



## YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEK OKULU

Bölüm/Program: EBELİK

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

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

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

---