

Uluslararası Tıp Fakültesi / Tıp Programı (İngilizce)

2020 - 2021 Eğitim Öğretim Yılı

KLİNİĞE GİRİŞ İSM

Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
KLİNİĞE GİRİŞ İSM	11. DERS KURULU	Bahar Dönemi	95+20	0	8
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Kurul				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Özlem GÜVEN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Kurulun amacı; enfeksiyon hastalıklarının etkenlerinin mikrobiyolojik özelliklerini, patogenezi ve klinik sonuçlarını açıklamak; bu hastalıkların önlenme ve kontrolünde uygulanan temel prensipleri açıklamak; mikrobiyoloji ve patoloji laboratuvarlarının işleyişi konusunda temel bilgi sahibi olmak; ilaçların genel farmakokinetik, farmakodinamik, farmakogenetik özelliklerini kavramak; çocuk hastada öykü alma, fizik muayene prensipleri ile sağlıklı büyüme, gelişme ilkeleri konusunda bilgi sahibi olmak; toplum sağlığını değerlendirmek amacıyla kullanılan epidemiyolojik ve demografik yöntemler konusunda bilgi vermek; koruyucu hekimlik ve geliştirici sağlık hizmet ilkelerini açıklamaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders ; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Hücre ve dokunun hasarlayıcı etkene verdiği cevabı, tiplerini, nedenleri, mekanizmaları , morfolojik ve temel klinik sonuçları ile örnekler eşliğinde anlatır				1, 2, 3	A
İltihabi tanımlayarak, tiplerini, patogenezi ve sonuçlarını açıklar				1, 2, 3	A
Hücre içi birikimleri patogenezi, örnekleri ile anlatır				1, 2, 3	A
Enfeksiyon hastalıkları etkenlerinin giriş yollarını, patogenezi, enfeksiyon hastalıklarını önleme ve kontrol temel prensiplerini açıklar				1, 2, 3	A
Sıvı, elektrolit ve hemodinamik dengeyi hatırlar ve bozukluklarının patogenezi ve klinik sonuçlarını açıklar				1, 13, 14, 2	A
Enfeksiyon etkeni olabilen bakterileri tanımlayabilir, yaptıkları hastalıkları mikrobiyolojik ve patolojik özellikleri ile açıklar				1, 13, 14, 2	A
İlaçların genel farmakokinetik, farmakodinamik, farmakogenetik özelliklerini açıklar				1, 2	A
Antimikrobiyal ilaçları gruplayarak, etki mekanizması, farmakokinetik, farmakodinamik, farmakogenetik özellikleri, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklar				1, 13, 14, 2	A
Otakoidlerin etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklar				1, 13, 14, 2	A
Çocuk hastada öykü alma, fizik muayene yapmanın prensiplerini bilir ve vital bulguları sıralar				13	A
Çocukta sağlıklı büyüme gelişme ilkeleri konusunda bilgi sahibidir, toplum ölçütlerini bilir				1, 2	A
Mikrobiyoloji ve patoloji laboratuvarlarının işleyişi konusunda temel bilgi sahibidir				1, 13, 14, 2	A
Mikrobiyolojik örneğin mikroskopisi ve kültürünü uygular ve temel yorumları yapar				1, 13, 14, 2	A
Erişkin ve çocuklarda aşılama esaslarını bilir				1, 13, 14, 2	A
Antimikrobik madde kullanımı genel esaslarını bilir ve bu esaslara uygun davranır				1, 13, 14, 2	A
Toplum sağlığını değerlendirmek amacıyla kullanılan epidemiyolojik ve demografik yöntemler konusunda bilgi verir; koruyucu hekimlik ve geliştirici sağlık hizmet ilkelerini açıklar.				1, 2	A
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 13: Deney / Laboratuvar, 14: Bireysel Çalışma, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
Kaynaklar					
1. Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology 28th ed. McGraw-Hill Education; 2019. 2. Murray PR, Rosenthal KS, Pfaller MA. Medical microbiology. 8th ed. Philadelphia: Mosby/Elsevier; 2016. 3. Kayaalp, SO: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Ankara. 4. Hardman JG, Limbird LE, Eds.: Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, New York. 5.Katzung & Trevor: Farmakoloji, Ankara. 5. Robbins Basic pathology 10th ed. Elsevier; 2017. 6. Enfeksiyon Hastalıkları. Halil Kurt, Sibel Gündes, Mehmet Faruk Geyik (Editörler); Nobel Tıp Kitabevleri. 7. İnfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi. Ayşe Willke Topçu, Güner Söyletir, Mehmet Doğanay (Editörler); Nobel Tıp Kitabevleri. 8. Medikal Tedavi. İsfendiyar Candan (Editör); ANTİP AŞ Yayınları. 9. İnfeksiyon Hastalıkları. İsfendiyar Candan, Doğanay Alper, Şinasi Yavuzer (Editörler); ANTİP AŞ Yayınları. 10. Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases. John E. Bennett, Raphael Dolin, Martin J. Blaser (Editors); Elsevier Saunders. 11. UpToDate (http://www.uptodate.com) 12. Nelson Essentials of Pediatrics 21th ed. Elsevier; 2019. 13. Prof. Dr. Olcay NEYZİ, Prof. Dr. Türkan ERTUĞRUL Çocuk Göğüs Hastalıkları- Prof. Dr. Elif Dağlı, Doç. Dr. Fazilet Karakoç. 13. Applied Demography and Public Health. Nazrul Hoque, Mary A. McGehee, Benjamin S. Bradshaw (Eds.), Springer, 2013. 14. Epidemiology: Principles and Practical Guidelines. Jan Van den Broeck, Jonathan R. Brestoff, Eds., 2013, Springer. 15. Epidemiology and Demography in Public Health. Japhet Killewo (Ed. In Chief), H. Kristian Heggenhougen, Stella R. Quah (Eds.), 2010, Elsevier. 16. Modern Methods for Epidemiology" Yu-Kang Tu, Darren C. Greenwood (Eds.), Springer, 2012.					