



| Ders Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S |
|-----------------------|--|---------|----------|------|---------|
| Cerrahi Hastalıklar I | AMH110 | 2 | 3 + 0 | 5,0 | Zorunlu |
| Birim Bölüm | Ameliyathane Hizmetleri - Ön Lisans (Yüz yüze) | | | | |
| Amaç | Cerrahi hastalıklar ve bu hastalıklara özgü cerrahi uygulamaları ve bu uygulamalarda kullanılan yöntem ve araç gereçler hakkında genel bilgi birikimini sağlamaktır. Cerrahi Hastalıklar Bilgisi konusunda gerekli bilgi ve becerileri kazandırmak. Ameliyathane Hizmetleri bölümü için sahada uygulanabilecek pratik bilgileri verirken, etik değerlere önem veren, güncel ve çağdaş bilgilerle donanımlı teknikerler yetiştirmektir. | | | | |
| Ders İçeriği | Cerrahi girişim yöntemleri, postoperatif komplikasyonlar, ameliyat bölgesi yara bakımı, insizyonlar, sütür teknikleri ve materyalleri, GİS, KBB, Göz, Tiroid hastalıkları ve cerrahi yaklaşımlar. Cerrahi girişim yöntemleri, kalp damar, göğüs cerrahisi, ortopedik, ürolojik, jinekolojik ve yenidoğan hastalıkları ve cerrahi yaklaşımlar. | | | | |
| Ders Kaynakları | Alican F. (2007). Genel Cerrahi., Nobel Tıp Kitabevi. Ankara, Kalp ve Damar Cerrahisi/ Akçevin A, Büket S., Paç M, ve ark. (2019), Alican F. (2007). Genel Cerrahi., Nobel Tıp Kitabevi. Ankara, Kalp ve Damar Cerrahisi/ Akçevin A, Büket S., Paç M, ve ark. (2019) | | | | |

| Hafta | Konu |
|-------|---|
| 1 | Cerrahinin tanımı ve tarihçesi |
| 2 | Cerrahi Enfeksiyonlar, Cerrahi Yara, Yara İyileşmesi |
| 3 | Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Hastalıkları |
| 4 | Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Hastalıkları |
| 5 | Yanık Hastalıkları ve Yanık Çeşitleri |
| 6 | Yanık Hastalıkları ve Yanık Çeşitleri |
| 7 | Yanık Hastalıkları ve Yanık Çeşitleri |
| 8 | Göğüs Cerrahisi Hastalıkları |
| 9 | Göğüs Cerrahisi Hastalıkları |
| 10 | Göğüs Cerrahisi Hastalıklarında Girişimler |
| 11 | Göğüs Cerrahisi Hastalıklarında Girişimler |
| 12 | Kalp Damar Cerrahi Hastalıkları |
| 13 | Kalp Damar Cerrahi Hastalıkları |
| 14 | Kalp Damar Cerrahi Hastalıkları |

| Ders İş Yüğü | Çalışma Türü / Öğretim Metotlar | Süresi (Saat) | Sayısı |
|---|---------------------------------|---------------|--------|
| Dinleme ve anlamlandırma | Ders | 3 | 14 |
| Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme | Tartışmalı Ders | 3 | 14 |
| Önceden planlanmış özel beceriler | Vaka Çalışması | 14 | 1 |
| Ara Sınav 1 | | 7 | 1 |
| Ödev 1 | | 7 | 1 |
| Final | | 14 | 1 |
| Ders İş Yüğü: | | 126 | |
| AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5): | | 4,94 | |

Program Çıktıları

| | |
|----|--|
| 1 | Ameliyathane hizmeti için gerekli olan temel bilimler bilgisine sahip olur. |
| 2 | Ameliyathane hizmeti ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir, düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır |
| 3 | Ameliyathane hizmetlerinin gerektirdiği tıbbi terminoloji, insan anatomisi ve hastalıklar bilgisi ile ilgili terimleri ve kavramları bilir ve bunları hatasız olarak kullanır. |
| 4 | Ameliyathane hizmetleri ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçların duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun olarak hareket eder. |
| 5 | Ameliyathane hizmetleri ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip içerisinde yer alarak kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve gerektiğinde bireysel sorumluluk üstlenir. |
| 6 | Meslektaşları, hastalar, hasta yakınları, hekimler ve diğer sağlık çalışanları ile etkin bir iletişim kurar. |
| 7 | Sağlık sistemi içerisinde bulunan kurum ve kuruluşları tanıır, ameliyathane hizmetleri alanında çalışan bir birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuata uygun hareket eder. |
| 8 | Ameliyathane hizmetleri alanının gerektirdiği bilgisayar yazılımları ile birlikte bilgi ve iletişim teknolojilerini başarıyla kullanır. |
| 9 | Ameliyat öncesi hasta transferi ve ameliyat odasındaki tüm hazırlıkları yapar. Ameliyat sonrası hasta transferi için araç ve gereç kullanır. Ameliyat öncesi, esnası ve sonrasında asepsi –antisepsi vb. kurallar çerçevesinde hastanın ve ekibin güvenliğini sağlar. Ameliyat sonrası cerrahi alet, malzemeleri ve cihazları yeniden kullanıma hazır hale getirir. |
| 10 | Anatomi, fizyoloji, nefroloji, diyaliz, patoloji gibi meslek dersleri almış nitelikli, profesyonel, çağdaş bilgi ve beceri ile donanmış, araştırma, sorun çözme yeteneği gelişmiş, kültürel birikime sahip, el göz koordinasyonu gelişmiş, ekip çalışmasına yatkın, teknolojik araç ve gereçleri kullanabilen, insan sağlığına ve etik değerlere önem veren, ameliyathane teknikeri profesyonelleri olarak sağlık alanında topluma kaliteli hizmetler verebilir. |
| 11 | İçinde bulunduğu örgütün tüm paydaşlarıyla hem sözlü hem de yazılı olarak doğru iletişim ve bilgi aktarımını gerçekleştirecek ve yönetebilecek iletişim becerilerine sahiptir. |
| 12 | Ön Lisans Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilir. |

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

| Ders Öğrenme Çıktısı | PÇ 1 | PÇ 2 | PÇ 3 | PÇ 4 | PÇ 5 | PÇ 6 | PÇ 7 | PÇ 8 | PÇ 9 | PÇ 10 | PÇ 11 | PÇ 12 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Cerrahinin tanımı ve tarihçesi hakkında bilgi verebilmek. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Yanık hastalıkları ve yanık çeşitlerini bilir | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Plastik rekonstrüktif ve estetik cerrahi hastalıklarını bilir. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Göğüs cerrahisi hastalıklarını, çeşitlerini ve girişimlerini bilir. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Kalp damar ve sinir sisteminin cerrahi hastalıklarını bilir | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Cerrahinin tanımı ve tarihçesi hakkında bilgi verebilmek. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Yanık hastalıkları ve yanık çeşitlerini bilir | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Plastik rekonstrüktif ve estetik cerrahi hastalıklarını bilir. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Göğüs cerrahisi hastalıklarını, çeşitlerini ve girişimlerini bilir. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Kalp damar ve sinir sisteminin cerrahi hastalıklarını bilir | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |