinir, lokomotor, duyu, ürogenital, metabolizma ve endokrin, kan ve immün) hastalıklarının etyopatogenezini ve patolojisini kavrayabilmesi;
- mikrobiyolojik tanı yöntemlerini sayabilmesi ve açıklayabilmesi;
- laboratuvar uygulamaları ile hastalıkların patolojisini değerlendirebilecek teknik bilgi ve beceriyi kazanmaları ve mesleki beceri uygulamaları ile temel hekimlik becerilerini geliştirmeleri amaçlanmaktadır.

DÖNEM III TIP301 TEMEL ve KLİNİK ENTEGRE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI

ÖĞRENİM ÇIKTISI

	ÖĞRENİM ÇIKTISI
BİLGİ	Hastadan öykü alma ve fizik muayene basamaklarını sayar, her bir basamağı açıklayabilir.
	Yaşamın gelişim evrelerindeki (gebelik, yenidoğan, süt çocuğu, ergenlik, menoz) değişiklikleri açıklar, bu evrelerde görülen sorunları tanımlayabilir.
	Neoplaziyi tanımlar, tanı ve izlemde kullanılan tümör belirteçlerini sayar; benign ve malign ayrımını açıklar.
	Çocuk ve erişkinlerde görülen sistem (hematopoetik-lenfoid, solunum ve kardiyovasküler, kas-iskelet, duyu, sindirim ve metabolizma, ürogenital ve endokrin, merkezi sinir sistemi) hastalıklarının oluş mekanizmalarını tarif eder, belirti ve bulgularını sayar ve açıklar, ilişkili malignitelerini sınıflar, patolojisini, tanı yöntemleri ve tedavide kullanılan ajanları açıklayabilir.
	Toplumda sık görülen, nadir ancak hayatı tehdit eden, toplumsal bulaş açısından risk oluşturan mikroorganizmaları, sistemlere (hematopoetik-lenfoid, solunum ve kardiyovasküler, kas-iskelet, duyu, sindirim ve metabolizma, ürogenital ve endokrin, merkezi sinir sistemi) göre neden oldukları hastalıkların/enfeksiyonların belirti ve bulgularını, mikrobiyolojik tanı yöntemlerini ve tedavide kullanılan antibiyotikleri sayar ve açıklayabilir.
	Bulaşıcı hastalıklardan korunma ve kontrol ilkelerini açıklar, duruma uygun yöntemleri sayabilir.
	Tüm bu hastalıkların birinci basamak sağlık hizmetindeki yaklaşımını ve koruyucu hekimlik kavramını açıklayabilir.
	Sağlık çalışanlarının sağlığını korumak için yapılması gerekenleri sayar.
	Farmakolojik ajanların terminolojisini ve sınıflarını sayar; farklı ilaç gruplarını, özelliklerini, endikasyonlarını ve yan etki profillerini açıklar.
	Tümör ve nakil immünolojisi, otoimmünite, hipersensitivite ve immünolojik tolerans kavramlarını tarif eder, patofizyolojiyi açıklar; immünolojik tanı yöntemlerini sayar, temel tekniklerini tarif eder.
BECERİ	Klinik biyoistatistik kavramlarını örneklerle açıklar; epidemiyolojik araştırmaları tanımlar, veri üzerinden temel epidemiyolojik hesaplamaları yapar.
	Etik, ahlak, tıp etiği, aydınlatılmış onamı kavramlarını tanımlar ve önemini açıklar, hekim-hasta ilişkisini tarif eder; yaşamın çeşitli evrelerindeki farklı tıbbi uygulamalarda geçerli olan etik değerleri doğru olarak sayar; yeni gelişmelerin tıbbın ve insanlığın geleceğini nasıl etkileyebileceğini tartışır.
TUTUM	Özgül Çalışma Modülü-Dikey Koridor 1: İstinye Tıp Hekimlik Yolculuğu/Klinik Ortamlara Temas-1: Klinik ortamlarda hasta-hekim iletişiminin önemini fark eder; kendi öğrenme gereksinimlerini belirler, kariyer gelişimini planlar ve başarımını değerlendirir.
	Sağlık hizmeti sunumuna temel oluşturacak mesleki becerileri uygulayabilir.
	Medikal/paramedikal bir konuyu araştırarak topluluk içinde sunabilir.
	Temel laboratuvar kurallarına, güvenliğine ve biyolojik materyalle çalışma ilkelerine uygun tutum ve davranışları sergiler.

ÖĞRENCİ SUNUMLARI

Öğrenciler, her akademik yılda bir sunum yapar. Kurul öncesinde, kurulda ders veren öğretim üyelerinden ders saati dağılımına göre belirlenen sayıda sunum konusu talep edilir. Kurul tanıtım dersinde, kura yöntemi ile o kurulda sunum yapacak öğrenciler ve yapacakları sunum konuları belirlenir ve öğrencilere duyurulur.

Öğrenci sunumları, kurulun son iki haftasında, ders programında ilan edilen tarihte, öğrencilerin ve en az iki jüri üyesinin katılımı ile gerçekleştirilir.

Öğrenci sunumları, en az iki jüri üyesi tarafından, “Kişisel Performans Değerlendirme Formu” kullanılarak değerlendirilir ve jüri üyelerinin verdikleri notların ortalaması alınarak, öğrencinin sunum notu oluşur. Öğrenci sunum notunun yılsonu başarı puanına katkısı %5 oranındadır.

Öğrenim Hedefleri:

Öğrencilerin eğitimlerinin erken dönemlerinden itibaren, ilk üç yıl boyunca her yıl bir kez, ders içerikleri ile ilişkili seçilmiş konularda görsel ve işitsel eğitim yöntem ve tekniklerini kullanarak, sözel/yazılı ifade becerilerini geliştirmeleri, anlamlı bir beden dili ile etkili sunum yapma becerilerine ulaşmaları amaçlanmaktadır.

- Okuma, araştırma yapma, verilerin düzenlemesi alışkanlığını kazanma
- Sunum stresi ile başa çıkabilme becerisi kazanma,
- Sesini etkin kullanabilme, hızını, yüksekliğini ve tonunu ayarlayabilme,
- Etkili bir sunum için planlama yapabilme alışkanlığı edinme,
- Dinleyici ile dinamik bir ortam oluşturma, ilgiyi sunum üzerinde tutabilme kabiliyeti geliştirmesi hedeflenmektedir.

**İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
KİŞİSEL PERFORMANS DEĞERLENDİRME FORMU**

Dönem:	Tarih:
Kurul Adı:	
Sunum Başlığı:	
Öğrenci No:	
Öğrenci Adı:	

Öğrenci sunumunu aşağıdaki kriterlere göre değerlendiriniz.

Değerlendirme Kriterleri	Puan	Puanlama
İletişim Becerisi		
Öğrencinin kılık-kıyafeti, duruşu, konuşması ve anlatım tarzı sunum için uygundu	5	
İçerik		
1. Amaç ve hedefleri içeren bir giriş yaptı	10	
2. Konuyu uygun örneklerle açıkladı	10	
3. Sunumda konu sıralaması ve aralardaki geçişler uygundu	10	
4. Sunumun konu bütünlüğü ve uyumu anlaşılırdı	10	
5. Sunumun uzunluğu ve zamanlaması yeterliydi	10	
6. Kelime seçimleri (içeriğe uygun) ve kullanımı doğrudu	10	
7. Sunum neleri bilmem gerektiğini anlamama yardım etti	15	
Teknik		
1. Görsel ve işitsel araçları iyi kullandı	5	
2. Sesi duyulur tonda, emin ve kontrollüydü	5	
3. Akıcı bir şekilde, yazılı metinden bağımsız sunum yaptı	10	
TOPLAM	100	

Değerlendiren Öğretim Üyesi:

MESLEKİ ve KLİNİK BECERİ UYGULAMALARI AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

Öğrencilerin birinci ve ikinci sınıfta kazandıkları mesleki beceri eğitimlerinin devamı olarak, hastaya ilk temas öncesinde maket, mankenler üzerinde ve simüle hasta eşliğinde çalışma ve deneyim kazanımı için ortam sağlanması, klinik eğitime geçmeden önce hastalarla sağlıklı iletişim kurabilme becerisi kazandırılması, tekrarlanan uygulamalar ile temel hekimlik becerilerinin ve hasta muayene tekniklerini yapabilme becerisinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri:

Mesleki ve klinik beceri uygulamaları ile öğrencilere;

- Hekimlik mesleğinin gerektirdiği, temel mesleki becerilerin tanımlanmış kontrol listeleri eşliğinde öğrenilmesi,
- Maket ve mankenler üzerinde ve simüle hasta eşliğinde, hastaya müdahale öncesi dönemde deneyim, el becerisi ve muayene becerisi kazanarak, hastaya müdahale ve muayene sırasında oluşabilecek tıbbi hataların en aza indirilmesi,
- Klinik beceri uygulamalarında (Genel durum ve vital bulguların değerlendirilmesi, Baş boyun muayenesi, Meme ve aksiller muayenesi, Kardiyovasküler sistem semptom ve muayenesi, Solunum sistemi semptom ve muayenesi, Yüzeysel sütür atabilme ve alabilme becerisi, Gastrointestinal hastalıklarda öykü alma ve fizik muayene, Böbrek hastalıklarında öykü alma ve üriner sistemin muayenesi, Jinekolojik muayene ve Genital muayene) mesleki becerileri kazandırma,
- Hekimlik uygulamalarında kullanılan temel cihazların (steteskop kullanma becerisi) doğru basamaklarla kullanılmasının sağlanması,
- Yaşam boyu ve kendi kendine öğrenmenin önemini kavrama kabiliyeti geliştirmesi hedeflenmektedir.

UYGULAMA İÇERİĞİ, PLANI ve DEĞERLENDİRMESİ

Mesleki ve klinik beceri uygulamaları, “Tıbbi Beceri ve Simülasyon Laboratuvarı”nda gerçekleştirilir. Öğrenciler, manken ve simüle hastalar üzerinde invaziv ve non-invaziv işlemler uygular, tıbbi öykü alır, fizik muayene yapar. Eğitim-öğretim yılı boyunca yapılacak beceri uygulamaları, web sitesinde yayımlanan veya dönem koordinatörlüklerince iletilen “Mesleki ve Klinik Beceri Uygulama Rehberi”nde yer alır. Mesleki ve klinik beceri uygulamaları takvimi, ders programında duyurulur.

Öğrencilerin mesleki ve klinik beceri uygulamalarındaki performansı, beceri karnelerine işlenir. Öğrencilerin, eğitim-öğretim yılı boyunca, tanımlanmış tüm becerilerden yeterlilik sağlaması gerekmektedir. Yıl veya yarıyıl sonunda, akademik takvimde belirtilen tarih aralığında, mesleki ve klinik beceri uygulamaları için telafi haftası düzenlenerek, öğrencilere eksiklerini tamamlama fırsatı sunulur. Mesleki ve klinik beceri uygulamalarında %80 devam zorunluluğu vardır. Programlanmış eğitim dönemi boyunca, devamı %80’den az olan öğrenciler, telafi programına giremezler ve karnedeki eksikliklerini tamamlayamazlar. Devamsız olmayıp, beceri karnesi eksik olan öğrencilerin, telafi programında karnelerini tamamlamaları zorunludur.

Mesleki ve klinik beceri uygulamalarında, öğrencilerin performansı, yarıyıl sonunda yapılan “Nesnel Yapılandırılmış Beceri Sınavı” (NYBS) ile değerlendirilir. NYBS’nin yıl sonu başarı notuna etkisi %10’dur. Devam koşulunu veya karne yeterliliğini sağlayamayan öğrenci, NYBS’ye giremez.

Dönem III Mesleki ve Klinik Beceri Uygulamaları (MKBU) Uygulama Planı:

MBU	Kurul
Genel Durum ve Vital Bulguların Değerlendirilmesi	Patolojik Bilimlere Giriş ve Yaşamın Evreleri II
Meme ve Aksilla Muayenesi	Kan-İmmün Sistem- Tümör
Kardiyovasküler Sistem Muayenesi	Dolaşım-Solunum
Solunum Sistemi Muayenesi	Dolaşım-Solunum
Yüzeysel Sütür Atabilme ve Alabilme Becerisi	Sindirim-Metabolizma
Batın Muayenesi	Sindirim-Metabolizma
Jinekolojik Muayene	Ürogenital-Endokrin
Üriner Sistem Muayenesi	Ürogenital-Endokrin
Gebe Muayenesi	Ürogenital-Endokrin

“Mesleki ve Klinik Beceri Uygulamaları Değerlendirme Formu”nun bir örneği aşağıda verilmiştir.

KARDİOVASKÜLER SİSTEM MUAYENE BECERİSİ

Öğrenci Adı-Soyadı:

Öğrenci No:

AMAÇ: Beceri basamaklarını doğru ve uygun sırada uygulayarak muayene becerisi kazanmak

Gerekli malzemeler: Stetoskop

BASAMAKLAR	UYGULADI	UYGULAMADI
1. Ellerini yıkadı ve muayene ile ilgili hastayı bilgilendirdi		
2. Hastanın sağına geçti		
İnspeksiyon		
3. Hastada dışarıdan fark edilen stres bulgusunun olup olmadığını gözledi (anksiyete, terleme, ağrı, anormal nefes alıp verme, vb)		
4. Hastanın cilt bulgularını değerlendirdi (siyanoz varlığı, terli, kuru, ödemli cilt, vb)		
5. Genel vücut postürü, ekstremiteler veya göğüs duvarı anormallikleri, pektoral bölgede şişliği değerlendirdi		
6. Baş-boyun ve yüzde kardiyovasküler hastalıklara ait spesifik bulguların varlığını değerlendirdi (ksantalema, facies mitrale, musset belirtisi, santral siyanoz, vb)		
7. Hastayı 45 derece açıyla oturur pozisyona getirdi ve hastanın boynunu sola doğru çevirerek juguler venöz dolgunluk muayenesi yaptı		
8. Karın muayenesinde distansiyon, herni, cilt lezyonlarının varlığını değerlendirdi		
9. Ekstremitelerde ödem varlığı, tırnak muayenesi (tırnak yatağında siyanoz ve kapiller yeniden dolum), spesifik cilt lezyonlarının varlığını değerlendirdi		
Palpasyon		
10. Ellerinin ılık olmasına özen göstererek, yatar pozisyondaki hastanın kalp tepe atım noktasının parmak uçları ve tüm el ayası aracılığı ile belirlemek için, orta sternal hattan, 5. interkostal aralık ve orta klaviküler hattan ne kadar uzaklıkta olduğunu tespit etti. Tepe atım şiddetinin ve el kaldırma özelliğini değerlendirdi		
11. Hastaya oturur pozisyonu vererek., kalp tepe atımını tekrar tespit etti ve karotis arterlerin senkroniasyona baktı		
12. Hastanın yatar ve oturur pozisyonlarda avuç içini kullanarak tril olup olmadığını kontrol etti		
13. Hasta hem yatar hem de oturur pozisyonda iken ön aksiller hattan başlayarak medial yönde sternum boyunca interkostal aralıkları kullanılarak perküsyonla kalp matitesinin boyutlarını tespit edilerek kalemlerle işaretledi		
Oskültasyon		
14. Kullanacağı stetoskopun hastanın vücut ısısına yakın olmasına özen göstererek oskültasyona başladı.		
15. Kalbin tüm odaklarını gösterdi ve dinledi (dinleme işlemini stetoskobun hem diyaframlı hem de çan yüzeyini kullanarak; hasta otururken, öne doğru eğilirken, sırt üstü ve sol yana doğru yatarken olmak üzere ayrı ayrı yapması beklenir) Aort odağı: Sternum sağ kenarı ile sağ ikinci interkostal aralık kesişimi Pulmoner odak: Sternum sol kenarı ile sol ikinci interkostal aralık kesişimi İkinci pulmoner odak: Sternum sol kenarı ile sol üçüncü interkostal aralık kesişimi Triküspit odak: Sternumun sol kenarı ile sol dördüncü interkostal aralık kesişimi		

Mitral odak: Orta klaviküler hatta sol beşinci interkostal aralıkta		
16. S1 ve S2 sesini ayırt etti ve karotisle senkronize değerlendireceğini söyledi		
17. Kalp seslerinin şiddetini, yoğunluğunu ve süresi değerlendirdi		
18. Kalp seslerinin ritm hızını, ritmik/aritmik olup olmadığını değerlendirdi		
19. Ek sesleri (varsa) tanımladı		
20. Üfürümü (varsa) tanımladı, yayılımını belirledi		
21. Dinamik oskültasyon yaptı (çeşitli fizyolojik veya farmakolojik manevralarla ek ses ve üfürümler yeniden değerlendirdi)		
22. Periferik nabızları (karotis, brakial, radial, femoral, popliteal, dorsalis pedis) değerlendirdi		
23. Muayene sonucu ile ilgili hastayı bilgilendirdi		
24. Ellerini yıkadı		

Değerlendiren Öğretim Üyesi Adı-Soyadı:

Tarih:

İmza:

ENTEĞRE OTURUM

Ders kurulu içinde yer alan, seçilmiş konuların, farklı disiplinler tarafından olgu ya da durum temelinde anlatıldığı ve tartışıldığı, temel ve klinik tıp bilimleri bilgilerinin ilişkilendirilmesi ve pekiştirilmesi amacıyla büyük gruplarda yapılan oturumlardır.

Dönem III ders programında yer alan entegre oturumlar aşağıda verilmiştir.

Kurul	Entegre Oturumun Adı	Oturuma Katılan Anabilim Dalları
Kan-İmmün sistem-Tümör	Lenfadenopati Saptanan Hastaya Yaklaşım	Enfeksiyon Hastalıkları, İç Hastalıkları, Tıbbi Patoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji
Dolaşım-Solunum	Tüberküloz	Aile Hekimliği, Enfeksiyon Hastalıkları, Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji, Göğüs Hastalıkları, Tıbbi Patoloji

PROBLEME DAYALI ÖĞRENME

Probleme Dayalı Öğrenme (PDÖ) başlangıç noktası olarak problemlerin kullanıldığı, küçük gruplarla işbirlikli öğrenme ilkeleri temel alınarak uygulanan bir öğretim yöntemidir.

AMAÇ

PDÖ'nün amacı öğrencilere klinik olgulara ilişkin problemler bağlamında temel ve klinik tıp bilimleri bilgilerinin bütünlük bir biçimde kazandırılması, öğrencilerin problem çözme becerilerinin geliştirilmesi ve öğrencilere öğrenmeyi öğretmektir.

ÖĞRENİM ÇIKTILARI

ÖĞRENİM ÇIKTISI	
BİLGİ	<ul style="list-style-type: none"> • Problemin nedenine ilişkin olası hipotezleri sayar • İlişkili fizyopatolojik süreçleri tanımlar • Problem çözümüne yönelik bilgileri edinmek için doğru soruları sorar
BECERİ	<ul style="list-style-type: none"> • Problem çözme becerilerini geliştirir • İletişim becerilerini geliştirir
TUTUM	<ul style="list-style-type: none"> • Grup ile uyumlu tutum sergiler

İŞLEYİŞ

PDÖ oturumları 15-20 öğrenci ve bir yönlendirici öğretim üyesinin katılımı ile 2 oturum halinde gerçekleştirilir. Her iki oturuma tüm öğrenciler eş zamanlı olarak katılır. Yönlendirici öğretim üyesinin görevi problemin çözümünü öğretmek değil, problemin çözümü için öğrencilerin akıl yürütme ve öğrenme süreçlerine rehberlik etmek, grup dinamiklerini göz ederek tüm öğrencilerin öğrenme sürecine aktif olarak katılımını sağlamaktır.

PDÖ oturumlarında öğrencilere problemler, gerçek klinik durumlar ve yapılandırılmış senaryolar halinde sunulur. PDÖ senaryolarının seçimi toplumda sık karşılaşılan ve/veya önemli sağlık sorunları göz önünde bulundurularak yapılır.

PDÖ oturumlarının işleyişi aşağıda özetlenmiştir.

1. Oturum:

- Problemin anlaşılması
- Edinilen bilgilerin paylaşılması, tartışılması ve problemin çözümüne yönelik kullanılması
- Problemin analizi ve çözümü için öğrenme ihtiyaçlarının ortaya konması

2. Oturum:

- Yeni bilgilerin paylaşılması, tartışılması ve problemin çözümüne yönelik kullanılması
- Problemin çözümü
- Problemin toplumsal, davranışsal ve etik boyutlarının tartışılması

ÖZGÜL ÇALIŞMA MODÜLÜ DİKEY KORİDOR-1: İSTİNYE TIP HEKİMLİK YOLCULUĞU

Bu eğitim programı bileşeni, Dönem I'den Dönem VI'ya kadar, bir özgül çalışma modülü ("specific study module") olarak, dikey koridor niteliğinde, güz ve bahar yarıyıllarını kapsayan; aşağıdaki alt bileşenlerden ve temalarından, öğrenme yöntemlerinden ve öğrenme ortamlarından oluşan;

Dikey Koridor bileşeni ve alt bileşenler ve temaları,

- Özgül Çalışma Modülü, Dikey Koridor-1: *İstinye Tıp Hekimlik Yolculuğu*
 - DI-DIII: *Erken Klinik Temas*
 - DI-Toplumla Temas
 - DII-Koruyucu Hekimlikle Temas
 - DIII-Klinik Ortamlarla Tanışma-1
 - DIV-DVI: *Klinik Hekimlikle Temas*
 - DIV-Klinik Ortamlarla Tanışma-2
 - DV-Hekimlik Deneyimleri
 - DVI-Mecburi Hizmet Öncesi Hazırlık
- Öğrenme yöntemleri
 - Saha gezileri/ziyaretleri, özel etkinlik günleri, seminerler, deneyim aktarımları, hastane oryantasyonu, vb.,
- Öğrenme ortamları
 - Derslikler, uzun dönem bakımevleri, birinci basamak hizmeti ortamları, meslek kuruluşları ve klinik (ayaktan ve yatan hasta klinikleri, acil birimleri, klinik laboratuvarlar, dezenfeksiyon-sterilizasyon birimi, kan merkezi, eczane, vb.) ortamlar,

ve öğrencinin "yönlendirilmiş bağımsız öğrenen" ("directed self-learner") olduğu öğrenme etkinliklerini kapsamaktadır.

AMAÇ

Özgül Çalışma Modülü, Dikey Koridor-1: İstinye Tıp Hekimlik Yolculuğu AMAÇ	
DI-DVI: Öğrencinin, kendi öğrenme gereksinimlerini belirleyebilmesi, kariyer gelişimini planlayabilmesi ve kendi başarımını değerlendirebilmesi için fırsatlar yaratmak amacıyla;	
1. DI-Toplumla Temas: Sağlık hizmetlerinin topluma katkısı ve önemi hakkındaki farkındalığını sağlamaktır.	
2. DII-Koruyucu Hekimlikle Temas: Sağlıklı birey ve toplumla iş birliğinin, koruyucu sağlık hizmetlerinin ve meslek örgütlerinin önemi hakkında farkındalığı sağlamaktır.	
3. DIII-Klinik Ortamlarla Tanışma-1: Klinik ortamları tanımasını (ayaktan ve yatan hasta klinikleri, acil birimleri) sağlamaktır.	
4. DIV-Klinik Ortamlarla Tanışma-2: Klinik ortamların genelini destekleyen spesifik birimlerle olan teması artırmaktır (klinik laboratuvarlar, dezenfeksiyon-sterilizasyon birimi, kan merkezi, eczane).	
5. DV-Hekimlik Deneyimleri: Sağlık hizmet sunumunda hekimlerin yaşadıkları deneyimlerin aktarılması sonucunda, hekimlik yolundaki farkındalığı artırmak, farklı kariyer seçeneklerini tanımasını sağlamak, tıpta mezuniyet sonrası eğitim ilgi alanlarını belirlemesini sağlamaktır.	
6. DVI-Mecburi Hizmet Öncesi Hazırlık: Kritik yeterlikler (koruma, tanı, tedavi, takip ve rehabilitasyon) etik ilkeler, yasal düzenlemeler, sağlık kuruluşu ve çalışanlarının yönetimi ile ilgili donanımlarını gözden geçirmesini sağlamaktır.	

ÖĞRENİM ÇIKTILARI

Özgül Çalışma Modülü, Dikey Koridor-1: İstinye Tıp Hekimlik Yolculuğum ÖĞRENME ÇIKTILARI	
1. DI-Toplumla Temas:	
1.1. Sağlık hizmetlerinin topluma katkısının ve öneminin farkındadır. Sağlık çalışanlarıyla görüşme yapabilir, bu konularda refleksiyon yapabilir.	
1.2. Kendi öğrenme gereksinimlerini belirleyebilir.	
2. DII-Koruyucu Hekimlikle Temas:	
2.1. Sağlıklı birey ve toplumla iş birliğinin, koruyucu sağlık hizmetlerinin ve meslek örgütlerinin öneminin farkındadır. Sağlık çalışanlarıyla görüşme yapabilir, bu konularda refleksiyon yapabilir.	
2.2. Kendi öğrenme gereksinimlerini belirleyebilir.	
3. DIII-Klinik Ortamlarla Tanışma-1:	
3.1. Klinik ortamlarda hasta-hekim iletişiminin öneminin farkındadır. Sağlık çalışanlarını, işbaşında, hasta-hekim iletişimi bakımından gözlemler, bu konularda refleksiyon yapabilir.	
3.2. Kendi öğrenme gereksinimlerini belirleyebilir.	
4. DIV-Klinik Ortamlarla Tanışma-2:	
4.1. Klinik ortamlarda sağlık ekibinin kendi aralarındaki olumlu/destekleyici iletişimin ve sağlık hizmetinde nitelikli işleyişin öneminin farkındadır. Sağlık ekibinin kendi arasındaki iletişimini ve sağlık hizmeti işleyişini, iş ortamında ve iş başında gözlemler, sağlık çalışanları ile görüşme yapabilir ve bu konularda refleksiyon yapabilir.	
4.2. Kendi öğrenme gereksinimlerini belirleyebilir.	
5. DV-Hekimlik Deneyimleri:	
5.1. Sağlık hizmet sunumunda hekim deneyiminin öneminin farkındadır.	
5.2. Kendi öğrenme gereksinimlerini belirleyebilir.	
6. DVI-Mecburi Hizmet Öncesi Hazırlık:	
6.1. Sağlık hizmet sunumunda (<i>koruma, tanı, tedavi, takip ve rehabilitasyon, etik ilkelere, yasal düzenlemelere, sağlık kuruluşu ve çalışanlarıyla ilgili iyi yönetim ilkelerine uygun çalışma,</i>) kendi öğrenme gereksinimlerini belirleyebilir, kariyer gelişimini planlayabilir ve başarımını değerlendirebilir.	
6.2. Kendi öğrenme gereksinimlerini belirleyebilir.	

İŞLEYİŞ

Ön Eğitimler, Ön Koşullar ve Hazır Bulunuşluk Düzeyi

• DIII-Klinik Ortamlarla Tanışma-1:

- DII eğitimini ve DIII "Semiyojoloji Dersleri-1" (Genel Durum ve Vital Bulguların Değerlendirilmesi), "Hasta-Hekim İletişimi" teorik derslerini, "Fizik Muayene-1" (Genel Durum ve Vital Bulguların Değerlendirilmesi) beceri eğitimini tamamlamış olacaktır.
- Saha gezilerinde, öğrenci "ziyaretçi/gözlemci" statüsündedir.
- "Sağlık Çalışanı Oryantasyon Eğitimi"ni (açk. hastane işleyişi, hasta gizliliği, vd.) (açk. katılım zorunludur; uzaktan, çevrimiçi eğitim; dikey koridor sorumlusu organize edecek ve duyuracaktır) almış olmalıdır.

Zorunlu ön eğitimlerin ve ön koşulların düzenlenmesi

- Dikey Koridor Koordinatörlüğü ve Dönem Koordinatörlüğü iş birliğiyle yapılacaktır.
 - DIII için:
 - Öğrenciye, "Sağlık Çalışanı Oryantasyon Eğitimi" (açk. hastane işleyişi, hasta gizliliği, vd.) (açk. katılım zorunludur; uzaktan, çevrimiçi eğitim; dikey koridor sorumlusu organize edecek ve duyuracaktır) düzenlenecektir.

Eğitim Programının Süresi

• DIII-Klinik Ortamlarla Tanışma-1:

- (2 saat) + (4+1 saat)x2=12 saat Öğrenci İş Yüğü
- 1 teorik ders (2 saatlik), 2 klinik ortam saha ziyareti; ÖD ve PD faaliyet süreleri.
 - "Hasta-Hekim İletişimi"
 - "Klinik Ortamlar (ayaktan ve yatan hasta klinikleri, acil birimleri)"

Saha Ziyaretlerinin ve Klinik Ortam Ziyaretlerinin Organizasyonu

- Dikey Koridor Koordinatörlüğü, Dönem Koordinatörlüğü ve gereğinde "Dış Eğitim Kurumları Eğitim İş Birliği Komisyonu"yla (ve Liv Kurumsal İletişim) iş birliği içinde, Dekanlık tarafından yapılacaktır.
- Dikey Koridor Koordinatörlüğü/Dönem Koordinatörlüğü tarafından, saha ve klinik ortam ziyaretlerine ilişkin, kurum adları, adresleri, tanıtım bilgileri ve gerekli görülürse ziyaret koşulları, zamanları duyurulacaktır.
- Ulaşım için özel bir düzenleme yapılmayacaktır; bireysel veya var olan servisler kullanılacaktır.
- Dikey Koridor faaliyetleri çerçevesindeki saha ve klinik ortam ziyaretlerinde, öğrenci "ziyaretçi/gözlemci" statüsündedir.

Seminer, Ders, Derslik Organizasyonları

- Dikey Koridor Koordinatörlüğü ve Dönem Koordinatörlüğü iş birliğiyle yapılacaktır.

Eğitimi Alacak Öğrenci Gruplarının Organizasyonu

- Dönem Koordinatörlüğü ve Dikey Koridor Koordinatörlüğü tarafından yapılacaktır. Değerlendirici Öğretim Üyesi listesiyle eşleştirilecektir.
- Dönem Koordinatörlüğü ve Dikey Koridor Koordinatörlüğü tarafından duyurulacaktır.
- İlk üç dönemde, seminer veya teorik ders gibi iki dilde de ayrı olarak yapılan etkinlikler dışındaki etkinlikler için, Türkçe ve İngilizce programdan birer öğrenci eşleştirilecek ve portfolyoda belirtilen bazı bölümleri ortak çalışmayla dolduracaklardır.
- Seminer veya teorik ders gibi iki dilde de ayrı olarak yapılan etkinlikler için, uzaktan, çevrimiçi/çevrimdışı eğitimin tercih edilmesi durumunda, ayrı öğrenci grupları oluşturulmayacaktır.

Zorunlu Ön Eğitimlerin ve Ön Koşulların Düzenlenmesi

- Dikey Koridor Koordinatörlüğü ve Dönem Koordinatörlüğü iş birliğiyle yapılacaktır.

Dikey Koridor DI-DVI Eğitim Programı Takvimlerinin Duyurulması

- Dikey Koridor Koordinatörlüğü ve Dönem Koordinatörlüğü iş birliğiyle yapılacaktır.

Devam Zorunluluğu

- Katılımın zorunlu olduğu belirtilenler dışındaki faaliyetler için, devam zorunluluğu bakımından ilgili eğitim yönergesindeki koşullar geçerlidir.

Ölçme Değerlendirmenin Yürütülmesi

○ DIII için:

- DIII: 1 teorik ders, 2 klinik ortam saha ziyareti; 2 Portfolyo Saha-Ortam Ziyareti/Etkinlik Katılımı Refleksiyon Formu doldurulacaktır.
- Öğrenciler, dönem içindeki faaliyetleri tamamlandıktan sonra, o dönemde doldurdukları portfolyo formlarını, değerlendiriciye, 20 gün içinde, yazılı/imzalı olarak elden, imza karşılığında teslim eder.
- Değerlendirici, “Öğrenci Listesi-Teslim İmza Tutanağı” ve “Değerlendirme Sonuç Listesi”ni kullanarak, 20 gün içinde değerlendirmesini tamamlar.
- Değerlendirici, tüm öğrencilerden formları topladıktan ve değerlendirmesini tamamladıktan sonra;
 - “Öğrenci Listesi-Teslim İmza Tutanağı”nı,
 - “Değerlendirme Sonuç Listesi”ni,
 - “Öğrenci Portfolyo Formları”nı,Dönem Koordinatörlüğü’ne, son ders kurulunun son haftasında, imza karşılığı elden teslim eder.
- Dönem Koordinatörlüğü’nce teslim alınan tüm belgeler, arşivlenmek üzere, Tıp Eğitimi Sekreterliği’ne son kurulun son günü teslim edilir.

Program Değerlendirmenin Yürütülmesi

Program Değerlendirme Kurulu (PDK), Dikey Koridor Koordinatörlüğü ve Dönem Koordinatörlüğü iş birliğiyle, aşağıda ilgili bölümde belirtildiği biçimde düzenlenerek yürütülecektir.

ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME

İstinye Tıp Fakültesi MÖTEP DI-DVI'da uygulanan ölçme-değerlendirme prosedürleri aşağıdaki tabloda özetlenmiştir.

Eğitim Evresi	Dönem	Öğrenme Alanları	Öğrenme Yöntemleri	Öğrenme Ortamları	Ölçme-Değerlendirme Yöntemleri
Klinik Öncesi	1	Bilgi	TD, BÇ, DK2-FT-SM, DK3-TD-SZ-İTO, BÇ	DR-ANK-222, Saha	ÇSS, AUS, BD, US, PF
		Beceri	UE, BÇ	SL:214	NYBS
		Tutum	ÖS, DK1-SZ-EK-BÇ, DK2-FT-SM, BÇ	DR-ANK-222, Saha	KPD, PF
		Alt Yeterlilik	Tümü	ANK	Tümü
	2	Bilgi	TD, DK-1-SZ-SM, DK2-FT-SM, DK3-TD-SZ, BÇ, PDÖ	DR-ANK-111	ÇSS, AUS, BD, US, PF
		Beceri	UE, BÇ, UDG, PDÖ	SL:214	NYBS
		Tutum	ÖS, BÇ, DK1-SZ-SM, DK2-FT-SM, PDÖ	DR-ANK-111, Saha	KPD, PF
		Alt Yeterlilik	Tümü	ANK	Tümü
	3	Bilgi	TD, BÇ, EO, DK1-TD-SZ, PDÖ	DR-ANK-216	ÇSS, AUS, BD, US
		Beceri	UE, BÇ, PDÖ	SL:213	NYBS
		Tutum	ÖS, BÇ, DK1-TD-SZ, PDÖ	DR-ANK-216, Saha	KPD, ÇSS, AUS, BD, PF
		Alt Yeterlilik	Tümü	ANK	Tümü
Uygulamalı Ders Blokları Klinik Dönem	4	Bilgi	TD, OT, UE, HD, BÇ	İSÜH	ÇSS, NYSS, SS, ÖzD
		Beceri	UE, BÇ	İSÜH	İBPD, ÖzD
		Tutum	UE, BÇ, DK1-SZ-BÇ	İSÜH	İBPD, ÖzD, PF
		Alt Yeterlilik	Tümü	İSÜH	Tümü
	5	Bilgi	TD, OT, UE, HD, BÇ, DK1-SM-GR-BÇ	İSÜH	ÇSS, NYSS, SS, ÖzD, GV
		Beceri	UE, BÇ	İSÜH	İBPD, ÖzD
		Tutum	UE, BÇ, DK1-SM-GR-BÇ	İSÜH	İBPD, ÖzD, PF, GV
		Alt Yeterlilik	Tümü	İSÜH	Tümü
İntörnlük	6	Yeterlik/Yetkinlik	GAP, AP, ÖS, DK1-SM	İSÜH, BBSK, DR	BK, İDF, PF, GV

*TD: Teorik Ders/Anlatım/Sunu, ÖS: Öğrenci Sunuları, DK1:- Dikey Koridor 1, DK2:- Dikey Koridor 2, DK3:- Dikey Koridor 3, İTO: İnteraktif Tartışma Oturumu, OT: İnteraktif Olgu Tartışması, UE: Laboratuvar/Simülasyon Merkezi/ Hasta Başında/Klinik Ortamda Uygulamalı Eğitim, BÇ: Bağımsız Çalışma, AUS: Açık Uçlu Soru, BD: Boşluk Doldurma, US: Uygulamalı Sınav, HD: Hasta Dosyası Hazırlama/Sunum/Tartışma, SZ: Saha Ziyareti, ET: Etkinlik Katılımı, GR: Görüşme, SM: Seminer, EO: Entegre Oturum, PL: Panel, FT: Film Tartışması, ÇSS: Çoktan Seçmeli Sınav, NYBS: Nesnel Yapılandırılmış Beceri Sınavı, NYSS: Nesnel Yapılandırılmış Sözlü Sınav, SS: Sözlü Sınav, PDÖ: Probleme Dayalı Öğrenme, PF: Portfolyo, (Saha-ortam ziyareti/Etkinlik katılımı Refleksiyon Formu, Öz Değerlendirme Formu, GV: Görev, Ara Öz Değerlendirme Formu, Geleceğe Yönelik Öz Değerlendirme Formu), KPD: Kişisel Performans Değerlendirme, İBPD: İş Başında Performans Değerlendirme, GAP: Gözetim Altında Performans, AP: Araştırma Projesi, ÖzD: Öz Değerlendirme, DR: Derslik, ANK:- Ana Kampüs Derslikleri-216, SL: Simülasyon Laboratuvarı, İSÜH: İstinye Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastaneleri, BBSK: Birinci Basamak Sağlık Kuruluşları, BK: Beceri Karnesi, İDF: İntörn Değerlendirme Formu UDFG: Uygulmanın Doğrudan Gözlenmesi Değerlendirme Formu.

Dönem III'de ölçme değerlendirme prosedürleri kapsamında uygulanan sınavlar "İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönergesi"nde belirtilen esaslar çerçevesinde düzenlenir. Öğrenciler yıl boyunca altı adet "Kurul Sınavı", güz yarıyılı sonunda "Güz Yarıyıl Sonu Sınavı", bahar yarıyılı sonunda "Bahar Yarıyıl Sonu Sınavı" ve "Nesnel Yapılandırılmış Beceri Sınavı"na girer. Öğrenciler ayrıca yıl boyunca bir adet öğrenci sunumu yapar ve Dikey Koridor-1 kapsamında belirlenen etkinliklere katılır ve saha ziyaretleri yapar. Öğrenci sunumları en az iki kişiden oluşan jüri tarafından "Kişisel Performans Değerlendirme Formu" ile değerlendirilir (Bkz. Öğrenci Sunumları). Dikey Koridor-1 kapsamında öğrenci katıldığı etkinlikler ve saha ziyaretlerine ilişkin "Refleksiyon Formu" doldurur, ilgili formlar değerlendirici öğretim üyesi tarafından değerlendirilip notlandırılır (Bkz. Özgül Çalışma Modülü, Dikey Koridor-1: İstinye Tıp Hekimlik Yolculuğum).

Öğrencilerin, sınavlara girememesi durumunda, "İstinye Üniversitesi Mazeret Uygulama Esasları"nda belirtilen koşullara uygunluğa göre mazeret sınavı (MS) düzenlenir. Mazeret sınavının uygulanma biçimi ve içeriği Ölçme ve Değerlendirme Kurulu'nun önerisi ile Dekanlık tarafından belirlenir. Mazeret sınavı, mazeret nedeniyle girelemeyen sınavdan farklılık (açık uçlu soru, boşluk doldurma gibi) gösterebilir. Mazeret sınavının "Yıl Sonu Başarı Notu"na katkısı, yerine geçtiği sınavın etki oranı ile aynıdır. Mazeret sınavları için mazeret sınavı hakkı yoktur.

Dönem boyunca girilen sınavlardan ve yapılan değerlendirmelerden elde edilen notlar ve bu notların "Yıl Sonu Başarı Notu"na etkisi aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Sınav/ Değerlendirme Yöntemi Adı	Not Türü ve Kısaltması	Açıklama (Metin, Formül)	Not Aralığı
Kurul Sınavı	Kurul Sınavı Notu (KSN)	KSN her bir kurul sonunda yapılan sınavlardan elde edilir. KS'da kullanılan değerlendirme yöntemi soru tipi ve soru sayıları kurul değerlendirme matrisinde gösterilmiştir.	0-100
	Ders Kurulları Başarı Notu (DKBN)	Eğitim yılı içinde yapılan teorik ve yapılandırılmış uygulama sınavlarından oluşan, tüm KSN'lerin ortalamasıdır.	0-100
Güz Yarıyıl Sonu Sınavı	Güz Yarıyıl Sonu Sınavı Notu (GYSN)	Güz yarıyılı ve Bahar yarıyılı sonunda yapılır. 100 sorudan oluşur. Her bir kurulda verilen derslerin yarıyıl sınavına katkısı kurul ölçme-değerlendirme matrisinde gösterilmiştir.	0-100
Bahar Yarıyıl Sonu Sınavı	Bahar Yarıyıl Sonu Sınavı Notu (BYSN)		
	Final Notu (FN)	GYSN'nin %50'si ile BYSN'nin %50'si toplanarak elde edilir.	0-100
Bütünleme Sınavı	Bütünleme Sınavı Notu (BSN)	Her bir kurulda verilen derslerin bütünleme sınavına katkısı kurul değerlendirme matrisinde gösterilmiştir.	0-100
Mazeret Sınavı	Mazeret Sınavı Notu (MSN)	Mazeret hakkı tanınan sınav notunun yerine geçer.	0-100
Öğrenci Sunumu	Öğrenci Sunumu Notu (ÖSN)	Kişisel Performans Değerlendirme Formu kullanılarak en az iki kişiden oluşan jüri tarafından verilen notların ortalaması alınarak elde edilir.	0-100

Nesnel Yapılandırılmış Beceri Sınavı	Nesnel Yapılandırılmış Beceri Sınavı Notu (NYBSN)	NYBS Kontrol Listesi kullanılarak değerlendirilir.	0-100																
Portfolyo	Dikey Koridor-1 Portfolyo Notu (DK1PFN)	Dikey Koridor-1: Klinik Ortamlarla Tanışma-I kapsamında doldurulan "Portfolyo Öz Refleksiyon Formları" değerlendirilerek notlandırılır.	0-100																
Geri Bildirim ve Mini Sınav	Probleme Öğrenme Değerlendirme Notu (PDÖDN)	Öğrenci hakkında değerlendiriciden alınan geri bildirim %2,25, II. Oturum öncesi mini sınav katkısı %0,75 olarak notlandırılır*.	0-100																
	Yıl Sonu Başarı Notu (YSBN)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Not</th> <th>YSBN'ye Etkisi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DKBN</td> <td>%40</td> </tr> <tr> <td>NYBSN</td> <td>%10</td> </tr> <tr> <td>ÖSN</td> <td>%5</td> </tr> <tr> <td>PDÖDN</td> <td>%3</td> </tr> <tr> <td>DK1PFN</td> <td>%2</td> </tr> <tr> <td>FN/BSN</td> <td>%40</td> </tr> <tr> <td>Toplam</td> <td>%100</td> </tr> </tbody> </table>	Not	YSBN'ye Etkisi	DKBN	%40	NYBSN	%10	ÖSN	%5	PDÖDN	%3	DK1PFN	%2	FN/BSN	%40	Toplam	%100	0-100
Not	YSBN'ye Etkisi																		
DKBN	%40																		
NYBSN	%10																		
ÖSN	%5																		
PDÖDN	%3																		
DK1PFN	%2																		
FN/BSN	%40																		
Toplam	%100																		
	Dönem Geçme Eşik Değer Notu (DGN)	YSBN'ye göre belirlenir; <ul style="list-style-type: none"> Başarılı ≥ 60 Başarısız < 60 	0-100																

*07.05.2024 tarihli, 11 nolu Ölçme Değerlendirme Kurul Toplantı Kararı

Öğrencilerin, Dönem I, II ve III'de, bir üst sınıfa devam edebilmek için, "Temel ve Klinik Entegre Dersleri" "Yıl Sonu Başarı Notu"nun yüz üzerinden altmış veya üzerinde olması gerekir.

Klinik öncesi eğitim öğretim evresinde Teorik derslere en az %70, uygulamalı derslere en az %80 oranında devam zorunludur. Devam koşulunu yerine getiren, ancak "Güz Yarıyıl Sonu Sınavı"na (birinci yarıyıl sonu) ve "Bahar Yarıyıl Sonu Sınavı"na (ikinci yarıyıl sonu) sınavına giremeyen veya girdiği halde Dönem I, II ve III Temel ve Klinik Entegre Dersi "Yıl Sonu Başarı Notu" altmış puanın altında olan öğrenciler, "Bahar Yarıyıl Sonu Sınavı"ndan en az on beş gün sonra "Bütünleme Sınavı"na girerler. Dönem boyunca girilen sınavlardan elde edilen notların "Yıl Sonu Başarı Notu"na etkisi yukarıdaki tabloda verilmiştir.

"Temel ve Klinik Entegre Dersleri"nin belirtilen sınav ve diğer ölçme ve değerlendirme yöntemlerinden oluşan kümülatif sınıf geçme notunun ("Yıl Sonu Başarı Notu") değerlendirilmesinde, bağıl değerlendirme uygulanmaz. Ancak sınava giren öğrencilerin %50'sinin 60 puanın altında aldığı belirli sınavlarda (açk. "Kurulu Sınavı", "Yarıyıl Sonu Sınavı", "Bütünleme Sınavı") bağıl değerlendirme uygulanabilir. Bağıl değerlendirme sistemi; sınava giren öğrenci sayısının 20 ve üzerinde olduğu sınavlarda uygulanır. Öğrenci sayısı hesaplanırken; ilgili sınava girmeyen, devam şartlarını yerine getirmeyen, sınavdaki ham başarı notu 19 ve altında olan ile 96 ve üzerinde olan öğrenciler hesaplamaya katılmaz.

Ders yılının sonunda, "Yıl Sonu Başarı Notu"na göre, "Harf Notu" oluşturulur. Dersin not aralığının (açk. 0-100) "Harf Notu" karşılıkları, "Başarı Derecesi" ve "Ağırlık Katsayısı" aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Harf Notu	Başarı Derecesi	Ağırlık Katsayısı	Not Aralığı
AA	Mükemmel	4,0	90-100
BA	Pek İyi	3,5	80-89
BB	İyi	3,0	73-79
CB	Orta	2,5	66-72
CC	Geçer	2,0	60-65
DC	Başarısız	1,5	55-59
DD	Başarısız	1,0	50-54
FF	Başarısız	0,0	0-49

Dönem III'de uygulanan ölçme ve değerlendirme prodesürleri, akademik yıl ve kurul başlangıcında yapılan tanıtım toplantılarında duyurulur ve açıklanır.

İstinye Tıp Fakültesi Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi Programı "Klinik Öncesi Eğitim-Öğretim Evresi"nin eğitim programında yer alan seçmeli ders ve YÖK ortak zorunlu derslerinin sınav ve değerlendirmeleri ile başarı puanları "İstinye Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim Yönetmeliği" (Bkz. <https://www.istinye.edu.tr/tr/universite/yonetmelik-ve-yonergeler>) çerçevesinde düzenlenir.

Kanunla belirlenen YÖK ortak zorunlu derslerinin sınavları, Akademik Takvim'de bildirilen tarih aralığında, Rektörlük koordinasyonunda gerçekleştirilir.

SINAV KURALLARI

İstinye Tıp Fakültesinde, sınavlar, “İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim Öğretim ve Sınav Yönergesi”nde belirtilen esaslar çerçevesinde gerçekleştirilir. (Bkz. <https://www.istinye.edu.tr/tr/universite/yonetmelik-ve-yonergeler>)

Sınavlar, öğrencilere önceden ilan edilmek koşulu ile çoktan seçmeli, açık uçlu, eşleştirme, boşluk doldurma ve benzeri yöntemlerle yazılı veya sözlü olarak yapılabilir. Sınavlar yüz yüze ortamda gerçekleştirileceği gibi, gereksinim duyulması halinde çevirim içi ortamda da gerçekleştirilebilir. Sınavların hangi yöntem veya teknikle yapılacağı “Ölçme Değerlendirme Kurulu”nun önerisi ve Dekanlığın kararı ile belirlenir.

Sınav salonlarında gerçekleştirilen basılı yazılı sınavlarda, sınav kuralları, sınav kitapçığının ilk sayfasında yer alır ve sınav başlamadan önce salon başkanı tarafından okunur. Web-tabanlı sınavlarda, sınav başlamadan önce sınav kuralları ayrı bir sayfa halinde ekrana getirilir.

Yüz yüze ortamda gerçekleştirilen sınavlar:

Yüz yüze ortamda gerçekleştirilen basılı ve web tabanlı sınavlarda, sınav salonuna önceden giren öğrenciler, salon dışına çıkarılır ve öğrenciler, salon başkanı ve gözetmenler tarafından sınav yoklama listesi ve öğrenci kimlikleri ile kontrol edilerek sınav salonuna alınır ve aralarında uygun mesafe olacak bir düzen içerisinde oturmaları sağlanır.

Sınav salonuna sadece kimlik, kurşun kalem, silgi ve su getirilebilir. Bilgi depolama, işleme, iletme işlevi olan (cep telefonu, tablet, PC, telsiz, akıllı saat, bluetooth, vb.) cihazlar ve kitap, ders notu gibi eşyalarla sınav salonuna girilemez. Bu tip cihazları veya eşyaları sınav salonuna sokmak, “kopya çekmeye teşebbüs” olarak nitelendirilir. Kopya çeken veya çekme teşebbüsünde bulunan öğrenci için tutanak tutulur ve ilgili mevzuata göre işlem yapılır.

Öğrenciler, geçerli kimlik belgelerini sınav salonuna getirmeli ve oturdukları sıra üzerinde görevlilerin rahatlıkla görebilecekleri bir noktada bulundurulmalıdır.

Sınavın başlamasından sonraki ilk otuz dakika içinde gelen öğrenci, ek süre verilmeden sınava alınır ve bu süre içerisinde acil ve olağanüstü haller dışında sınav salonundan öğrenci çıkarılmaz.

Çevrim içi ortamda yapılan sınavlar:

Çevrim içi ortamda yapılan sınavlarda, öğrenciler, gözetmenler tarafından açılan Çevrim içi oturuma katılarak, gözetim altında sınava girmek zorundadır. Sınav saatinden 30 dakika öncesinde açılan Çevrim içi oturumunda, gözetmen, her öğrencinin, kimliğini, bulunduğu oda ve oturma düzenini kontrol eder. Kontrol tamamlanmadan öğrencinin sınava başlamasına izin verilmez. Çevrim içi oturumuna geç katılan öğrenciler için ek süre hakkı verilmez.

Sınav sırasında aşağıdaki işlemleri yapmak kesinlikle yasaktır:

- Sınava katılım ve Çevrim içi üzerinden gözetmen takibi için kullanımı gerekli cihazlar dışında, bilgisayar özelliği bulunan herhangi bir cihaz (bilgisayar, tablet, cep telefonu, cep bilgisayarı, saat fonksiyonu dışında fonksiyonu bulunan saat, telsiz, vb.) kullanmak ve/veya kulaklık takmak,
- Sınava girilen cihazlara bağlı güç kaynağı ve fare kablosu dışında ek kablo bulundurmak,
- Sınav boyunca odada öğrenciden başka birinin bulunması,
- Çevrim içi oturumunun başlangıcından bitimine kadar herhangi bir nedenle öğrencinin yerinden kalkması,
- Masalarının üzerinde, not alınabilecek beyaz kağıt dışında, doküman, kitap, dosya, not defteri ve benzeri yardımcı materyal bulundurmak, sözlük, sözlük görevi yapan yardımcı araçlar kullanmak, herhangi bir yazılı kağıda ve/veya kitaba bakmak,
- Konuşmak, gözetmene soru sormak, başkalarını rahatsız edecek şekilde bir şeyler yiyip içmek ya da sigara kullanmak, sınav düzenini bozacak diğer davranışlar da bulunmak.

Aşağıda sıralanan davranışlar kopya girişimi olarak değerlendirilir ve bu durumda öğrenciler hakkında derhal tutanak tutulur ve işlem başlatılır:

- Çevrim içi oturumuna 15 dk’dan daha geç giriş yapılması,
- Öğrencinin sınava girdiği bilgisayara bağlı güç ve fare kablosu dışında başka bir bağlantı kablosunun belirlenmesi,

- Öğrencinin, sınav boyunca geniş açı omuz hizasından masasının tümü görünecek şekilde oturmaması, öğrenci hareketlerinin öğretim üyesi tarafından takibini engelleyecek kıyafet ve pozisyonlarda ısrarlı davranışı,
- Gerek çevrim içi sınav bağlantısının, gerekse sınav ekranının, ışık ve netlik ayarlarında değişim yapılarak görünürlüğün engellendiğinin anlaşılması,
- Gözetmen talep ettiğinde, hızlı bir şekilde, çevrim içi sınav kaydı alınan cihaz ile odanın veya sınav ekranının yakınlaştırılarak net olarak gösterilmemesi ya da yavaş davranılması,
- Sınav sırasında sınava giriş yapılan cihazlara uzak masaüstü yazılımları ile bağlanıldığı tespit edilmesi,
- Sınav sırasında öğrencinin sınavı çözdüğü odada yalnız olmadığının anlaşılması,
- Çevrim içi oturumuna girildikten sonra bir an bile olsa kamera görüntüsü ve ses ayarlarının kapatılması, ses ayarının açık görünür durumda iken aslında kapalı olduğunun tespit edilmesi,
- Çevrim içi oturumu başlangıcından bitimine kadar öğrencilerin herhangi bir ihtiyaç için yerlerinden kalkması, (açk. oturum başlamadan tüm hazırlıklarınızı tamamlayınız).

Sınavlarda kopya çekmek, kopya çekme girişiminde bulunmak, kopya vermek, kopyaya yardım etmek kesinlikle yasaktır. Öğrencilerin bu yönde girişimlerinin sınav gözetmenleri tarafından tespiti halinde, durumla ilgili olarak öğrenciye herhangi bir uyarı yapma zorunluluğu bulunmaksızın tutanak altına alınır. “Ölçme Değerlendirme Kurulu” tarafından söz konusu tutanak ile sınavın ve öğrencinin sınav sırasındaki davranışlarının kayıt altına aldığı video incelenir ve oluşan kurul görüşü Dekanlığa yazılı olarak bildirilir. Kopya çektiği sabit görülen öğrenciler, sınavdan “sıfır” not almış kabul edilir ve haklarında “İstinye Üniversitesi Eğitim Öğretim Yönetmeliği” ve “Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliği” hükümleri çerçevesinde işlem tesis edilir.

KURUL TANITIMI

Her ders kurulu başında, dönem koordinatörü veya koordinatör yardımcısı yönetiminde, kurul tanıtım dersi yapılır. Kurul tanıtım dersinin tarih ve saati ders programında yer alır.

Kurul Tanıtımının Amacı:

- Kurul ile ilgili temel bilgilerin açıklanması,
- Eğitim-öğretim yöntemlerinin bildirilmesi,
- Ölçme-değerlendirme prosedürlerinin açıklanması,
- Sunum yapacak öğrencilerin ve sunum konularının belirlenmesi.

Yukarıda belirtilen amaçlar doğrultusunda;

- Kurul amaç ve hedefleri bildirilir.
- Kurulda yer alan anabilim dallarının ders dağılımı bildirilir.
- Kurulda uygulanan eğitim-öğretim yöntemleri bildirilir.
- Ölçme-değerlendirme prosedürleri açıklanır.
- Sınav soru ve sonuç itiraz süreçleri hakkında bilgi verilir.
- Kurulda sunum yapacak öğrenciler ve sunum konuları kura yöntemi ile belirlenir.
- Dönemin ilk kurulunda, öğrenci temsilcisi seçim süreci ve tarihleri açıklanır.

KURUL SONU DEĞERLENDİRME TOPLANTISI

Kurul sonu değerlendirme toplantısının amacı kurul eğitim programının tüm yönleri ile değerlendirilmesi ve geliştirilmeye açık alanların belirlenmesidir. Toplantı, öğrenciler, dönem koordinatörleri ve yardımcıları ve kurul yürütücülerinin katılımı ile her ders kurulu sonunda gerçekleştirilir. Toplantı yeri, tarihi ve saati ders programında ilan edilir.

Kurul sonu değerlendirme toplantısında, öğrencilerden sözlü geri bildirim alınır. Öğrenciler ayrıca, her kurul sonunda MEDU-EYS üzerinden açılan “Kurul Sonu Öğrenciden Alınan Geri Bildirim Formu”, “ Öğrenciden Alınan Eğitici Hakkında Geri Bildirim Formu” başlıklı anketleri kullanarak yazılı geri bildirimde bulunurlar.

Öğrenci geri bildirimleri kurul sonu raporuna eklenerek, “Koordinatörler Kurulu” ve “Program Değerlendirme Kurulu”na sunulur.

PATOLOJİK BİLİMLERE GİRİŞ ve YAŞAMIN EVRELERİ II KURULU

KURULUN AMACI

Öğrencilere klinik öncesi temel semiyoloji kavramını açıklama; fizik muayene bulgularını yorumlayabilme; yaşamın önemli evrelerindeki (gebelik, yenidoğan, süt çocuğu, ergenlik menapoz) değişiklikleri açıklayıp, bu evrelerde görülen sorunları tanımlayabilme; malignite kavramını ve benign-malign ayırımını yapabilme bilgisi kazandırmak amaçlanmaktadır.

KURUL ÖĞRENİM ÇIKTILARI ve DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ

	ÖĞRENİM ÇIKTISI	DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
BİLGİ	Yenidoğanın ilk değerlendirmesini ana hatlarıyla tarif eder.	ÇSS, AUS*, BD*
	Sağlık hizmeti, araştırması ve eğitimine yönelik çalışmalarının etkinliğini artırmak için bilişim teknolojilerini kullanır	ÇSS, AUS*, BD*
	Prematür kavramını tanımlar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Anne sütünün önemini açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Hastadan öykü alma ve fizik muayene basamaklarını sayar, her bir basamağı açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Yaşamın önemli evrelerindeki (gebelik, yenidoğan, süt çocuğu, ergenlik menapoz) değişiklikleri açıklar, bu evrelerde görülen sorunları tanımlar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Neoplaziyi tanımlar, tanı ve izlemde kullanılan tümör belirteçlerini sayar; benign ve malign ayırımını açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Kanserin moleküler mekanizmasını tarif eder; invazyon ve metastaz kavramlarını açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Antibiyotiklerde kullanılan terminolojiyi ve sınıflamayı sayar; antibakteriyel, antiparaziter, antifungal ve antiviral ilaç gruplarını, özelliklerini ve endikasyonlarını açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Ateşi ve ateşin nasıl değerlendirileceğini tarif eder.	ÇSS, AUS*, BD*
	Sağlık çalışanlarının sağlığını korumak için yapılması gerekenleri sayar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Ulusal ve uluslararası sağlık hizmet sunumunun nasıl örgütlendiğini ve temel sağlık göstergelerini tanımlar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Gebelik sürecini ve bağlı komplikasyonları açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Doğum, doğumla ilgili anomaliler ve perinatal/postpartum enfeksiyonları açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Biyokimyasal olarak kanıta dayalı laboratuvar tıbbının temellerini sıralar.	ÇSS, AUS*, BD*
Çeşitli yaşam evrelerinin laboratuvar testlerine etkilerini tarif eder.	ÇSS, AUS*, BD*	
BECERİ	Temel hekimlik becerilerinden olan "Genel Durum ve Vital Bulguların Değerlendirilmesi"ni eksiksiz ve doğru sıra ile uygulayabilir	NYBS
	Medikal/paramedikal bir konuyu araştırarak topluluk içinde sunabilir.	KPD
TUTUM	Bilimsel projelerde ve sosyal sorumluluk projelerine etkin katılım sağlayarak sorumluluk alma, takım çalışması yapabilme, toplumsal yarar sağlama farkındalığını kazanabilir.	KPD

ÇSS: Çoktan Seçmeli Sınav, AUS: Açık Uçlu Soru, BD: Boşluk Doldurma, NYBS: Nesnel Yapılandırılmış Beceri Sınavı, KPD: Kişisel Performans Değerlendirme
*Mazeret sınavlarında uygulanır.

DERS DAĞILIM TABLOSU

Kurul süresi: 5 Hafta

Kurul Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 23 Eylül 2024 - 25 Ekim 2024

Anabilim Dalı/Ders	Teorik	Pratik	Toplam
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	12	0	12
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	4	0	4
Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji	17	0	17
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji	6	2	8
Halk Sağlığı	10	0	10
İletişim	1	0	1
Kadın Hastalıkları ve Doğum	12	0	12
İç Hastalıkları	1	0	1
Mesleki ve Klinik Beceri Uygulaması	0	2	2
Tıbbi Patoloji	11	0	11
Tıbbi Biyokimya	9	0	9
Tıbbi Genetik	2	0	2
Kurul Tanıtımı	1	0	1
Kurul Sonu Değerlendirme Toplantısı	1	0	1
Öğrenci Sunumları	4	0	4
Toplam Ders Saati	91	4	95
Bağımsız Çalışma Saati			109

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Fakülte/Anabilim Dalı	Kısaltma	Öğretim Üyeleri
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	ÇSH	Prof. Dr. Cengiz Kara, Prof. Dr. Ceyhun Bozkurt, Dr. Öğr. Üyesi Doruk Gül, Dr. Öğr. Üyesi Melek Erdem
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	ENF	Prof. Dr. Nuriye Taşdelen Fışgın, Doç. Zehra Çağla Karakoç
Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji	FAR	Prof. Dr. Yusuf Sarioğlu, Dr. Öğr. Üyesi Sinan Şermet
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji	MİK	Prof. Dr. İbrahim Çağatay Acuner, Dr. Öğr. Üyesi Öncü Akgül
Halk Sağlığı	HS	Prof. Dr. İsmet Tamer
İç Hastalıkları	İÇH	Prof. Dr. Süleyman Tefik Ecder
Kadın Hastalıkları ve Doğum	KHD	Prof. Dr. Cem Dane, Prof. Dr. Müberra Namlı Kalem, Doç Dr. Erkan Elçi, Doç Dr. Mustafa Alper Karalök, Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Başkıran, Dr. Öğr. Üyesi Altuğ Semiz
Tıbbi Patoloji	PAT	Prof. Dr. Nusret Erdoğan, Doç Dr. Sibel Şensu
Tıbbi Biyokimya	BİK	Dr. Öğr. Üyesi Turgut Aksoy
Tıbbi Genetik	GEN	Prof. Dr. Zeynep Ocak

DEĞERLENDİRME MATRİSİ

Yazılı sınavlarda sorulacak çoktan seçmeli soru sayıları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Kurul Öğrenim Çıktısı	Anabilim Dalı	ÇSS Soru Sayısı		
		KS	GYS	BS
Yenidoğanın ilk değerlendirmesini ana hatlarıyla tarif eder, prematür kavramını tanımlar.	ÇSH	2	32	15
Anne sütünün önemini açıklar.	ÇSH	2		
Hastadan öykü alma ve fizik muayene basamaklarını sayar, her bir basamağı açıklar.	ÇSH	4		
	ENF	1		
	İÇH	2		
	İLT	2		
Yaşamın önemli evrelerindeki (gebelik, yenidoğan, süt çocuğu, ergenlik menapoz) değişiklikleri açıklar, bu evrelerde görülen sorunları tanımlar.	KHD	2		
	ÇSH	4		
	GEN	2		
Neoplaziyi tanımlar, tanı ve izlemde kullanılan tümör belirteçlerini sayar; benign ve malign ayrımını açıklar.	PAT	7		
Kanserin moleküler mekanizmasını tarif eder; invazyon ve metastaz kavramlarını açıklar.	PAT	7		
Antibiyotiklerde kullanılan terminolojiyi ve sınıflamayı sayar; antibakteriyel, antiparaziter, antifungal ve antiviral ilaç gruplarını, özelliklerini ve endikasyonlarını açıklar.	FAR	14		
	MİK	2		
Ateşi ve ateşin nasıl değerlendirileceğini tarif eder.	ENF	1		
Sağlık çalışanlarının sağlığını korumak için yapılması gerekenleri sayar.	ENF	2		
Ulusal ve uluslararası sağlık hizmet sunumunun nasıl örgütlendiğini ve temel sağlık göstergelerini tanımlar.	HS	12		
Gebelik sürecini ve bağlı komplikasyonları açıklar.	KHD	4		
Doğum, doğumla ilgili anomaliler ve perinatal/postpartum enfeksiyonları açıklar.	KHD	6		
Biyokimyasal olarak kanıta dayalı laboratuvar tıbbının temellerini sıralar.	BİK	3		
Çeşitli yaşam evrelerinin laboratuvar testlerine etkilerini tarif eder.	BİK	1		
	Toplam	80	32	15

ÇSS: Çoktan Seçmeli Sınav, KS: Kurul Sınavı, GYS: Güz Yarıyıl Sonu Sınavı, BS: Bütünleme Sınavı

KAN - İMMÜN SİSTEM - TÜMÖR KURULU KURULUN AMACI

Bu ders kurulunun amacı, öğrencilere kan ve elemanları ile immün sistemin işleyişi, bunlarla ilişkili patolojiyi değerlendirme ve mikrobiyolojik tanısal yaklaşım ile ilgili bilgi kazandırmaktır.

KURUL ÖĞRENİM ÇIKTILARI ve DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ

	ÖĞRENİM ÇIKTISI	DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
BİLGİ	Toplumda sık görülen, nadir ancak hayatı tehdit eden, toplumsal bulaş açısından risk oluşturan hematopoetik sistem enfeksiyonlarında rol oynayan mikroorganizmaları ve sıklıkla neden oldukları klinik tabloları açıklar; mikrobiyolojik tanımlarını tanımlar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Bulaşıcı hastalıklardan korunma ve kontrol ilkelerini açıklar, duruma uygun yöntemleri sayar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Toplumda sık görülen, nadir ancak hayatı tehdit eden, toplumsal bulaş açısından risk oluşturan enfeksiyon hastalıklarının tedavisinde kullanılan antibiyotikleri sınıflar, klinik kullanımlarını açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	İmmünolojik tanı yöntemlerini sayar, temel mekanizmalarını tarif eder.	ÇSS, AUS*, BD*
	Tümör ve nakil immünolojisi, otoimmünite, hipersensitivite ve immünolojik tolerans kavramlarını tarif eder, patofizyolojiyi açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Çocuk ve erişkinlerde görülen hematopoetik-lenfoid sistem hastalıklarını ve malignitelerini sınıflar ve hastalıkların oluş mekanizmalarını tarif eder; klinik tablolarını ana hatlarıyla açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Anemi ve neoplazi tedavisinde kullanılacak farmakolojik ajanları sınıflar, mekanizmalarını açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Klinik biyoistatistik kavramlarını örneklerle açıklar; epidemiyolojik araştırmaları tanımlar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Epidemiyolojik araştırmaları tanımlar; veri üzerinden temel epidemiyolojik hesaplamaları yapar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Etik, ahlak, tıp etiği, aydınlatılmış onamı kavramlarını tanımlar ve önemini açıklar; hekim hasta ilişkisini tarif eder.	ÇSS, AUS*, BD*
	Tıptaki yeni gelişmelerin ve teknolojilerin tıbbın ve insanlığın geleceğini nasıl etkileyebileceğini tartışır.	ÇSS, AUS*, BD*
	Yaşamın çeşitli evrelerindeki farklı tıbbi uygulamalarda geçerli olan etik değerleri doğru olarak sayar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Hematopietik-lenfoid sistem hastalıklarında kullanılan mikrobiyolojik testlerin mekanizmalarını açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Meme ve aksilla muayenesinin tanıdaki yerini ilişkilendirebilir.	ÇSS, AUS*, BD*
Hematopietik-lenfoid sistem hastalıklarında kullanılan biyokimyasal testlerin mekanizmalarını açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*	
BECERİ	Lenfoid doku ve kemik iliği patolojisini değerlendirebilecek teknik bilgi ve beceriyi geliştirir.	ÇSS, AUS*, BD*
	Lenfadenopatilerde baş boyun muayenesinin tanısal yaklaşımdaki yerini ilişkilendirebilir.	ÇSS, AUS*, BD*
	Medikal/paramedikal bir konuyu araştırarak topluluk içinde sunabilir.	KPD

TUTUM	Patoloji laboratuvar çalışmalarında, grup içinde ekip üyesi olarak çalışmalarını yapabilir ve iletişim becerilerini geliştirebilir	KPD
	Bilimsel projelerde ve sosyal sorumluluk projelerine etkin katılım sağlayarak sorumluluk alma, takım çalışması yapabilme, toplumsal yarar sağlama farkındalığını kazanabilir.	KPD

ÇSS: Çoktan Seçmeli Sınav, AUS: Açık Uçlu Soru, BD: Boşluk Doldurma, KPD: Kişisel Performans Değerlendirme,
*Mazeret sınavlarında uygulanır.

DERS DAĞILIM TABLOSU

Kurul süresi: 6 Hafta

Kurul başlangıç ve bitiş tarihleri: 28 Ekim 2024 - 06 Aralık 2024

Anabilim Dalı/Ders	Teorik	Pratik	Toplam
Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi	15	0	15
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	11	0	11
Deontoloji ve Tıp Tarihi	14	0	14
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	9	0	9
Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji	7	0	7
İç Hastalıkları	9	0	9
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji	9	0	9
Tıbbi Biyokimya	5	0	5
Tıbbi Genetik	1	0	1
Tıbbi Patoloji	10	2	12
Mesleki ve Klinik Beceri Uygulaması	0	4	4
Entegre Oturum	4	0	4
Kurul Tanıtımı	1	0	1
Kurul Sonu Değerlendirme Toplantısı	1	0	1
Öğrenci Sunumları	4	0	4
Toplam Ders Saati	94	6	100
Bağımsız Çalışma Saati			128

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Anabilim Dalı	Kısaltma	Öğretim Üyeleri
Biyostatistik ve Tıp Bilişimi	İST	Dr. Öğr. Üyesi Burçin Ataseven
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	ÇSH	Prof. Dr. Tülin Tiraje Celkan, Prof. Dr. Ceyhun Bozkurt, Prof. Dr. Mahir İğde, Dr. Öğr. Üyesi Melek Erdem, Dr. Öğr. Üyesi Cansu Muluk
Deontoloji ve Tıp Tarihi	TTE	Dr. Öğr. Üyesi Tayyibe Bardakçı
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	ENF	Prof. Dr. Nuriye Taşdelen Fışgın, Doç. Dr. Zehra Çağla Karakoç, Dr. Öğr. Üyesi Didem Akal Taşçıoğlu
Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji	FAR	Dr. Öğr. Üyesi Sinan Şermet
İç Hastalıkları	İÇH	Prof. Dr. Şeyda Gündüz, Prof. Dr. Mehmet Hilmi Doğu
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji	MİK	Prof. Dr. İbrahim Çağatay Acuner, Prof. Dr. Pınar Yurdakul Mesutoğlu
Tıbbi Biyokimya	BİK	Dr. Öğr. Üyesi Turgut Aksoy
Tıbbi Genetik	GEN	Prof. Dr. Zeynep Ocak
Tıbbi Patoloji	PAT	Prof. Dr. Yeşim Saliha Gürbüz, Prof. Dr. Elife Kımiloğlu, Doç Dr. Sibel Şensu

DEĞERLENDİRME MATRİSİ

Yazılı sınavlarda sorulacak çoktan seçmeli soru sayıları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Kurul Öğrenim Çıktısı	Anabilim Dalı	ÇSS Soru Sayısı		
		KS	GYS	BS
Toplumda sık görülen, nadir ancak hayatı tehdit eden, toplumsal bulaş açısından risk oluşturan hematopoetik sistem enfeksiyonlarında rol oynayan mikroorganizmaları ve sıklıkla neden oldukları klinik tabloları açıklar; mikrobiyolojik tanımlarını tanımlar.	ENF	9	35	18
	MİK	3		
Bulaşıcı hastalıklardan korunma ve kontrol ilkelerini açıklar, duruma uygun yöntemleri sayar.	ENF	1		
Toplumda sık görülen, nadir ancak hayatı tehdit eden, toplumsal bulaş açısından risk oluşturan enfeksiyon hastalıklarının tedavisinde kullanılan antibiyotikleri sınıflar, klinik kullanımlarını açıklar.	ENF	4		
İmmünolojik tanı yöntemlerini sayar, temel mekanizmalarını tarif eder.	MİK	1		
Tümör ve nakil immünolojisi, otoimmünite, hipersensitivite ve immünolojik tolerans kavramlarını tarif eder, patofizyolojiyi açıklar.	PAT	4		
	MİK	2		
Çocuk ve erişkinlerde görülen hematopoetik-lenfoid sistem hastalıklarını ve malignitelerini sınıflar ve hastalıkların oluş mekanizmalarını tarif eder; klinik tablolarını ana hatlarıyla açıklar.	BİK	4		
	ÇSH	13		
	İÇH	10		
	GEN	1		
Anemi ve neoplazi tedavisinde kullanılacak farmakolojik ajanları sınıflar, mekanizmalarını açıklar.	FAR	8		
Klinik biyoistatistik kavramlarını örneklerle açıklar; epidemiyolojik araştırmaları tanımlar.	İST	15		
Etik, ahlak, tıp etiği, aydınlatılmış onamı kavramlarını tanımlar ve önemini açıklar; hekim hasta ilişkisini tarif eder.	ETK	10		
Tıptaki yeni gelişmelerin ve teknolojilerin tıbbın ve insanlığın geleceğini nasıl etkileyebileceğini tartışır.	ETK	1		
Yaşamın çeşitli evrelerindeki farklı tıbbi uygulamalarda geçerli olan etik değerleri doğru olarak sayar.	ETK	3		
Lenfoid doku ve kemik iliği patolojisini değerlendirebilecek teknik bilgi ve beceriyi geliştirir.	PAT	11		
Toplam		100	35	18

ÇSS: Çoktan seçmeli sınav, KS: Kurul Sınavı, GYS: Güz Yarıyıl Sonu Sınavı, BS: Bütünleme Sınavı

DOLAŞIM - SOLUNUM KURULU

KURULUN AMACI

Öğrencilere, çocuk ve erişkinlerde görülen solunum ve kardiyovasküler sistem hastalıkları ve enfeksiyonlarının oluş mekanizmalarını tarif etme; belirti ve bulgularını sayma ve açıklama; ilişkili malignitelerini sınıflama; patolojisini, tanı yöntemlerini ve tedavide kullanılan ajanları açıklama bilgisi kazandırmak amaçlanmaktadır.

KURUL ÖĞRENİM ÇIKTILARI ve DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ

	ÖĞRENİM ÇIKTISI	DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
BİLGİ	Çocuk ve erişkinlerde görülen solunum ve kardiyovasküler sistem hastalıklarının oluş mekanizmalarını tarif eder.	ÇSS, AUS*, BD*
	Çocuk ve erişkinlerde görülen solunum sistemi hastalıklarının belirti ve bulgularını sayar ve açıklar; tedavide kullanılan ajanları açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Çocuk ve erişkinlerde görülen kardiyovasküler sistem hastalıklarının belirti ve bulgularını sayar ve açıklar; tedavide kullanılan ajanları açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Çocuk ve erişkinlerde görülen solunum ve kardiyovasküler sistem hastalıklarıyla ilişkili maligniteleri ve bu hastalıkların patolojisini açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Toplumda sık görülen, nadir ancak hayatı tehdit eden, toplumsal bulaş açısından risk oluşturan alt ve üst solunum yolu enfeksiyonlarını sınıflar; bu enfeksiyonların etyopatogenez ve epidemiyolojisini açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Solunum ve kardiyovasküler sistem hastalıklarından korunma ve kontrol ilkelerini açıklar, duruma uygun yöntemleri sınıflar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Solunum-kardiyovasküler sistem hastalıklarının tanı ve izleminde kullanılan radyolojik tanı yöntemlerini sayar; hangi durumda hangi tanı yöntemini kullanacağını ayırdeder.	ÇSS, AUS*, BD*
	Solunum ve kardiyovasküler sistemi hastalıklarında kullanılması gereken mikrobiyolojik testleri seçer, gerekçesini açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Kardiyovasküler sistem muayenesini tanı ile ilişkilendirebilir.	ÇSS, AUS*, BD*
	Solunum sistemi muayenesini tanı ile ilişkilendirebilir.	ÇSS, AUS*, BD*
BECERİ	Solunum ve kardiyovasküler sistemi hastalıklarında kullanılması gereken biyokimyasal testleri seçer, gerekçesini açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Kardiyovasküler hastalıkların patolojisini değerlendirebilecek teknik bilgi ve beceriyi geliştirir.	ÇSS, AUS*, BD*
TUTUM	Solunum sisteminin non-neoplazik ve neoplazik hastalıklarının patolojisini değerlendirebilecek teknik bilgi ve beceriyi geliştirir.	ÇSS, AUS*, BD*
	Medikal/paramedikal bir konuyu araştırarak topluluk içinde sunabilir.	KPD
	Patoloji laboratuvar çalışmalarında, grup içinde ekip üyesi olarak çalışmalarını yapabilir ve iletişim becerilerini geliştirebilir	KPD
	Bilimsel projelerde ve sosyal sorumluluk projelerine etkin katılım sağlayarak sorumluluk alma, takım çalışması yapabilme, toplumsal yarar sağlama farkındalığını kazanabilir.	KPD

ÇSS: Çoktan Seçmeli Sınav, AUS: Açık Uçlu Soru, Boşluk Doldurma, NYBS: Nesnel Yapılandırılmış Beceri Sınavı, KPD: Kişisel Performans Değerlendirme, *Mazeret sınavlarında uygulanır.

DERS DAĞILIM TABLOSU

Kurul Süresi: 6 Hafta

Kurul Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 09 Aralık 2024 - 17 Ocak 2025

Anabilim Dalı/ Ders	Teorik	Pratik	Toplam
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	7	0	7
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	2	0	2
Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji	25	0	25
Göğüs Hastalıkları	6	0	6
Kardiyoloji	12	0	12
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji	6	0	6
Radyodiyagnostik	2	0	2
Tıbbi Biyokimya	4	0	4
Tıbbi Genetik	1	0	1
Tıbbi Patoloji	18	4	22
Entegre Oturum	4	0	4
Mesleki ve Klinik Beceri Uygulaması	0	4	4
Kurul Tanıtımı	1	0	1
Kurul Sonu Değerlendirme Toplantısı	1	0	1
Öğrenci Sunumları	4	0	4
Toplam Ders Saati	97	8	105
Bağımsız Çalışma Saati			133

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Anabilim Dalı	Kısaltma	Öğretim Üyeleri
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	ÇSH	Prof. Dr. Erkan Çakır, Doç. Dr. Meki Bilici, Dr. Öğr. Üyesi Melek Erdem
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	ENF	Prof. Dr. Nuriye Taşdelen Fışgın, Dr. Öğr. Üyesi Didem Akal Taşcıoğlu
Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji	FAR	Prof. Dr. Yusuf Sarioğlu, Dr. Öğr. Üyesi Sinan Şermet
Göğüs Hastalıkları	GH	Prof. Dr. Adil Can Güngen
İç Hastalıkları	İÇH	Prof. Dr. Mehmet Tekin Akpolat
Kardiyoloji	KRD	Prof. Dr. Mehmet Vefik Yazıcıoğlu, Prof. Dr. Teyyar Gökdeniz, Prof. Dr. Tolga Sinan Güvenç
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji	MİK	Prof. Dr. İbrahim Çağatay Acuner
Radyodiyagnostik	RAD	Prof. Dr. Ali Demirci, Dr. Öğr. Üyesi Işıl Yurdaşık
Tıbbi Biyokimya	BİK	Dr. Öğr. Üyesi Turgut Aksoy
Tıbbi Genetik	GEN	Prof. Dr. Zeynep Ocak
Tıbbi Patoloji	PAT	Prof. Dr. Nusret Erdoğan, Doç. Dr. Sibel Şensu, Prof. Dr. Yeşim Saliha Gürbüz

DEĞERLENDİRME MATRİSİ

Yazılı sınavlarda sorulacak çoktan seçmeli soru sayıları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Kurul Öğrenim Çıktısı	Anabilim Dalı	ÇSS Soru Sayısı		
		KS	GYS	BS
Çocuk ve erişkinlerde görülen solunum ve kardiyovasküler sistem hastalıklarının oluş mekanizmalarını tarif eder.	ÇSH	2	33	16
	ENF	2		
	GEN	1		
	GH	2		
	KRD	6		
	PAT	17		
Çocuk ve erişkinlerde görülen solunum sistemi hastalıklarının belirti ve bulgularını sayar ve açıklar; tedavide kullanılan ajanları açıklar.	ÇSH	3		
	ENF	1		
	FAR	9		
	GH	2		
Çocuk ve erişkinlerde görülen kardiyovasküler sistem hastalıklarının belirti ve bulgularını sayar ve açıklar; tedavide kullanılan ajanları açıklar.	ÇSH	3		
	FAR	21		
	KRD	5		
Çocuk ve erişkinlerde görülen solunum ve kardiyovasküler sistem hastalıklarıyla ilişkili maligniteleri ve bu hastalıkların patolojisini açıklar.	PAT	5		
Toplumda sık görülen, nadir ancak hayatı tehdit eden, toplumsal bulaş açısından risk oluşturan alt ve üst solunum yolu enfeksiyonlarını sınıflar; bu enfeksiyonların etyopatogenez ve epidemiyolojisini açıklar.	ENF	4		
	PAT	2		
Solunum ve kardiyovasküler sistem hastalıklarından korunma ve kontrol ilkelerini açıklar, duruma uygun yöntemleri sınıflar.	GH	1		
	KRD	1		
	HS	2		
Solunum-kardiyovasküler sistem hastalıklarının tanı ve izleminde kullanılan radyolojik tanı yöntemlerini sayar; hangi durumda hangi tanı yöntemini kullanacağını ayırdeder.	RAD	2		
Solunum ve kardiyovasküler sistemi hastalıklarında kullanılması gereken mikrobiyolojik testleri seçer, gerekçesini açıklar.	MİK	3		
Solunum ve kardiyovasküler sistemi hastalıklarında kullanılması gereken biyokimyasal testleri seçer, gerekçesini açıklar.	BİK	4		
Kardiyovasküler hastalıkların patolojisini değerlendirebilecek teknik bilgi ve beceriyi geliştirir.	PAT	1		
Solunum sisteminin non-neoplazik ve neoplazik hastalıklarının patolojisini değerlendirebilecek teknik bilgi ve beceriyi geliştirir.	PAT	1		
Toplam		100	33	16

ÇSS: Çoktan seçmeli sınav, KS: Kurul Sınavı, GYS: Güz Yarıyıl Sonu Sınavı, BS: Bütünleme Sınavı

SİNİR - DUYU - LOKOMOTOR SİSTEM KURULU KURULUN AMACI

Öğrencilere, çocuk ve erişkinlerde görülen kas-iskelet, duyu ve merkezi sinir sistemi hastalıkları ve enfeksiyonlarının oluş mekanizmalarını tarif etme; belirti ve bulgularını sayma ve açıklama; ilişkili malignitelerini sınıflama; patolojisini, tanı yöntemlerini ve tedavide kullanılan ajanları açıklama bilgisi kazandırmak amaçlanmaktadır.

KURUL ÖĞRENİM ÇIKTILARI ve DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ

	ÖĞRENİM ÇIKTISI	DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
BİLGİ	Çocuk ve erişkinlerde görülen kas-iskelet, duyu ve merkezi sinir sistemi hastalıklarının oluş mekanizmalarını tarif eder.	ÇSS, AUS*, BD*
	Çocuk ve erişkinlerde görülen kas-iskelet ve duyu sistemi hastalıklarının belirti ve bulgularını sayar ve açıklar; tedavide kullanılan ajanları açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Çocuk ve erişkinlerde görülen merkezi sinir sistemi hastalıklarının belirti ve bulgularını sayar ve açıklar; tedavide kullanılan ajanları açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Çocuk ve erişkinlerde görülen kas-iskelet, duyu ve merkezi sinir sistemi hastalıklarıyla ilişkili maligniteleri ve bu hastalıkların patolojisini açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Dermatolojik muayenede dikkat edilmesi gereken bulguları sayar, terminolojiyi açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Toplumda sık görülen, nadir ancak hayatı tehdit eden, toplumsal bulaş açısından risk oluşturan kas-iskelet, duyu ve merkezi sinir sistemi enfeksiyonlarını sınıflar; bu enfeksiyonların etyopatogenez ve epidemiyolojisini açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Kas-iskelet, duyu ve merkezi sinir sistemi hastalıklarından korunma ve kontrol ilkelerini açıklar, duruma uygun yöntemleri sınıflar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Kas-iskelet, duyu ve merkezi sinir sistemi hastalıklarının tanı ve izleminde uygun laboratuvar testlerini seçer, kullanımını gerekçeleriyle açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Kas-iskelet, duyu ve merkezi sinir sistemi hastalıklarının tanı ve izleminde kullanılan radyolojik tanı yöntemlerini sayar; hangi durumda hangi tanı yöntemini kullanacağını ayırdeder.	ÇSS, AUS*, BD*
	Kas-iskelet, duyu ve merkezi sinir sistemi hastalıklarının mikrobiyolojik tanı yaklaşımını açıklar ve yöntemlerini gerekçeleriyle sıralar.	ÇSS, AUS*, BD*
BECERİ	Kas-iskelet, duyu ve merkezi sinir sistemi hastalıklarının biyokimyasal tanı yaklaşımını açıklar ve yöntemlerini gerekçeleriyle sıralar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Merkezi sinir sistemi patolojilerini değerlendirebilecek teknik bilgi ve beceriyi geliştirir.	ÇSS, AUS*, BD*
	Kas ve iskelet hastalıkları patolojilerini değerlendirebilecek teknik bilgi ve beceriyi geliştirir.	ÇSS, AUS*, BD*
TUTUM	Medikal/paramedikal bir konuyu araştırarak topluluk içinde sunabilir.	KPD
	Bilimsel projelerde ve sosyal sorumluluk projelerine etkin katılım sağlayarak sorumluluk alma, takım çalışması yapabilme, toplumsal yarar sağlama farkındalığını kazanabilir.	KPD
	Patoloji laboratuvar çalışmalarında, grup içinde ekip üyesi olarak çalışmalarını yapabilir ve iletişim becerilerini geliştirebilir	KPD

ÇSS: Çoktan Seçmeli Sınav, AUS: Açık Uçlu Soru, Boşluk Doldurma, NYBS: Nesnel Yapılandırılmış Beceri Sınavı, KPD: Kişisel Performans Değerlendirme
*Mazeret sınavlarında uygulanır.

DERS DAĞILIM TABLOSU

Kurul Süresi: 6 Hafta

Kurul Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 17 Şubat-28 Mart 2025

Anabilim Dalı/ Ders	Teorik	Pratik	Toplam
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	4	0	4
Deri ve Zührevi Hastalıklar	3	0	3
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	6	0	6
Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji	21	0	21
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	3	0	3
Göz Hastalıkları	2	0	2
İç Hastalıkları	2	0	2
Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	2	0	2
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji	4	0	4
Nöroloji	17	0	17
Nöroşiruji	6	0	6
Ortopedi ve Travmatoloji	9	0	9
Radyodiyagnostik	1	0	1
Tıbbi Biyokimya	2	0	2
Tıbbi Patoloji	18	4	22
Kurul Tanıtımı	1	0	1
Kurul Sonu Değerlendirme Toplantısı	1	0	1
Öğrenci Sunumları	4	0	4
Toplam Ders Saati	105	4	110
Bağımsız Çalışma Saati			117

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Anabilim Dalı	Kısaltma	Öğretim Üyeleri
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	ÇSH	Prof. Dr. Gülşen Köse
Deri ve Zührevi Hastalıklar	DER	Dr. Öğr. Üyesi Emine Erişmen Gür
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	ENF	Dr. Öğr. Üyesi Didem Akal Taşçıoğlu, Prof. Dr. Nuriye Taşdelen Fışgın
Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji	FAR	Dr. Öğr. Üyesi Sinan Şermet, Prof. Dr. Yusuf Sarioğlu, Doç. Dr. Sema Ketenci
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	FTR	Prof. Dr. Nazife Berna Tander
Göz Hastalıkları	GÖZ	Dr. Öğr. Üyesi Elvan Yalçın
İç Hastalıkları	İÇH	Prof. Dr. Şenol Kobak
Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	KBB	Prof. Dr. Salih Aydın
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji	MİK	Prof. Dr. İbrahim Çağatay Acuner, Prof. Dr. Pınar Yurdakul Mesutoğlu
Nöroloji	NÖR	Doç Dr. Belma Doğan Güngen, Dr. Öğr. Üyesi Gözde Öngün, Dr. Öğr. Üyesi Hatice Yelda Yıldız, Dr. Öğr. Üyesi Yavuz Bekmezci, Prof. Dr. Yakup Krespi
Nöroşiruji	NŞ	Prof. Dr. Tufan Hiçdönmez, Doç.Dr. Muhittin Emre Altunrende, Doç Dr. Mustafa Kılıç, Dr. Öğr. Üyesi Ozan Başkurt
Ortopedi ve Travmatoloji	ORT	Prof Dr. Fatih Küçükdurmaz, Dr. Öğr. Üyesi Erhan Bayram, Doç. Dr. İlker Çolak, Doç Dr Engin Çetin
Radyodiyagnostik	RAD	Prof. Dr. Ali Demirci, Dr. Öğr. Üyesi Fuad Nurili
Tıbbi Biyokimya	BİK	Dr. Öğr. Üyesi Turgut Aksoy

Tıbbi Patoloji

PAT

Prof. Dr. Nusret Erdoğan, Doç. Dr. Sibel Şensu, Prof. Dr. Yeşim Saliha Gürbüz, Prof Dr Elife Kımiloğlu

DEĞERLENDİRME MATRİSİ

Yazılı sınavlarda sorulacak çoktan seçmeli soru sayıları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Kurul Öğrenim Çıktısı	Anabilim Dalı	ÇSS Soru Sayısı		
		KS	BYS	BS
Çocuk ve erişkinlerde görülen kas-iskelet, duyu ve merkezi sinir sistemi hastalıklarının oluş mekanizmalarını tarif eder.	NÖR	5	35	19
	ÇSH	2		
	NŞ	2		
	ORT	3		
	GÖZ	1		
	İÇH	1		
	PAT	10		
Çocuk ve erişkinlerde görülen kas-iskelet ve duyu sistemi hastalıklarının belirti ve bulgularını sayar ve açıklar; tedavide kullanılan ajanları açıklar.	ÇSH	1		
	ORT	3		
	KBB	2		
	FTR	2		
	GÖZ	1		
	İÇH	1		
	NÖR	3		
Çocuk ve erişkinlerde görülen merkezi sinir sistemi hastalıklarının belirti ve bulgularını sayar ve açıklar; tedavide kullanılan ajanları açıklar.	FAR	5		
	ÇSH	1		
	NÖR	5		
	NŞ	2		
Çocuk ve erişkinlerde görülen kas-iskelet, duyu ve merkezi sinir sistemi hastalıklarıyla ilişkili maligniteleri ve bu hastalıkların patolojisini açıklar.	FAR	14		
	PAT	5		
Dermatolojik muayenede dikkat edilmesi gereken bulguları sayar, terminolojiyi açıklar.	ORT	1		
	DER	3		
Toplumda sık görülen, nadir ancak hayatı tehdit eden, toplumsal bulaş açısından risk oluşturan kas-iskelet, duyu ve merkezi sinir sistemi enfeksiyonlarını sınıflar; bu enfeksiyonların etyopatogenez ve epidemiyolojisini açıklar.	ENF	6		
	ORT	1		
	PAT	2		
Kas-iskelet, duyu ve merkezi sinir sistemi hastalıklarından korunma ve kontrol ilkelerini açıklar, duruma uygun yöntemleri sınıflar.	NÖR	2		
	FAR	2		
Kas-iskelet, duyu ve merkezi sinir sistemi hastalıklarının tanı ve izleminde uygun laboratuvar testlerini seçer, kullanımını gerekçeleriyle açıklar.	FTR	1		
	NÖR	2		
	ORT	1		
Kas-iskelet, duyu ve merkezi sinir sistemi hastalıklarının tanı ve izleminde kullanılan radyolojik tanı yöntemlerini sayar; hangi durumda hangi tanı yöntemini kullanacağını ayırdeder.	RAD	2		
Kas-iskelet, duyu ve merkezi sinir sistemi hastalıklarının mikrobiyolojik tanı yaklaşımını açıklar ve yöntemlerini gerekçeleriyle sıralar.	MİK	4		
Kas-iskelet, duyu ve merkezi sinir sistemi hastalıklarının biyokimyasal tanı yaklaşımını açıklar ve yöntemlerini gerekçeleriyle sıralar.	BİK	2		
Merkezi sinir sistemi patolojilerini değerlendirebilecek teknik bilgi ve beceriyi geliştirir.	PAT	1		

Kas ve iskelet hastalıkları patolojilerini değerlendirebilecek teknik bilgi ve beceriyi geliştirir.	PAT	1		
	Toplam	100	35	19

ÇSS: Çoktan seçmeli sınav, KS: Kurul Sınavı, BYS: Bahar Yarıyıl Sonu Sınavı, BS: Bütünleme Sınavı

SİNDİRİM - METABOLİZMA KURULU

KURULUN AMACI

Öğrencilere, çocuk ve erişkinlerde görülen sindirim-metabolizma hastalıkları ve enfeksiyonlarının oluş mekanizmalarını tarif etme; belirti ve bulgularını sayma ve açıklama; ilişkili malignitelerini sınıflama; patolojisini, tanı yöntemlerini ve tedavide kullanılan ajanları açıklama bilgisi kazandırmak amaçlanmaktadır.

KURUL ÖĞRENİM ÇIKTILARI ve DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ

	ÖĞRENİM ÇIKTISI	DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
BİLGİ	Asit – baz denge bozukluklarını sınıflar, mekanizmasını açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Lipoprotein metabolizmasını, bozukluklarını açıklar, ve obeziteyle ilişkisini tanımlar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Kalsiyum metabolizmasını açıklar, bozukluğunda ortaya çıkan klinik durumların önemini açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Çocuk ve erişkinlerde görülen sindirim sistemi ve metabolizma hastalıklarının oluş mekanizmalarını tarif eder.	ÇSS, AUS*, BD*
	Çocuk ve erişkinlerde görülen sindirim sistemi ve metabolizma hastalıklarının belirti ve bulgularını sayar ve açıklar; tedavide kullanılan ajanları açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Çocuk ve erişkinlerde görülen sindirim sistemi ve metabolizma hastalıklarıyla ilişkili maligniteleri ve bu hastalıkların patolojisini açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Toplumda sık görülen, nadir ancak hayatı tehdit eden, toplumsal bulaş açısından risk oluşturan sindirim sistemi ve metabolizma enfeksiyonlarını sınıflar; bu enfeksiyonların etyopatogenez ve epidemiyolojisini açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Sindirim sistemi ve metabolizma hastalıklardan korunma ve kontrol ilkelerini açıklar, duruma uygun yöntemleri sayar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Sindirim sistemi ve metabolizma hastalıklarının tanı ve izleminde kullanılan radyolojik tanı yöntemlerini sayar; hangi durumda hangi tanı yöntemini kullanacağını ayırt eder.	ÇSS, AUS*, BD*
	Sindirim sistemi ve metabolizma hastalıklarının mikrobiyolojik tanı yaklaşımını açıklar ve yöntemlerini gerekçeleriyle sıralar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Batın muayenesini tanı ile ilişkilendirebilir.	ÇSS, AUS*, BD*
	Sindirim sistemi ve metabolizma hastalıklarının biyokimyasal tanı yaklaşımını açıklar ve yöntemlerini gerekçeleriyle sıralar.	ÇSS, AUS*, BD*
BECERİ	Medikal/paramedikal bir konuyu araştırarak topluluk içinde sunabilir	KPD
	Üst ve alt gastrointestinal sistemin neoplazik ve non-neoplazik patolojilerini değerlendirebilecek teknik bilgi ve beceriyi geliştirir.	ÇSS, AUS*, BD*
	Karaciğer ve safra kesesi patolojilerini değerlendirebilecek teknik bilgi ve beceriyi geliştirir.	ÇSS, AUS*, BD*
TUTUM	Patoloji laboratuvar çalışmalarında, grup içinde ekip üyesi olarak çalışmalarını yapabilir ve iletişim becerilerini geliştirebilir.	KPD
	Medikal/paramedikal bir konuyu araştırarak topluluk içinde sunabilir.	KPD
	Bilimsel projelerde ve sosyal sorumluluk projelerine etkin katılım sağlayarak sorumluluk alma, takım çalışması yapabilme, toplumsal yarar sağlama farkındalığını kazanabilir.	KPD

ÇSS: Çoktan Seçmeli Sınav, AUS: Açık Uçlu Soru, BD: Boşluk Doldurma, NYBS: Nesnel Yapılandırılmış Beceri Sınavı, KPD: Kişisel Performans Değerlendirme
*Mazeret sınavlarında uygulanır.

DERS DAĞILIM TABLOSU

Kurul Süresi: 5 Hafta

Kurul Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 02 Nisan 2025- 02 Mayıs 2025

Anabilim Dalı/ Ders	Teorik	Pratik	Toplam
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	6	0	6
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	3	0	3
Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji	6	0	6
Genel Cerrahi	8	0	8
İç Hastalıkları	9	0	9
Radyodiyagnostik	2	0	2
Tıbbi Biyokimya	2	0	2
Tıbbi Genetik	1	0	1
Tıbbi Patoloji	19	4	23
Mesleki ve Klinik Beceri Uygulamaları	0	4	4
Kurul Tanıtımı	1	0	1
Kurul Sonu Değerlendirme Toplantısı	1	0	1
Öğrenci Sunumları	4	0	4
Toplam Ders Saati	62	8	70
Bağımsız Çalışma Saati			115

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Anabilim Dalı	Kısaltma	Öğretim Üyeleri
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	ÇSH	Dr. Öğr. Üyesi Cansu Altuntaş, Dr. Öğr. Üyesi Cansu Muluk, Dr. Öğr. Üyesi Melek Erdem
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	ENF	Doç.Dr. Zehra Çağla Karakoç, Prof. Dr. Nuriye Taşdelen Fışgın
Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji	FAR	Dr. Öğr. Üyesi Sinan Şermet, Prof. Dr. Yusuf Sarıoğlu, Doç. Dr. Sema Ketenci
Genel Cerrahi	GCE	Dr. Öğr. Üyesi Alaaddin Aydın, Dr. Öğr. Üyesi. Musa Diri
İç Hastalıkları	İÇH	Prof.Dr. Binnur Şimşek, Dr. Öğr. Üyesi Ekrem Aslan
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji	MİK	Prof. Dr. İbrahim Çağatay Acuner
Radyodiyagnostik	RAD	Prof.Dr. Adem Uçar
Tıbbi Biyokimya	BİK	Dr. Öğr. Üyesi Turgut Aksoy
Tıbbi Genetik	GEN	Prof.Dr. Zeynep Ocak
Tıbbi Patoloji	PAT	Prof. Dr. Nusret Erdoğan, Doç. Dr. Sibel Şensu, Prof. Dr. Yeşim Saliha Gürbüz, Prof Dr. Elife Kımiloğlu

DEĞERLENDİRME MATRİSİ

Yazılı sınavlarda sorulacak çoktan seçmeli soru sayıları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Kurul Öğrenim Çıktısı	Anabilim Dalı	ÇSS Soru Sayısı		
		KS	BYS	BS
Asit – baz denge bozukluklarını sınıflar, mekanizmasını açıklar.	GCE	4	28	13
Lipoprotein metabolizmasını, bozukluklarını açıklar, ve obeziteyle ilişkisini tanımlar.	ÇSH	2		
	İÇH	2		
Kalsiyum metabolizmasını açıklar, bozukluğunda ortaya çıkan klinik durumların önemini açıklar.	İÇH	2		
Çocuk ve erişkinlerde görülen sindirim sistemi ve metabolizma hastalıklarının oluş mekanizmalarını tarif eder.	ÇSH	3		
	GCE	6		
	GEN	1		
	İÇH	4		
	PAT	12		
Çocuk ve erişkinlerde görülen sindirim sistemi ve metabolizma hastalıklarının belirti ve bulgularını sayar ve açıklar; tedavide kullanılan ajanları açıklar.	ÇSH	2		
	GCE	4		
	İÇH	4		
	FAR	8		
Çocuk ve erişkinlerde görülen sindirim sistemi ve metabolizma hastalıklarıyla ilişkili maligniteleri ve bu hastalıkların patolojisini açıklar.	PAT	7		
Toplumda sık görülen, nadir ancak hayatı tehdit eden, toplumsal bulaş açısından risk oluşturan sindirim sistemi ve metabolizma enfeksiyonlarını sınıflar; bu enfeksiyonların etyopatogenez ve epidemiyolojisini açıklar.	ENF	3		
Sindirim sistemi ve metabolizma hastalıklardan korunma ve kontrol ilkelerini açıklar, duruma uygun yöntemleri sayar.	İÇH	2		
Sindirim sistemi ve metabolizma hastalıklarının tanı ve izleminde kullanılan radyolojik tanı yöntemlerini sayar; hangi durumda hangi tanı yöntemini kullanacağını ayırdeder.	RAD	2		
Sindirim sistemi ve metabolizma hastalıklarının mikrobiyolojik tanı yaklaşımını açıklar ve yöntemlerini gerekçeleriyle sıralar.	MİK	2		
Sindirim sistemi ve metabolizma hastalıklarının biyokimyasal tanı yaklaşımını açıklar ve yöntemlerini gerekçeleriyle sıralar.	BİK	5		
Üst ve alt gastrointestinal sistemin neoplazik ve non-neoplazik patolojilerini değerlendirebilecek teknik bilgi ve beceriyi geliştirir.	PAT	3		
Karaciğer ve safra kesesi patolojilerini değerlendirebilecek teknik bilgi ve beceriyi geliştirir.	PAT	2		
	Toplam	80	28	13

ÇSS: Çoktan seçmeli sınav, KS: Kurul Sınavı, BYS: Bahar Yarıyıl Sonu Sınavı, BS: Bütünleme Sınavı

ÜROGENİTAL - ENDOKRİN KURULU KURULUN AMACI

Öğrencilere, çocuk ve erişkinlerde görülen ürogenital-endokrin sistem hastalıkları ve enfeksiyonlarının oluş mekanizmalarını tarif etme; belirti ve bulgularını sayma ve açıklama; ilişkili malignitelerini sınıflama; patolojisini, tanı yöntemlerini ve tedavide kullanılan ajanları açıklama bilgisi kazandırmak amaçlanmaktadır.

KURUL ÖĞRENİM ÇIKTILARI ve DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ

	ÖĞRENİM ÇIKTISI	DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ
BİLGİ	Çocuk ve erişkinlerde görülen ürogenital-endokrin sistem hastalıklarının oluş mekanizmalarını tarif eder.	ÇSS, AUS*, BD*
	Çocuk ve erişkinlerde görülen endokrin sistem hastalıklarının belirti ve bulgularını sayar ve açıklar; tedavide kullanılan ajanları açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Çocuk ve erişkinlerde görülen üriner sistem hastalıklarının belirti ve bulgularını sayar ve açıklar; tedavide kullanılan ajanları açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Çocuk ve erişkinlerde görülen genital sistem hastalıklarının belirti ve bulgularını sayar ve açıklar; tedavide kullanılan ajanları açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Çocuk ve erişkinlerde görülen ürogenital-endokrin sistem hastalıklarıyla ilişkili maligniteleri ve bu hastalıkların patolojisini açıklar	ÇSS, AUS*, BD*
	Toplumda sık görülen, nadir ancak hayatı tehdit eden, toplumsal bulaş açısından risk oluşturan cinsel yolla bulaşan enfeksiyonları sınıflar; bu enfeksiyonların etyopatogenez ve epidemiyolojisini açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Toplumda sık görülen, nadir ancak hayatı tehdit eden, toplumsal bulaş açısından risk oluşturan üriner sistem enfeksiyonlarını sınıflar; bu enfeksiyonların etyopatogenez ve epidemiyolojisini açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Gebelik komplikasyonlarına yaklaşımı açıklar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Ürogenital ve endokrin sistemi hastalıklarının tanı ve izleminde kullanılan radyolojik tanı yöntemlerini sayar. Hangi durumda hangi tanı yöntemini kullanacağını ayırtedebilir.	ÇSS, AUS*, BD*
	Ürogenital ve endokrin sistemi hastalıklarının mikrobiyolojik tanı yaklaşımını açıklar ve yöntemlerini gerekçeleriyle sıralar.	ÇSS, AUS*, BD*
	Gebenin obstetrik açıdan muayenesini tanı ile ilişkilendirebilir.	ÇSS, AUS*, BD*
	Jinekolojik muayeneyi tanı ile ilişkilendirebilir.	ÇSS, AUS*, BD*
Ürogenital ve endokrin sistemi hastalıklarının biyokimyasal tanı yaklaşımını açıklar ve yöntemlerini gerekçeleriyle sıralar.	ÇSS, AUS*, BD*	
BECERİ	Medikal/paramedikal bir konuyu araştırarak topluluk içinde sunabilir.	KPD
	Non-neoplazik ve neoplazik böbrek hastalıkları ve mesane patolojilerini değerlendirebilecek teknik bilgi ve beceriyi geliştirir.	ÇSS, AUS*, BD*
	Serviks, uterus, korpüs, gebelik, over, meme, prostat ve testis patolojilerini değerlendirebilecek teknik bilgi ve beceriyi geliştirir.	ÇSS, AUS*, BD*
Endokrin sistem hastalıkların patolojilerini değerlendirebilecek teknik bilgi ve beceriyi geliştirir.	ÇSS, AUS*, BD*	
TUTUM	Patoloji laboratuvar çalışmalarında, grup içinde ekip üyesi olarak çalışmalarını yapabilir ve iletişim becerilerini geliştirebilir	KPD
	Bilimsel projelerde ve sosyal sorumluluk projelerine etkin katılım sağlayarak sorumluluk alma, takım çalışması yapabilme, toplumsal yarar sağlama farkındalığını kazanabilir.	KPD

ÇSS: Çoktan Seçmeli Sınav, AUS: Açık Uçlu Soru, BD: Boşluk Doldurma, NYBS: Nesnel Yapılandırılmış Beceri Sınavı, KPD: Kişisel Performans Değerlendirme
*Mazeret sınavlarında uygulanır

DERS DAĞILIM TABLOSU

Kurul Süresi: 6 Hafta

Kurul Başlangıç ve Bitiş Tarihleri: 05 Mayıs 2025- 13 Haziran 2025

Anabilim Dalı/ Ders	Teorik	Pratik	Toplam
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	7	0	7
Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji	16	0	16
Genel Cerrahi	2	0	2
İç Hastalıkları	18	0	18
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji	1	0	1
Kadın Hastalıkları ve Doğum	11	0	11
Radyodiyagnostik	2	0	2
Tıbbi Biyokimya	6	0	6
Tıbbi Patoloji	32	6	38
Üroloji	5	0	5
Mesleki ve Klinik Beceri Uygulamaları	0	6	6
Pratiğe Dayalı Öğrenme	0	4	4
Kurul Tanıtımı	1	0	1
Kurul Sonu Değerlendirme Toplantısı	1	0	1
Öğrenci Sunumları	4	0	4
Toplam Ders Saati	102	16	118
Bağımsız Çalışma Saati			122

ÖĞRETİM ÜYELERİ

Anabilim Dalı	Kısaltma	Öğretim Üyeleri
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	ÇSH	Prof.Dr. Cengiz Kara, Doç.Dr. Mehmet Taşdemir, Prof.Dr. Ozan Özkaya
Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji	FAR	Prof. Dr. Yusuf Sarioğlu, Doç. Dr. Sema Ketenci, Dr. Öğr. Üyesi Sinan Şermet
Genel Cerrahi	GCE	Prof.Dr. Mehmet Levhi Akın
İç Hastalıkları	İÇH	Prof.Dr. Kubilay Ükinç, Prof.Dr. Mehmet Tekin Akpolat, Prof.Dr. Süleyman Tefvik Ecder, Prof. Dr. Berçem Ayçiçek
Kadın Hastalıkları ve Doğum	KHD	Prof.Dr. Cem Dane, Doç.Dr. Erkan Elçi, Doç.Dr. Mustafa Alper Karalök, Doç.Dr. Müberra Namlı Kalem, Dr. Öğr Üyesi Altuğ Semiz
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji	MİK	Prof. Dr. İbrahim Çağatay Acuner, Prof Dr. Pınar Yurdakul Mesutoğlu
Radyodiyagnostik	RAD	Dr. Öğr. Üyesi Işıl Yurdaşık
Tıbbi Biyokimya	BİK	Dr. Öğr. Üyesi Turgut Aksoy
Tıbbi Patoloji	PAT	Prof.Dr. Elife Kımiloğlu, Prof. Dr. Nusret Erdoğan, Doç. Dr. Sibel Şensu, Prof. Dr. Yeşim Saliha Gürbüz
Üroloji	ÜRO	Prof.Dr. Volkan Tuğcu, Dr.Öğr.Üyesi Fırat Akdeniz

DEĞERLENDİRME MATRİSİ

Yazılı sınavlarda sorulacak çoktan seçmeli soru sayıları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Kurul Öğrenim Çıktısı	Anabilim Dalı	ÇSS soru sayısı		
		KS	BYS	BS
Çocuk ve erişkinlerde görülen ürogenital-endokrin sistem hastalıklarının oluş mekanizmalarını tarif eder.	ÇSH	2	33	19
	İÇH	7		
	KHD	2		
	PAT	18		
	ÜRO	2		
Çocuk ve erişkinlerde görülen endokrin sistem hastalıklarının belirti ve bulgularını sayar ve açıklar; tedavide kullanılan ajanları açıklar.	ÇSH	1		
	FAR	8		
	İÇH	5		
	KHD	1		
Çocuk ve erişkinlerde görülen üriner sistem hastalıklarının belirti ve bulgularını sayar ve açıklar; tedavide kullanılan ajanları açıklar.	ÇSH	3		
	FAR	1		
	İÇH	5		
	ÜRO	1		
Çocuk ve erişkinlerde görülen genital sistem hastalıklarının belirti ve bulgularını sayar ve açıklar; tedavide kullanılan ajanları açıklar.	FAR	5		
	KHD	3		
	ÜRO	1		
Çocuk ve erişkinlerde görülen ürogenital-endokrin sistem hastalıklarıyla ilişkili maligniteleri ve bu hastalıkların patolojisini açıklar	GCE	2		
	KHD	3		
	PAT	10		
	ÜRO	1		
Gebelik komplikasyonlarına yaklaşımı açıklar.	KHD	2		
Ürogenital ve endokrin sistemi hastalıklarının tanı ve izleminde kullanılan radyolojik tanı yöntemlerini sayar. Hangi durumda hangi tanı yöntemini kullanacağını ayırdedebilir.	RAD	2		
Ürogenital ve endokrin sistemi hastalıklarının mikrobiyolojik tanı yaklaşımını açıklar ve yöntemlerini gerekçeleriyle sıralar.	MİK	2		
Ürogenital ve endokrin sistemi hastalıklarının biyokimyasal tanı yaklaşımını açıklar ve yöntemlerini gerekçeleriyle sıralar.	BİK	6		
Non-neoplazik ve neoplazik böbrek hastalıkları ve mesane patolojilerini değerlendirebilecek teknik bilgi ve beceriyi geliştirir.	PAT	1		
Serviks, uterin, korpus, gebelik, over, meme, prostat ve testis patolojilerini değerlendirebilecek teknik bilgi ve beceriyi geliştirir.	PAT	1		
Endokrin sistem hastalıkların patolojilerini değerlendirebilecek teknik bilgi ve beceriyi geliştirir.	PAT	1		
Toplam		100	33	19

ÇSS: Çoktan seçmeli sınav, KS: Kurul Sınavı, BYS: Bahar Yarıyıl Sonu Sınavı, BS: Bütünleme Sınavı

DERS PROGRAMI

Dönem III güncel ders programı, İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesinin web sitesinde, “Ders Programları” sekmesinde ve MEDU-EYS sistemi üzerinde yayımlanır. Güncel program akışı MEDU-EYS’den ve web sitesinden takip edilmelidir.

İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi’nin web sitesinde yayımlanan ders programlarına aşağıdaki linkten ulaşılabilir:

<https://medicine.istinye.edu.tr/tr/egitim/undergraduate/ders-bilgileri>

MEDU-EYS sistemine aşağıdaki linkten giriş sağlanır:

<https://medu.istinye.edu.tr/login>

BAĞIMSIZ ÇALIŞMA

Öğrencilere bağımsız öğrenme yeterliliği kazandırılması amacıyla, ders programında belirli gün ve saatlerde bağımsız çalışma saatleri tanımlanır.

Bağımsız çalışma ile öğrencilerin,

- bağımsız öğrenme becerisi kazanmaları,
- öz disiplin geliştirmeleri,
- kanıta dayalı araştırma becerisi kazanmaları
- birlikte çalışarak takım çalışması becerisi kazanmaları,

hedeflenir.

Bağımsız çalışma saatlerinde, öğrencilerin bireysel ve grup çalışmaları ile

- öğrendiklerini pekiştirmeleri,
- eksiklerini belirlemeleri ve tamamlamaları,
- yeni ders oturumlarına hazırlanmaları,

beklenir.

Her yarıyıl sonunda öğrenciler, bağımsız çalışma saatleri ile ilgili öz değerlendirme formu ve anket (Bağımsız Çalışma Öz Değerlendirme ve Anket Formu) doldurarak dönem koordinatörlüğüne iletilir. Bağımsız Çalışma Öz Değerlendirme ve Anket formları dönem koordinatörlüğünce analiz edilir, rapor oluşturulur ve rapor Koordinatörler Kurulu'na ve Program Değerlendirme Kurulu'na sunulur.

BAĞIMSIZ ÇALIŞMA ÖZ DEĞERLENDİRME ve ANKET FORMU

DÖNEM I	<input type="checkbox"/>	GÜZ YARIYILI	<input type="checkbox"/>
DÖNEM II	<input type="checkbox"/>		
DÖNEM III	<input type="checkbox"/>		
DÖNEM IV	<input type="checkbox"/>	BAHAR YARIYILI	<input type="checkbox"/>
DÖNEM V	<input type="checkbox"/>		
DÖNEM VI	<input type="checkbox"/>		

Öğrenci Adı, Soyadı

Öğrenci Numarası

Öz Değerlendirme

(Yazarak yanıtlayınız. Açık/anlaşılır biçimde yazılmalıdır.)

Bağımsız çalışma ile geliştirmeyi hedeflediğiniz konu/alanları kısaca yazınız.

(Geliştirme hedefleriniz belirli konularda bilgi düzeyi olabileceği gibi beceri de olabilir)

Bağımsız çalışma saatlerinde kullandığınız çalışma yöntem(ler)ini belirtiniz.

Kaynak Kitap/Literatür/Kılavuz/ Ders Notu Okuma	<input type="checkbox"/>	Öğretim üyesi/uzman ile görüşme	<input type="checkbox"/>
Kaynak Video/ Ders Kaydı İzleme	<input type="checkbox"/>	Beceri pratiği yapma	<input type="checkbox"/>
Öğrenci Grup Çalışması	<input type="checkbox"/>	Saha ziyareti/iş başı gözlem	<input type="checkbox"/>
Diğer: _____			<input type="checkbox"/>

Bağımsız çalışma saatlerinde kullandığınız kaynakları belirtiniz.

Bağımsız çalışma ile elde ettiğiniz kazanımları yazınız.

Anket

Kurul/Uygulamalı Ders Bloklarında bağımsız çalışma için ayrılan süreler yeterliydi.

Kesinlikle katılıyorum <input type="checkbox"/>	Katılıyorum <input type="checkbox"/>	Ne katılıyorum/ Ne katılmıyorum <input type="checkbox"/>	Katılmıyorum <input type="checkbox"/>	Kesinlikle katılmıyorum <input type="checkbox"/>
--	---	--	--	---

Bağımsız çalışma için üniversitenin sağladığı alt yapı ve olanaklar yeterliydi.

Kesinlikle katılıyorum <input type="checkbox"/>	Katılıyorum <input type="checkbox"/>	Ne katılıyorum/ Ne katılmıyorum <input type="checkbox"/>	Katılmıyorum <input type="checkbox"/>	Kesinlikle katılmıyorum <input type="checkbox"/>
--	---	--	--	---

Bağımsız çalışma ile belirlediğim hedeflere ulaştım.

Kesinlikle katılıyorum <input type="checkbox"/>	Katılıyorum <input type="checkbox"/>	Ne katılıyorum/ Ne katılmıyorum <input type="checkbox"/>	Katılmıyorum <input type="checkbox"/>	Kesinlikle katılmıyorum <input type="checkbox"/>
--	---	--	--	---

Bağımsız çalışma saatlerinin daha verimli geçmesi için önerilerinizi yazınız.

Öğrencinin İmzası, Tarih.

SEÇMELİ DERSLER

Seçmeli derslerin amacı, Tıp Fakültesi müfredatına tamamlayıcı eğitim deneyimleri ve öğrencilere ilgi alanlarına yönelik kendilerini geliştirme fırsatı sunmaktır. İstinye Üniversitesi'nde, üniversitenin tüm öğrencilerinin katılımına açık "Üniversite Seçmeli" derslerinin yanı sıra sadece Tıp Fakültesi öğrencilerine yönelik açılmış "Bölüm/Program Seçmeli" dersleri yer almaktadır.

Dönem I ve II'de öğrenciler, üniversite seçmeli derslerinden, her yarıyılıda beş AKTS değerinde; Dönem III'de, bölüm/program seçmeli derslerinden, her yarıyılıda dört AKTS değerinde ders almalıdır.

Seçmeli derslere ilişkin izlenceler, İstinye Üniversitesi Öğrenci Bilgi Yönetim Sistemi (OIS) üzerinden yayımlanır. (Bkz. <https://ois.istinye.edu.tr/auth/login>).

Tıp Fakültesi dönem III öğrencilerine yönelik açılan "Bölüm/Program Seçmeli" dersleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

	Ders Kodu	Dersin Adı	Öğretim Üyesi	Teorik (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	AKTS
Güz Yarıyılı	TIP067	Sağlık Hukuku ve Hekim Sorumluluğu	Dr.Öğr.Üyesi Nezih Varol	2	0	2
	TIP092	Hücre ölümü	Dr. Öğr. Ü.Yelda Birinci Kudu	2	0	2
		Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği	Prof. Dr. Yıldız İyidoğan	2	0	2
		Diyabet Üzerine Sohbetler	Dr. Öğr. Üyesi Esmâ Nur Okatan	2	0	2
Bahar Yarıyılı	TIP042	Genom Organizasyonu	Prof. Dr.Veyssel Sabri Haçer	2	0	2
	TIP094	İnsanlık Tarihi Boyunca Çığır Açan Tıp Alanındaki Buluşlar	Prof. Dr. Yeşim Saliha Gürbüz	2	0	2
	TIP095	Tıbbi Gerilim Romanı Okuyalım	Prof. Dr. Figen Kaymaz	2	0	2
	TIP066	Sağlıkta şiddetin önlenmesinde hekim yaklaşımı ve Sağlık iletişimi	Dr.Öğr.Üyesi Nezih Varol	2	0	2

AKTS: Avrupa Kredi Transfer Sistemi kredi değeri.

DANIŞMANLIK SİSTEMİ

İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesinde iki tür danışmanlık sistemi uygulanmaktadır.

1. Öğrenci İşleri Danışmanlığı
2. Akademik Danışmanlık

Öğrenci İşleri danışmanı (OIS Danışmanı) , öğrenciye eğitim ve öğretim, ders alma işlemleri ve benzeri konularda yardımcı olmak için görevlendirilen öğretim üyesidir. Öğrencinin öğrenci işleri bilgi sistemi (OİS) ile ilişkili danışmanlık işleri dönem koordinatörleri ve koordinatör yardımcısı gözetiminde yürütülür. Dönem başında öğrencilerin OİS danışmanı belirlenir. Her öğrenci için bir OİS danışmanı görevlendirilir. Öğrencilerin OİS danışmanları, OİS'e işlenir, her öğrenci kendi OİS hesabına girerek danışmanının bilgilerine ulaşabilir.

Akademik danışman, öğrencinin bireysel gelişimini ve başarısını takip etmek ve rehberlik etmek üzere görevlendirilen öğretim üyesidir. İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesinde öğrencilere, biri klinik öncesi eğitim-öğretim (Dönem I, II ve III), diğeri klinik evre (Dönem IV ve V) ve intörnlük dönemi (Dönem VI) için görevlendirilen iki ayrı öğretim üyesi akademik danışman olarak görev yapar. Klinik öncesi evrede, öğrencilere akademik danışman olarak, bu evre eğitiminin ağırlıklı bölümünü sürdüren ve üniversite kampüsünde görev yapan öğretim üyeleri arasından görevlendirme yapılır. Klinik evrede ve intörnlük döneminde, öğrencilere akademik danışman olarak, eğitiminin ağırlıklı bölümünü sürdüren ve hastanelerde görev yapan öğretim üyeleri arasından görevlendirme yapılır.

Öğrencilerin akademik danışmanları MEDU-EYS sistemine işlenir, her öğrenci kendi MEDU-EYS hesabına girerek akademik danışmanının bilgilerine ulaşabilir.

ÖĞRENCİ SINIF TEMSİLCİSİ ve FAKÜLTE ÖĞRENCİ TEMSİLCİSİ

Öğrenci Sınıf Temsilcisi, öğrencilerin her yıl kendi aralarından seçtikleri her sınıf için sınıfı temsil eden bir öğrenciyi ifade eder.

Fakülte Öğrenci Temsilcisi, Öğrenci Sınıf Temsilcileri'nin her yıl kendi aralarında seçtikleri ve gerekli görüldüğünde kurul toplantılarına davet edilen öğrenciyi ifade eder.

İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi öğrencileri her bir sınıf için dönem başında Dönem Koordinatörü'nün gözetiminde gizli oylama (kapalı zarf usulü veya Eğitim Yönetim Sistemi üzerinden oluşturulan çevrim içi anket) ile kendi aralarından bir sınıf temsilcisi seçer. Öğrenci sınıf temsilcileri, Eğitim Başkoordinatörü'nün gözetiminde gizli oylama usulü ile kendi aralarında bir Fakülte Öğrenci Temsilcisi seçer. Her iki seçimin sonuçları tutanakla Dekanlığa bildirilir. Seçilen öğrencilere Dekanlık tarafından bilgilendirme yazısı gönderilir. Öğrenci Sınıf Temsilcileri'nin görev süresi bir yıldır. Seçimler her yılın başında tekrarlanır. Aynı öğrenci altı yıl boyunca aday olabilir ve seçilirse öğrenci sınıf temsilcisi olarak görev yapabilir. Fakülte Öğrenci Temsilcisi davetli olduğu Program Değerlendirme Kurulu toplantılarında öğrencileri temsil eder. Mazeretsiz olarak ardışık iki ya da bir eğitim-öğretim dönemi içerisinde toplam üç toplantıya katılmayan Fakülte Öğrenci Temsilcisi bu toplantılara çağrılmaz, yerine öğrenci sınıf temsilcileri arasından başka bir öğrenci davet edilir. Görev ve sorumlulukları şunlardır:

- a) Temsil ettiği sınıftaki öğrencilerle fakülte yönetim organları arasında gerekli iletişimi sağlamak.
- b) Dekanlık ve fakülte yönetim organlarının kararlarını temsil ettiği sınıfın öğrencileri ile paylaşmak.
- c) Temsil ettiği sınıftaki öğrencilerle gerektiğinde toplantılar düzenleyip öğrencilerin sorunlarını ve isteklerini belirleyerek Dekanlığa iletmek.
- d) Temsil ettiği sınıfın öğrencilerin ders programı ile ilgili önerilerini Program Değerlendirme ve Geliştirme Kurulu aracılığı ile Dekanlığa iletmek.
- e) Temsil ettiği sınıfın öğrencileriyle toplantı yaparak sınav takvimi için öneri hazırlamak.
- f) Fakülte Öğrenci Temsilcisi'nin görevi ise Tıp Fakültesi öğrencilerini Program Değerlendirme Kurulu'nda ve Öğrenci Konseyi'nde temsil etmek.

ÖĞRENCİNİN SORUMLULUKLARI

Öğrenciler, İstinye Üniversitesi tarafından yayımlanmış olan yönetmelik ve yönergelerde yer alan maddelere uymak, duyuruları ve e-posta/mesajları takip etmekle yükümlüdür.

Tıp Fakültesinin yönerge ve çalışma esaslarına <https://medicine.istinye.edu.tr/tr/yonergeler-ve-calisma-esaslari> adresinden ulaşılabilir. Klinik öncesi, klinik evre ve intörnlük dönemi öğrencilerinin görev ve sorumluluklarının tanımlandığı bildirge ve mesleki eğitim kılavuzlarına ise <https://medicine.istinye.edu.tr/tr/genel-bilgiler> adresinden ulaşılabilir.

İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde, eğitim-öğretim ve ölçme-değerlendirme ile ilişkili tüm süreç ve faaliyetlerde uyulacak kurallar ile usul ve esaslar İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönergesi'nde belirtilmiştir.

İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi "Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi"nin ders programı, akademik yıl başlangıcında, web sitesinde ve MEDU-EYS sistemi üzerinde yayımlanır ve gerektiğinde güncellenir. Öğrenciler, güncel ders programını web sitesinden ve MEDU-EYS sisteminden takip etmelidir.

İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesinde, derslere devam zorunluluğu vardır. Mazereti nedeniyle derslere devam edemeyen öğrenciler, mazeret dilekçelerini belgeleriyle birlikte Dekanlığa sunmalıdır. Mazeret dilekçeleri, geçerli bulunması halinde, mazereti süresince, öğrenciler girmedikleri derslerden devamsız sayılmaz. Mazereti sebebiyle mesleki ve klinik beceri uygulamalarına katılmayan veya öğrenci sunumunu yapamayan öğrencilere telafi hakkı tanınır.

Klinik öncesi eğitim-öğretim döneminde, derslere devam ile ilgili koşullar aşağıda verilmiştir:

- Teorik derslere en az %70, uygulamalı derslere en az %80 oranında devam zorunludur. Bu şartın "Ders Kurulu"nda yerine getirilmemesi durumunda, öğrenci, ilgili Ders Kurulu için "devamsız" kabul edilir ve "Ders Kurulu"nun devamsız olduğu bölümünün sınavına (teorik ve/veya uygulama) katılamaz.
- Bir yarıyıldaki teorik derslere en az %70, uygulamalı derslere en az %80 oranında devamı bulunmayan öğrenciler, "devamsız" kabul edilir ve devamsız olduğu "Güz/Bahar Yarıyıl Sonu Sınavları"na katılamaz.
- Tüm yılın teorik derslerine en az %70, uygulamalı derslerine en az %80 oranında devamı bulunmayan öğrenciler ise "Bütünleme Sınavı"na katılamaz.
- "Mesleki ve Klinik Beceri Uygulamaları"ndan %80 oranında devam ve "Beceri Karnesi"nde yıl boyunca tanımlanmış tüm becerilerden yeterli sağlanması gerekmektedir. Programlanmış eğitim dönemi boyunca, devamı %80'den az olan öğrenciler telafi programına giremezler ve karnedeki eksikliklerini tamamlayamazlar.
- Devam koşulunu veya karne yeterliliğini sağlayamayan öğrenci, "Nesnel Yapılandırılmış Beceri Sınavı"na (NYBS) giremez.

Ölçme ve değerlendirme ile ilişkili tüm süreç ve faaliyetler güncel "İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönergesi" çerçevesinde düzenlenir (Bkz. Ölçme-Değerlendirme). Akademik yıl başında ve kurul başlarında yapılan tanıtım derslerinde, öğrenciler, uygulanan ölçme- değerlendirme prosedürleri ve ilgili süreçler hakkında detaylı olarak bilgilendirilir. İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesinde sınavlar yüz yüze veya çevrimiçi ortamda yapılabilir. Öğrenciler sınav kurallarına uymakla yükümlüdür (Bkz. Sınav Kuralları).

Öğrencilerin sınav sorularına yönelik itirazları, güncel, geçerli ve basılı literatürle desteklenecek şekilde ve gerekçeli olarak en geç sınav sorularının ilanını takiben eden iki iş günü içerisinde, sınıf temsilcisi tarafından toplanır ve Dekanlığa matbu itiraz dilekçesi ile iletilir. Sınıf temsilcisi haricinde, öğrencilerin bireysel olarak ilettikleri itirazlar işleme alınmaz. Sorulara yönelik itirazlar, soruyu hazırlayan öğretim üyesinin görüşü alınarak, Dönem Koordinatörü/Yardımcısı tarafından "Ölçme Değerlendirme Kurulu"na sunulur ve kurul tarafından uygun görülen düzenlemeler yapılır.

Öğrenciler sınav sonuçlarına itirazlarını gerekçeli olarak, sonuçlar ilan edildikten sonraki iki iş günü içerisinde Dekanlığa yazılacak matbu itiraz dilekçesi ile yapmalıdır. İtirazlar, "Ölçme Değerlendirme Kurulu"nda değerlendirilir, karara bağlanır ve alınan karar öğrencilere bildirilir.

Öğrenciler, geçerli bir mazeretleri olması halinde ve bunu belgelemeleri şartıyla, girmedikleri sınavlar için mazeret hakkı talep edebilir. Mazeret sınavı talebinin işleme alınması için girmedikleri sınavın yapıldığı tarihten itibaren beş iş günü içinde, öğrencinin Dekanlığa yazılı dilekçe ile başvurması gerekmektedir.

ÇEVİRİM İÇİ BAĞLANTILAR

İstinye Üniversitesi web sitesi: <https://www.istinye.edu.tr/tr/anasayfa?ref=2223logo>

İstinye Üniversitesi Yönetmelik ve Yönergeler: <https://www.istinye.edu.tr/tr/universite/yonetmelik-ve-yonergeler>

Kütüphane: <https://kutuphane.istinye.edu.tr/>

Öğrenci Bilgi Yönetim Sistemi (OIS): <https://ois.istinye.edu.tr/auth/login>

İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi web sitesi: <https://medicine.istinye.edu.tr/tr>

Ders programları: <https://medicine.istinye.edu.tr/tr/egitim/undergraduate/ders-bilgileri>

Dilekçe formları: <https://medicine.istinye.edu.tr/tr/formlar>

MEDU-EYS Eğitim Yönetim Sistemi: <https://medu.istinye.edu.tr/login>

Tıp Eğitimi Karne ve Kılavuzları: <https://medicine.istinye.edu.tr/tr/karne-ve-kilavuzlar>

Portfolyolar: <https://medicine.istinye.edu.tr/tr/ogrenci-portfolyolari>

İLETİŞİM ve ULAŞIM

Fakülte Genel Koordinatörü: Mümin Yıldırım

Fakülte Sekreteri: Şeyda Bafra

Fakülte İdari Görevlisi (Öğrenci İşleri): Songül Akagündüz

Fakülte Organizasyon ve Eğitim Teknolojileri Sorumlusu: Burak Gençay

Fakülte Yurtdışı İşler sorumlusu: Gülşah Bağ

Fakülte İletişim Sorumlusu:

Fakülte İdari Görevlisi: İbrahim Arslan

E-posta: tip@istinye.edu.tr

Tel: 0850 283 60 00

Adres: İstinye Üniversitesi Vadi Kampüsü, Ayazağa Mah. Azerbaycan Cad. (Vadistanbul 4A Blok) 34396 Sarıyer/İstanbul

İstinye Üniversitesi Vadi Kampüs ile Topkapı Kampüs, Trump Towers, Kabataş ve Kağıthane Metro arasında ulaşımı sağlamak amacıyla servis imkanı sağlanmıştır.

Servis saatleri ve kalkış noktalarına ilişkin bilgilere aşağıdaki linkten ulaşılabilir:

<https://www.istinye.edu.tr/tr/iletisim/servis-saatleri>