

**DOĐU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ**  
**MDCN214**

<b>DERSİN KODU</b>	MDCN214
<b>DERSİN ADI</b>	Cerrahi Bilimler
<b>DERSİN SAATİ (Teorik, Pratik)</b>	2 (2,0) saat/hafta, mesleki zorunlu
<b>DERSİN KREDİSİ, AKTS</b>	2 kredi, 2 AKTS
<b>DERSİN DİLİ</b>	Türkçe
<b>DERSİN TÜRÜ</b>	Zorunlu Alan
<b>ÖNKOŞUL(LAR)</b>	Yok
<b>ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ</b>	Anlatım, tartışma, soru-cevap
<b>DERS SORUMLUSU ÖĞRETİM ELEMANLARI</b>	Doç.Dr. Amber Eker, Doç.Dr. Nilüfer Güzođlu
<b>ÖĞRETİM ELEMANLARI İLETİŞİM MAİLLERİ</b>	<a href="mailto:Amber.eker@emu.edu.tr">Amber.eker@emu.edu.tr</a> , <a href="mailto:nilufer.guzoglu@emu.edu.tr">nilufer.guzoglu@emu.edu.tr</a>
<b>ÖĞRETİM ELEMANI YER, ODA VE TELEFON NO</b>	Tıp Fakültesi Med 120 /3832 Med 115 /3850
<b>DERSİN AMACI</b>	Bu dersin amacı, cerrahi gerektiren veya gerektirmeyen, nöroşirürji, ortopedi, göğüs-kalp damar, genel cerrahi, pediyatrik cerrahi ve kadın doğum alanlarında gözlenen sık hastalık ve durumlar ile klinik bilgi sahibi olunması, değerlendirilmesinde kullanılan temel yöntemlerin kavranması, temel tedavi yaklaşımlarının öğrenilmesi yanında bu alanlar ile ilişkili tartışılan hastalıklar ve durumlarda ihtiyaç duyulabilecek fizyoterapi-rehabilitasyon yaklaşımlarını vurgulamaktır.

<b>DERSİN ÖĞRENİM ÇIKTILARI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nöroşirurji, ortopedi, kalp damar ve göğüs cerrahisi, genel cerrahi, pediatrik cerrahi, kadın hastalıkları ve doğum alanında temel hastalıkları tanımlayabilir,</li><li>2. Nöroşirurji, ortopedi, kalp damar ve göğüs cerrahisi, genel cerrahi, pediatrik cerrahi, kadın hastalıkları ve doğum alanında temel hastalıkların teşhisinde kullanılan ana yöntemleri bilir,</li><li>3. Nöroşirurji, ortopedi, kalp damar ve göğüs cerrahisi, genel cerrahi, pediatrik cerrahi, kadın hastalıkları ve doğum alanında tartışılan hastalıkların temel yönetimini tanımlayabilir,</li><li>4. Nöroşirurji, ortopedi, kalp damar ve göğüs cerrahisi, genel cerrahi, pediatrik cerrahi, kadın hastalıkları ve doğum alanında tartışılan hastalıkların yönetiminde ihtiyaç duyulabilecek fizik tedavi ve rehabilitasyon alanlarını bilir.</li></ol>
<b>DERSİN İÇERİĞİ</b>	Nöroşirurji, ortopedi, kalp damar ve göğüs cerrahisi, genel cerrahi, pediatrik cerrahi, kadın hastalıkları ve doğum alanındaki temel hastalıklar, tanı ve tedavi seçenekleri anlatılır.
<b>DERS KAYNAKLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Öğretim elemanlarının ders çıktıları.</li><li>2. Rengachary SS, Ellenbogen RG: Principles of Neurosurgery. Elsevier Mosby Saunders,2005.</li><li>3. Çakmak M. Ortopedi. 1. Baskı.Nobel Tıp Kitapevi, 1998.</li><li>4. İskender Sayek. Temel Cerrahi El Kitabı. Güneş Tıp Kitapevi.</li><li>5. Çiçek NM, Akyürek C, Çelik Ç, Haberal A. Kadın Hastalıkları ve Doğum Bilgisi. 3. baskı.Ankara:Atlas Kitapçılık,2012.</li><li>6. Hopkins J, editör: Oral E. Jinekoloji ve Obstetrik El Kitabı.</li></ol>

<b>Haftalara Göre İşlenecek Konular</b>	
1. Hafta	Cerrahi hastalıklara giriş
2. Hafta	Nöroşirürji 1 (Travma, serebral kanama, tümörler, hidrosefali)
3. Hafta	Nöroşirürji 2 ( Disk herniasyonları, periferik sinir hasarları)
4. Hafta	Ortopedi 1 (Kırıklar, eklem dislokasyonları, menisküs hastalıkları, osteoartrit)
5. Hafta	Ortopedi 2 (Enfeksiyonlar-septik artrit,osteomyelit, tümörler)
6. Hafta	Ortopedi 3 (Kompartman sendromu, amputasyonlar, skolyoz)
7. Hafta	Kalp-damar ve göğüs cerrahisi ( By-pass cerrahisi, periferik vasküler hastalıklar, lobektomiler)
<b>8. Hafta</b>	<b>Vize</b>
9. Hafta	Genel cerrahi (Kolesistektomi, herniler, gastrik operasyonlar, intestinal-rektal operasyonlar, tiroid, meme cerrahisi)
10. Hafta	Genel cerrahi (Transplantasyon, yanıklar)
11. Hafta	Pediyatrik cerrahi 1(yenidoğan döneminde major cerrahi problemler-nöral tüp defektleri-karın duvarı defektleri, ortopedik problemler)
12. Hafta	Pediyatrik cerrahi 1 (çocukluk çağında karşılaşılan yaygın cerrahi problemler)
13. Hafta	Gebelik ve doğum ilişkili sorunlar 1 (gebeliğe bağlı fizyolojik değişiklikler, gebelikte ortaya çıkan cerrahi patolojiler)
14. Hafta	Gebelik ve doğum ilişkili sorunlar 2 (doğum şekilleri)
15. Hafta	Genel Tekrar
<b>16. Hafta</b>	<b>Final</b>
<b>DEĞERLENDİRME SİSTEMİ</b>	
<p>Öğrencinin dersten başarılı olabilmesi için %80 oranında devam etmesi (hastalık veya mazeret izinleri %20'lik kısma dahil edilmektedir) ve geçer not alması gerekmektedir. Öğrencilerin değerlendirmeye katılan performans öğelerinden elde ettikleri puanların ortalaması harf notuna çevrilecektir.</p> <p>Öğrencilerin dersle ilgili başarı değerlendirmesinde temel alınacak performans öğeleri ve yüzdelik ağırlıkları şöyledir:</p> <p>Ara sınav (yazılı) : % 40</p> <p>Final sınavı (yazılı) : % 60</p>	

AKTS (Öğrenci İş Yüğü) Tablosu					
Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü		
Ders Süresi	14	2	28		
Laboratuvar	0	0	0		
Uygulama	0	0	0		
Derse özgü staj (varsa)	0	0	0		
Alan Çalışması	0	0	0		
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	10	1	10		
Sunum / Seminer Hazırlama	0	0	0		
Proje	0	0	0		
Ödevler	0	0	0		
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	10	10		
Genel sınava hazırlanma süresi	1	12	12		
<b>Toplam İş yüğü (saat)</b>			<b>60</b>		
<b>AKTS (60/30=2) (30 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak hesaplanmıştır.</b>			<b>2</b>		
Dersin Öğrenim Çıktılarının Program Yeterliliklerine Katkısı					
Program Yeterliliği	Katkı Düzeyi*				
	1	2	3	4	5
1. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon ile ilişkili temel bilimlerin kavram ve prensiplerini bilir.					x
2. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon alanına özgü değerlendirmeleri yapar, kanıta dayalı fizyoterapi programını açıklar ve uygular.					

3. Fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamalarında bireyi esas alarak uyguladığı tedavi programına gerektiğinde yön verir.			x		
4. Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında kullanılan donanım, yazılım veya ürünü anlama, kullanma, yorumlama becerisine sahip olur ve ilgili sorunları güncel yaklaşımlarla çözer.					
5. Koruyucu fizyoterapi uygulamaları çerçevesinde, toplum sağlığını geliştirmeye yönelik eğitim ve uygulamalarda yer alır.					
6. Disiplin içi ve disiplinler arası çalışma ortamında etik ilkeler ve yasal düzenlemeler çerçevesinde çalışma prensibine sahiptir.					x
7. Eğitim programında alan dışı ve yabancı dil dersleri alarak bilgi ve becerilerini geliştirir.					
8. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon alanında hizmet kalitesinin geliştirilmesi için kayıt tutar, analiz yapar ve rapor hazırlar.			x		
9. Toplumsal sağlığı geliştirici araştırma ve projelerde aktif olarak rol alır ve sağlık politikalarının oluşturulmasına katkı koyar.					

\*1:çok düşük, 2:düşük, 3:orta, 4:yüksek, 5:çok yüksek