

PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ

İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek
Yüksekokulu

“Değerli Öğrenciler; Patoloji Laboratuvar Teknikleri Programı, öğrencilere patolojinin temel prensiplerini ve biyolojik temellerini öğretirken, laboratuvar ortamında uygulamalı beceriler kazandırmayı amaçlanmaktadır.”

Dr. Öğr. Üyesi Arzu Kaya Koçdoğan
Patoloji Laboratuvar Teknikleri Program Başkanı

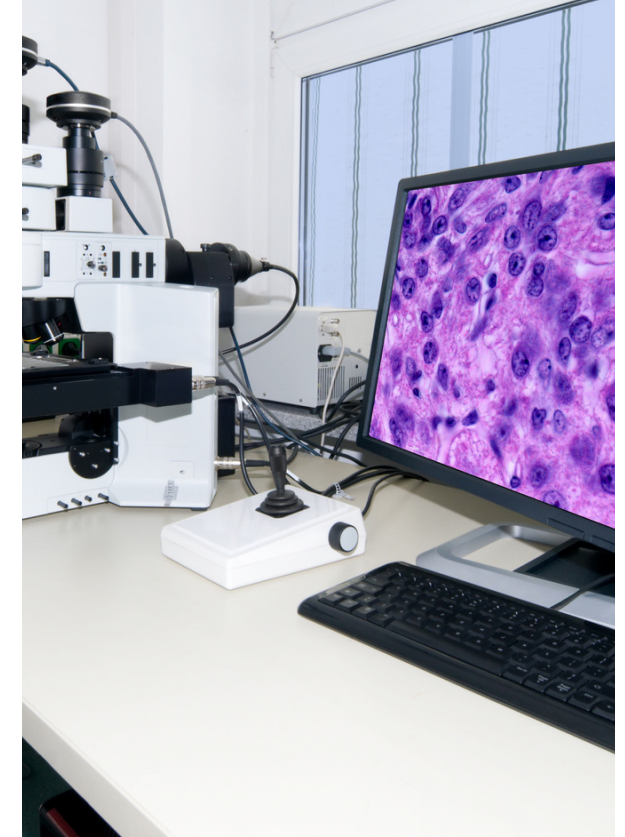


Sağlık Hizmetleri
Meslek Yüksekokulu



Patoloji Laboratuvarının Gücünü Keşfedin!

Bu program, mikroskop kullanımı, biyopsi örneklerinin işlenmesi, modern teknolojilerin kullanımı gibi pratik deneyimler sunarak, analitik düşünme ve problem çözme becerilerini geliştirir. Ayrıca, mesleki etik kuralları ve laboratuvar standartlarına uyumu, etkin iletişim ve işbirliği yetkinliklerini vurgular. Öğrencilerin mezun olduktan sonra da sürekli kendilerini geliştirmelerini teşvik eden bu program, donanımlı ve sorumlu sağlık profesyonelleri yetiştirmeyi amaçlar.



Kanser gibi hastalıkların erken teşhisine katkı sağlayan, sağlık hizmetlerinde önemli rol oynayan sağlık personeli yetiştirmeyi hedefliyoruz.

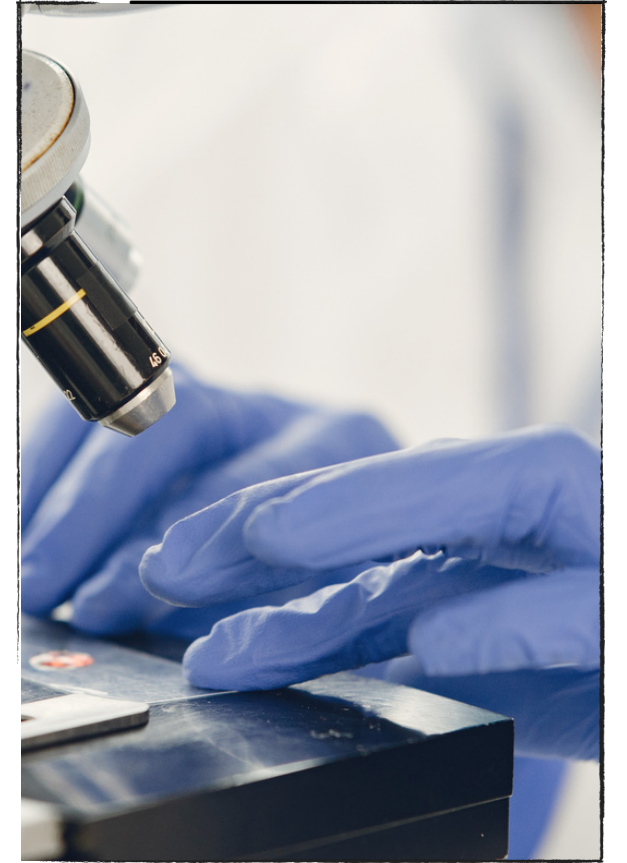
Programın Amacı

Programın eğitim hedefleri arasında; patoloji laboratuvarının öncesi, sırası ve sonrasındaki tüm işlemleri bilen, gerekli işlemleri uygulayabilecek bilgi/beceriye sahip, patoloji laboratuvarının kalite kontrol ve güvencesini bilen, geliştiren ve denetleyebilen; araştırma patolojisi hakkında bilgi ve becerisi olan; sağlık alanındaki gelişmeleri izleyen teknikerler yetiştirmek yer alır.

“ Bölüm, öğrencilere sağlık alanındaki gereksinimlere uygun olarak bilgi ve beceri kazandırır ve mezunlarını başarılı bir kariyer için hazırlar. ”

Programın Geleceği

Gelişen teknolojiye ve nüfus artışına paralel olarak mesleğin geleceği aydınlık olup yakın gelecekte iş imkanlarının daha da artacağı düşünülmekle beraber yapay zeka uygulamalarının tıp alanında yaygınlaşması ile beraber patolojik testlerin önemi daha çok artacaktır.



Program ve Müfredat Bilgileri

İstanbul Gelişim Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Patoloji Laboratuvar Teknikleri Programı müfredatı, öğrencilere Patoloji alanında temel bilgi ve becerilerini geliştirmek amacıyla alanına uygun çeşitli dersler sunar.

Birinci sınıfta, Anatomi, Fizyoloji, Tıbbi terminoloji gibi temel sağlık bilimleri derslerinin yanı sıra alan için özelleşmiş Histoloji, Genel Patolojide Temel Kavramlar, Genel Histoteknoloji, Genel Sitoteknoloji, Özel Sitoteknoloji,

Özel Histoteknoloji, Moleküler Patoloji Teknikleri gibi özelleşmiş derslere odaklanılır. Bu dersler, öğrencilere Patoloji alanında sağlam bir temel sağlarken Patoloji Laboratuvar Uygulamaları I ve II gibi uygulamalı derslerimiz öğrencilerimize pratik beceriler kazandırarak sahada zorluk çekmemelerini sağlamaktadır.

“

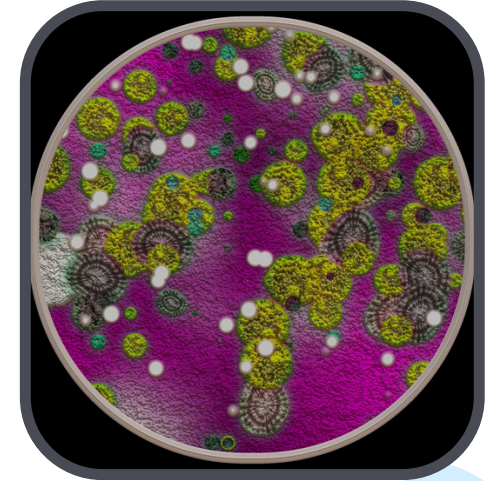
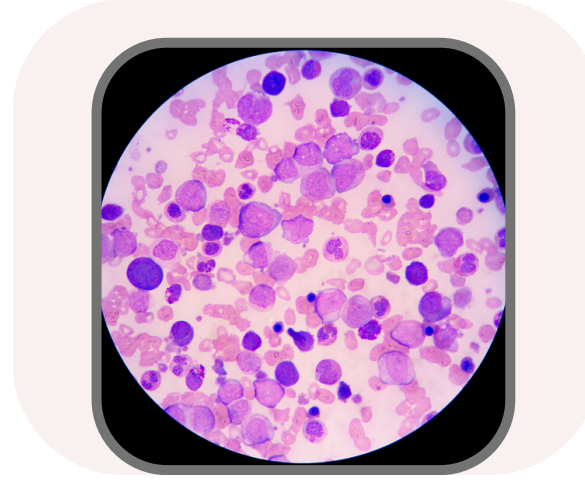
Hizmet ve araştırma özelliklerinde duyarlılık yaratarak, patoloji alanında klasik ve ileri teknikleri uygulatan süreçleri bünyesinde barındıran programın mezun öğrencileri, yukarıdaki sözü edilen iş olanaklarını yakalamak konusunda diğer meslektaşlarından bir adım önde olacaktır.

”

Öğrenme Çıktıları

- *Patoloji alanında yeterli altyapıya sahip olma; bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kazanmak.*
- *Patoloji alanı ile ilgili teşhise yönelik verilerin eldesi ve muhafazası ile ilgili bilgi ve beceriye sahip olmak.*
- *Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme bilincini kazanmak.*
- *Testler için hastadan materyal alma, saklama ve transfer konusunda yeterli beceriyi göstermek.*
- *Alanının gerektirdiği temel düzeyde bilgisayar kullanabilme becerisi kazanmak.*

Laboratuvarlar ve Atölyelerde Deneyim Kazan





Erken Teşhis İle İnsanların Yaşamına Dokunun

Çeşitli Alanlarda Proje Yürütebilme Becerisi:

Bölümümüz, öğrencilere Geleneksel yöntemlerin yanında, en ileri modern teknikleri de bilen ve bunların üzerinde çalışma becerisi kazandırır.

Çok Yönlü Program Yapısı:

Bölüm, Adli Patoloji , Veteriner Patoloji ve Kriminal gibi alanlara patoloji bilgisine sahip sağlık sektörüne özgü bilgi ve beceri donanımlı bireyler olma imkanı sunar.

“

*Bölümümüzde edindiğiniz bilgileri
farklı bir alan disipliniyle
ilişkilendirerek kullanabilirsiniz.*

*Dr. Öğr. Üyesi Arzu Kaya
Koçdoğan*

”

Laboratuvar Sürecinde Problemleri Çözebilme:

Bölüm yaratıcı düşünme, problem çözme ve eleştirel analiz becerilerini geliştirmeye yönelik bir eğitim anlayışı sunar. Böylece mezunlarımız, laboratuvarın zorluklarına etkili çözümler sunabilirler.

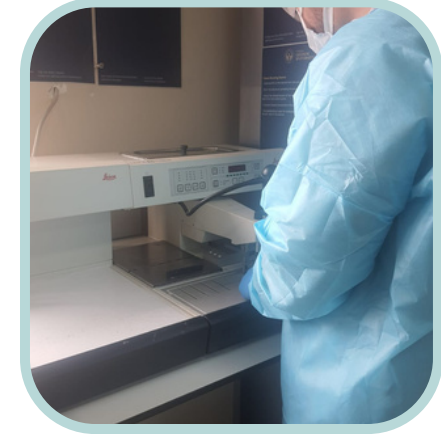
Sürdürülebilir ve Toplumla Uyumlu Tasarımcılar:

Bölümümüz öğrencilerimize akademik bilginin yanı sıra aynı zamanda sürdürülebilirlik ve toplumsal uyum konularında bilinç uyandırır.

Programa Ait Özgün Dersler

Hizmet ve araştırma özelliklerinde duyarlılık yaratarak, patoloji alanında klasik ve ileri teknikleri uygulatan süreçleri bünyesinde barındıran programın mezun öğrencileri, iş olanaklarını yakalamak konusunda diğer meslektaşlarından bir adım önde olacaktır.

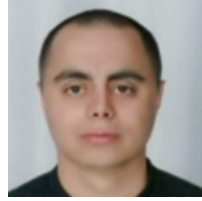
- Histoloji
- Genel Patolojide Temel Kavramlar
- Genel Histoteknoloji
- Genel Sitoteknoloji
- Özel Sitoteknoloji
- Moleküler Patoloji
- Adli Tıp Patolojisi
- Patoloji Laboratuvarında Güvenlik
- Patoloji Teknikleri Uygulaması





**Dr. Öğr. Üyesi Arzu Kaya
Koçdoğan**

Patoloji Laboratuvarı
Teknikleri Bölümü Program
Başkanı



**Dr. Öğr. Üyesi Onur
Dirican**

Patoloji laboratuvar Teknikleri
Programı

Bölümümüzde, akademik kadro çok çeşitli uzmanlık alanlarına sahip öğretim elemanlarından oluşmaktadır.



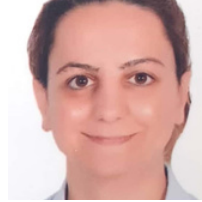
Akademik Kadromuz



**Dr. Öğr. Üyesi Eda Merve
Kurtuluş**

Patoloji Laboratuvar Teknikleri
Programı

Patoloji Laboratuvar Teknikleri Programı'nda yetişen öğrencilerin Laboratuvar içerisinde bulunan yüksek teknoloji cihazlar sayesinde mezun oldukları zaman donanım birer sağlık mensubu olarak göreve hazır hale gelmektedir.



Öğr. Gör. Demet Sevimli



**Öğr. Gör. Ecem Baykal
Alpaslan**

Geleceğin Patoloji Laboratuvar Teknikerleri İGÜ SHMYO'da Yetiştiriyor

Üniversitemiz ve bölümümüz sadece bilgi ve beceri kazanmaya değil, aynı zamanda kendi farkını yaratacak ve topluma katkıda bulunacak bir birey olma yolunda da ilerlemeye katkı sağlamaktadır.

Öğrencilerimiz çeşitli atölyelerde becerilerini geliştirme, festivallerde eğlenerek öğrenme, sosyal sorumluluk projelerinde farkındalık yaratma ve unutulmaz etkinliklere katılma fırsatı bulmakta, yarışmalarda kendini gösterme şansı yakalamaktadır. Faaliyetlerimiz ile aynı zamanda iş birliği yapma ve ekip becerisini geliştirmekte ve kariyer fırsatları sunmaktadır.

Bölümümüzde gerçekleşen faaliyetler aşağıdaki gibidir:

- Laboratuvar
- Sosyal Sorumluluk Projeleri
- Söyleşiler



Kariyer Olanakları

Patoloji laboratuvar Teknikleri mezunları için kamu ve özel sektörde oldukça geniş iş imkanları vardır.

- Patoloji Laboratuvar Teknikerleri;
- Üniversite Hastanelerinde,
- Devlet ve özel hastanelerin patoloji laboratuvarlarında,
- Özel patoloji laboratuvarları,
- Tıp fakültelerinin histoloji laboratuvarlarında,
- Moleküler patoloji laboratuvarları
- Adli tıp kurumu patoloji laboratuvarlarında çalışabilmektedirler.

Kimler Seçmeli?

- Biyolojiye ve kimyaya ilgi duyan,
- Dikkatli, sabırlı ve titiz olan,
- El göz koordinasyonuna sahip olan,
- Araştırmacı olan
- Kapalı yerlerde çalışma disiplinine sahip olan,
- İşbirliği ve ekip çalışmasına yatkın olan herkes başvurabilir.

“ Patoloji Laboratuvar Teknikleri mezunu öğrencilerimiz, hastalıkların örneklerini inceler ve hastalığın tanısının konulmasında patoloji hekimlerinin yanında aktif görev alır.
Dr. Arzu Kaya Koçdoğan ”



Dikey Geçiş İmkanı

Dikey Geçiş Sınavı (DGS) meslek yüksekokulu veya açık öğretim ön lisans programlarından mezun olan ya da mezuniyet için staj dışında bir sorumluluğu bulunmayan öğrencilerin 2 yıllık üniversite öğrenimlerini, 4 yıla tamamlayabilmeleri amacıyla girdikleri, Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan merkezi bir sınavdır.

Ön lisans diploması veren 2 yıllık meslek yüksekokulu mezunları ya da mezun olabilecek durumda olan adaylar, Dikey Geçiş Sınavı'nı (DGS) kazanarak gerekli şartları yerine getirdikleri takdirde, DGS ile alanlarıyla ilişkili 4 yıllık bölümlere geçiş yapabilmektelerdir. Başarıyla bölümünü tamamlayan öğrenciler ilgili bölümün lisans diplomasını almaktadır.

İstanbul Gelişim Üniversitesi öğrencilerinin akademik gelişim talep ve ihtiyaçlarını desteklemektedir. İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu öğrencileri 2. sınıfa geldiklerinde ücretsiz olarak verilen Dikey Geçiş Sınavı kursuna katılarak, lisans sürecine hazırlanabilmektedir.

Patoloji Laboratuvar Teknikleri Öğrencileri Hangi Programlara Dikey Geçiş Yapıyor?

ACİL YARDIM VE AFET YÖNETİMİ	
BİYOLOJİ	
BİYOMÜHENDİSLİK	
BİYOTEKNOLOJİ	
GENETİK VE BİYOMÜHENDİSLİK	
HEMŞİRELİK	
MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK	
SAĞLIK YÖNETİMİ	

“ —

Sağlıkta
Liderlik

Toplumda
Gelişim

Gelecekte
Güven...

PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI

PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI

***Daha fazla bilgi için Program Başkanı
ile iletişime geçebilirsiniz:***

akocdogan@gelisim.edu.tr

İLETİŞİM:



shmyo.gelisim.edu.tr



igushmyo



0212 422 70 00