

5.07.2019

Eczacılık Fakültesi 5. Sınıf Zorunlu Dersler - Ders İçerikleri

	Ders Kodu	Ders Adı	K	ECTS	TEORİK	PRATİK
5. Sınıf (Güz Dönemi) (09)	PHA 501	Mezuniyet Projesi (yıllık)	3	10	3	0
	NEPHAR 502	Akılcı İlaç Kullanımı	2	2	2	0
	PHA 504	Klinik Eczacılık Uygulamaları	3	6	3	0
	PHA589	Staj V	0	2	0	1
	Seçmeli Dersler	x 3	2 x 3	4 x 3	2	0
5. Sınıf (Bahar Dönemi) (10)						
	NEPHAR 590	Staj V	15	30	0	35

Eczacılık Fakültesi 5. Sınıf Zorunlu Dersler - Ders İçerikleri

NEPHAR 501 Graduation Project – Mezuniyet Projesi

Öğrencilerin 5. yıl 09. yarı yılda alacakları NEPHAR 501 Mezuniyet projesi dersi, öğrencilerin bir araştırma teklifini geliştirip savunmalarını veya bir ilaç / terapötik çelişkiyi veya bir eczane(hastane veya serbest eczane) işletmeciliği sorununu araştırmalarını ve çalışmalarını öğretim üyeleri ve öğrencilere sözlü bildiri olarak sunduktan sonra yazılı olarak teslim etmelerini hedefler.

NEPHAR 502 Rational Drug Use- Akılcı İlaç Kullanımı

Akılcı ilaç kullanımının temel prensipleri, ilaç tedavisinin bireşelleştirilmesi, yaygın görülen hastalıklarda akılcı ilaç kullanımının uygulanması, ilaç etkileşmelerinin akılcı ilaç kullanımına etkisi.

NEPHAR 590 Pharmacy Practice V – Staj V

Öğrenci, bir eczacı sorumluluğunda eczanenin tüm faaliyetlerine katılarak bir eczanenin tek başına faaliyetlerini yürütebilme becerisini kazanır.

NEPHAR E 800 Pharmacy Management - Eczane Yönetimi

Eczane yönetimi, eczane işletme kuralları, muhasebe ve vergi uygulamaları, eczane-ecza deposu ilişki ve çalışma yöntemleri, sağlık bakanlığı – İTS – eczane ilişkileri, modern eczane tasarımı ve ticareti, medical malzeme teknik ve satış eğitimi, dermokozmetik teknik ve satış eğitimi

NEPHAR E 801 Industrial Pharmacy – Endüstriyel Eczacılık

Bu ders eczacının ilaç endüstrisindeki yeri temel alınarak planlanmıştır. İlaç'ta ArGe süreçleri, Ruhsatlandırma aşamaları, Tedarik zinciri süreçleri, Organizasyonlar ve iş tanımları, Pazarlama Satış, Medikal Bölüm sorumlulukları, Farmakovijilans , Değişiklik Kontrol süreçleri, İyi İmalat Uygulamaları (GMP), Quality by Design yaklaşımları (QbD), Proses Validasyonları, Biyoeşdeğerlik, Biyoyararlanım konuları yer almaktadır.

NEPHAR 802- Pharmacy Services - Eczane Hizmetleri

Eczane Hizmetleri 5 farklı modül dersten oluşmaktadır. Her bir modül, eczacının ilaç ve sağlık danışmanlığı yaparken yararlanacağı bilgi ve uygulamaları içermektedir.

a. NEPHAR 802 Bitkisel Farmasötik Ürünler

Bu derste öğrencinin bitkisel ilaçlarla ilgili edindiği bilgilerini hastalara ilaç ve sağlık danışmanlığı yaparken kullanabilmesi için vaka tartışmaları şeklinde yapılmaktadır. Her bir çalışma grubunda belirlenen hastalıkta kullanılan eczanelerdeki Bitkisel Farmasötik Preparatlar sunulmaktadır. Hastalıkla ilgili bitkisel ürünlerin sunumunu yapan öğrenciler (eczacı), hasta senaryoları hazırlayan diğer grup öğrencilerin (hastalar) sorularını yanıtlamaktadır. Bu vaka çalışmaları ile öğrencilere bitkisel farmasötik ürünler konusunda eczacı- hasta ilişkisinde empati yapma ve karar verme deneyimi kazandırılmaktadır.

b. NEPHARE 802 Tezgah üstü ilaçlar (OTC)

Reçetesiz veya tezgah üstü (OTC) ilaçların farmakolojik grupları ve terapötik kullanımları, OTC ilaçların advers etkileri, OTC ilaçlar için hasta danışmanlığı ve karar verme.

c. NEPHARE 802 Klinik Eczacılık Uygulamaları

Klinik eczacılık uygulaması dersi, 8 hafta boyunca hastanede çalışmayı gerektirir. Öğrenciler klinik preceptorlerin gözetimi altında çalışırlar. Bu dersin temel amacı öğrencilere, eczacılık mesleği için gerekli olan temel teknik beceri, bilgi , uygulama becerileri, profesyonel yargılama, iletişim becerileri ve yetkinliklerin geliştirilmesini sağlayacak olan hastanedeki farmasötik bakım hizmetini tanıtmaktır.

d. NEPHARE E 802- Eczacılıkta İleri İletişim Becerileri

Bu ders eczacılık mesleğinde ileri iletişim becerilerine odaklanmaktadır. Eczacı olmaya aday olan son sınıf öğrencilerinin iletişim becerilerini kapsamlı ve etkili bir biçimde geliştirmeyi amaçlamaktadır. Takım içinde kurulacak etkili iletişim teknikleri ile İlaç kullanımındaki risk ve hataları azaltmayı hedef alır. Hasta odaklı bakım ve girişkenlik stratejilerin öğreterek eczacının tıbbi bir ortamda iyi iletişim kurmasına yardımcı olmayı amaçlar. Ders içeriği: Hasta odaklı bakım ve hasta danışmanlığı rehberliği, girişkenlik, karşılıklı görüşme ve değerlendirme, özel hastalarla (yaşlı, ölümcül, vb) ve çocuklarla iletişim, sağlık güvenliği ve iletişim.

e. NEPHAR E 802– Farmasötik Bakım

Farmasötik bakımın temel prensipleri, veri toplama modelleri, ilaç tedavi sürecinin değerlendirmesi, akılcı farmakoterapi temel prensipleri ve farmasötik bakıma uygulanması, kronik hastalıklarda farmasötik bakım ve vaka çalışması.