



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

Bölüm/Program: Ebelik

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	EBO105
DersTürkçe İsmi:	FARMAKOLOJİ		
Ders İngilizce İsmi:	PHARMACOLOGY		
Dersi Verecek:	Yard .Doç. Dr. AHMET ÖZER ŞEHİRLİ		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	ÖNLİSANS
Yıl	1	Semester	1
Ders Kredisi:	2	AKTS Kredisi:	3
Teori(saat/hafta):	3,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00
Dersin İçeriği:	Genel Farmakoloji, Hamilelikte ilaç kullanımı, Oral Kontraseptifler, Doğumda kullanılan ilaçlar, Otonom Sinir Sistemine etkili ilaçlar, Kardiyovasküler sisteme etkili ilaçlar, Hipnosedatif İlaçlar, Anestezik ilaçlar, Ağrı ve analjezikle		
Öğrenme Kazanımları:	- İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek - İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek - İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek - İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek - İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek - Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratbilmek için sentezleyebilecek - İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek - Sunum(lara)a hazırlık - Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek - Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek - Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek - Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek - Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek - Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek - İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek - Öğrenmenin değerini takdir edecek - Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek - Hedeflenen becerileri geliştirebilecek --		
Dersin Amaçları:	- Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak - İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. - Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. - Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek - Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek - Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek - Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek - Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek - Yeniliği teşvik etmek - Eleştirel düşünceyi geliştirmek		

Öğrenci İş Yüğü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınavı hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık
AKTS Formülü:	
Kaynaklar:	S. Oğuz Kayaalp. Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji. •Bertram G. Katzung, Basic&Clinical Pharmacology, 7th edition, Appleton&Lange, 1998. Dr. Aytuna KAHYA, Yrd. Doç. Dr. Mehmet Turan İNAL. İntravenöz anestezipler. •Dr. Kemal Yıldırım. Lokal Anestezipler. •Dr. Mehmet Kurt. Lokal Anestezipler. Mark F. Bear, Barry W. Connors, Michael A. Paradiso, Neuroscience- Exploring The Brain, 2nd Edition, Lippincott, Williams&Wilkins, 2001. –Prof. Dr. Mustafa Birincioğlu. Bronkodilatör ilaçlar ve diğer antasmatik ilaçlar. –http://www.google.com.tr/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CBkQFjAAahUKEwj-kNip_JnJAhUC1SwKHUgtCe0&url=http%3A%2F%2Ftipeu.cumhuriyet.edu.tr%2FDonem3%2FKomiteIIISolunumDolasimSistemleri%2FFarmakoloji%2FSerdarSoydan%2Fbronkodilatatorilaclar.ppt&usg=AFQjCNHoKv1OSDnguxsbHdAV3X7IUHM9AA&bvm=bv.107763241,d.bGg –Prof. Dr. İsmet Dökmeci. Sağlık Meslek Yüksekokulları için Farmakoloji Doç. Dr. Mithat Koz. Endokrin Sistem Anatomisi ?Dr. Mehmet İnan. Endokrin Sistem Fizyolojisi ?Dr. Ayfer Aktaş. Endokrin Sistem Histolojisi. ?Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim Yayınları. Farmakoloji Ders Notu. Prof. Dr. Bahar Tunçtan, Kemal Buharalıoğlu. Tıp Terimleri Sözlüğü.
Değerlendirme:	
İşe Yerleştirme(Staj):	-
Ön Koşul Ders Kodları:	-
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Farmakolojiye giriş, İlaçlarla ilgili terminolojik ifadeler, İlaç geliştirme aşamaları
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	İlaç uygulama yolları Farmasötik şekiller, ilaçların absorpsiyonu, dağılımı, metabolizması eliminasyonu
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	İlaçların etki mekanizmaları, ilaç etkileşimleri, mutajenik etki, karsinojenik etki, teratojenik etki
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Kemoterapötik ilaçlar ve Hamilelik ve emzirmede antibiyotik kullanımı
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Adrenerjik ve kolinerjik sisteme etkili ilaçlar
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Antihipertansif ve antianjinal ilaçlar
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Ara Sınav Haftası
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Kalp yetmezliğinin tedavisinde kullanılan ilaçlar, antiaritmikler, antikoagülan ilaçlar, periferik vazodilatörler
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Hipnosedatif İlaçlar, Ağrının tedavisinde kullanılan ilaçlar, Hamilelikte analjeziklerin yeri
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Antidepresan, antimanik, antiepileptik ilaçlar, parkinson tedavisinde kullanılan ilaçlar
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Tiroid hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçlar, Antidiyabetik ilaçlar, Kortikostereoidler
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Cinsiyet hormonları, doğumda kullanılan ilaçlar, oral kontraseptifler

13. Hafta (12 -16 Aralık)	Antihistaminik ilaçlar
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Hamilelikte İlaç kullanımı
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	Final Sınavı Haftası
16. Hafta	-
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
