

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
Patoloji	HEM104	2. Yarıyıl/Bahar	2	0	0	3
Önkoşullar	Yok					
Dersin dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt, Gözlem, Takım/Grup Çalışması, Deney, Uygulama-Alıştırma, Beyin Fırtınası, Diğer.					
Dersin sorumlusu(ları)						
Dersin amacı	Hemşirelik öğrencilerine genel patoloji bilgilerinin kazandırılması ve hastalıklarda patolojinin yeri hakkında genel kültüre sahip olunmasını sağlamaktır.					
Dersin öğrenme çıktıları	1. Patolojinin tanımını yaparak, patoloji laboratuvarına gelen materyalleri ve patoloji laboratuvarının işleyişini(preanalitik, analitik, postanalitik) açıklar 2. Hücre zedelenmesine neden olan faktörler ve etki mekanizmalarını, adaptasyon mekanizmalarının morfolojik özelliklerini tanımlar. 3. Hemodinamik bozukluklar ile ilgili mekanizmaları ve morfolojik değişiklikleri tanımlar. 4. Akut ve kronik inflamasyona ait patolojik özellikleri, hücre rejenerasyonu, yara iyileşmesi ve onarım konularını açıklar. 5. Temel immünolojik mekanizmalar ve aşırı duyarlılık reaksiyonları ve otoimmün hastalıklar ile ilgili temel bilgiler edinir. 6. Tümörlerin genel özelliklerini, sınıflandırılmasını, isimlendirilmesini benign-malign tümörlerin temel özelliklerini tanımlar. Apoptozis ve nekrozun morfolojik değişikliklerini tanımlar. 7. Hastadaki patolojik değişiklikleri izleyerek hemşirelik uygulamalarını buna göre planlayıp ve uygulayabilmesi için patoloji sonuç raporu hakkında bilgi sahibi olur.					
Ders İçeriği	Bu ders, patolojinin tanımı, tarihçesi ve hücre patoloji, patoloji laboratuvarı tanı teknikleri, etyoloji, inflamasyon ve iyileşme, genetik hastalıklar, enfeksiyon hastalıkları, immünoloji, neoplazi, sıvı ve hemodinamik denge, hemodinamik bozukluklar konularını içerir.					
Kaynaklar	1. Tuzlalı S., Güllüoğlu M., Çevikbaş U. (2014) Robbins Temel Patoloji, Nobel Kitabevi, 9. Baskı, İstanbul. 2. Berkowitz A. (2016) Çev: Nurten A. & Anđ Ö. Basitleştirilmiş Klinik Patofizyoloji, Nobel Kitabevi, İstanbul. Öğretim elemanı sunumları ve kaynaklar 3. Porth C.M. (2018) Çev: Durusu Tanrıöver M., Sarı A. Patofizyolojinin Temelleri, 4. Baskı, Palme Yayıncılık, Ankara.					

Haftalık Ders Konuları

HAFTALAR	TARTIŞILACAK İŞLENECEK KONULAR
1. Hafta	Dersin Tanıtımı ve Giriş - Patolojinin Tanımı, tarihçesi ve Hücre patoloji
2. Hafta	Patoloji Laboratuvarı Tanı Teknikleri
3. Hafta	Hücre Zedelenmesi-1
4. Hafta	Hücre Zedelenmesi-2
5. Hafta	Etyoloji, İnflamasyon ve İyileşme
6. Hafta	Akut ve Kronik inflamasyon
7. Hafta	Genetik Hastalıklar ve İnfeksiyon Hastalıkları
8. Hafta	ARA SINAV
9. Hafta	Hemodinamik Bozukluklar -1
10. Hafta	Hemodinamik Bozukluklar - 2
11. Hafta	İmmünoloji-1
12. Hafta	İmmünoloji-2
13. Hafta	Neoplazi-1
14. Hafta	Neoplazi-2
15. Hafta	Genel Tekrar

Öğrenci İş Yüğü Tablosu

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi	14	2	28
Laboratuvar			
Uygulama			
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)	14	2	28
Sunum (Video çekmek/Poster hazırlama/Sözel Sunum Yapma/Odak Grup Görüşmesi/Anket Uygulama/Gözlem ve Rapor Yazma)			
Seminer Hazırlama	1	5	5
Proje			
Vaka Çalışması			
Rol Oynama, Dramatize etme			
Makale yazma-Kritik etme			
Yarıyıl içi sınavları	1	3	3
Yarıyıl sonu sınavları	1	3	3
Toplam iş yüğü (saat) / 25(s)	67 / 25=2.68		
Ders AKTS	3		

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav		
Laboratuvar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özgü Staj (Varsa)		
Ödevler		
Sunum ve Seminer		
Projeler		
Diğer		
Yarıyıl içi çalışmaların toplamı	1	%40
Yarıyıl sonu çalışmaları		
Final	1	%60
Ödev		
Uygulama		
Laboratuvar		
Yarıyıl Sonu Çalışmaların Toplamı	1	%60
TOPLAM	2	100

Dersin Öğrenme Çıktıları İle Program Yeterliliklerin İlişkilendirilmesi

Program Yeterlilikleri		Dersin Öğrenme Çıktıları						
		ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6	ÖÇ7
1.	Mesleki rol ve işlevlerini yerine getirmek için gerekli bilgi ve becerilere sahiptir.	1	1	1	1	1	1	3
2.	Hemşirelik uygulamalarını mesleki ilke ve standartlar doğrultusunda gerçekleştirir, değerlendirir ve kaydeder.							2
3.	Birey, aile ve toplumun sağlık bakım gereksinimlerini bütüncül yaklaşımla, hemşirelik süreci doğrultusunda karşılar.							
4.	Birey, aile, toplum ve sağlık ekibi üyeleri ile etkili iletişim kurar.							
5.	Mesleki uygulamalarını bilişim ve bakım teknolojilerini kullanarak, güncel bilimsel veriler doğrultusunda gerçekleştirir.							
6.	Bilimsel bilgiye ulaşabilecek ve etkili iletişim kurabilecek düzeyde en az bir yabancı dili kullanır.							
7.	Hemşirelik uygulamalarında mesleki, kültürel ve etik değerlere uygun davranır.							
8.	Hemşirelik uygulamalarında ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuatı dikkate alır.							
9.	Öğrenme-öğretme ve yönetim sürecini hemşirelik uygulamalarında kullanır.							
10.	Profesyonel gelişimine katkı sağlamak için, yaşam boyu öğrenme, sorun çözme, eleştirel düşünme ve kariyer planlama becerilerini kullanır.							
11.	Toplumsal sorumluluk bilinci ile sağlık ekibi ve diğer disiplinlerle iş birliği içinde araştırma, proje ve etkinliklerde yer alır.							
12.	Güvenli ve kaliteli sağlık bakımının sağlanması ve geliştirilmesine katkı sağlar.							
Yeterliliği sağlama düzeyi: 1: Düşük, 2: Düşük/Orta, 3: Orta, 4: Yüksek, 5: Mükemmel								