|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı-Kodu: TIP330 – Ürogenital Sistem ve Obstetrik Kurulu** | **Programın Adı: Tıp Fakültesi** |
| **Yıl** | **Eğitim ve Öğretim Yöntemleri** | **Krediler** |
| **Teori** | **Uygulama** | **Lab.** | **Proje/alan Çalışması** | **Ödev** | **Diğer** | **Toplam** | **Kredi** | **AKTS kredisi** |
| II | 89 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 | 95 | 8 |
| **Ders dili** | Türkçe |
| **Zorunlu/ Seçmeli** | Zorunlu |
| **Ön şartlar** | Tıp Fakültesi 3. Sınıf Öğrencisi Olmak |
| **Dersin içeriği** | **Disiplin/Bölüm** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** | **AKTS** |
| Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji | 25 |  | 25 | **8** |
| Kadın Hastalıkları ve Doğum | 8 |  | 8 |
| Üroloji-Nefroloji | 15 |  | 15 |
| Halk Sağlığı | 7 |  | 7 |
| Tıbbi Farmakoloji | 8 |  | 8 |
| Tıbbi Patoloji | 24 | 6 | 24 |
| Aile Hekimliği | 2 |  | 2 |
| **TOPLAM** | **89** | **6** | **95** |
| **Öğrenme çıktıları ve yeterlilikler** | 1. Üriner Sistem enfeksiyonlarının antibakteriyel tedaviyi seçenekleri ve dozlamı ile sıralar.
2. Üriner sistem antisepsisinde kullanılan ajanları bilir.
3. Pediatrik ve obstetrik ÜSE yaklaşımını bilir.
4. ÜSE tedavisinde profilaktik yaklaşımı (nitrofurantion, trimetoprim, Norfloksasin, Sefaleksin) anlatır.
5. Tekrarlayan ve dirençli ÜSE enfeksiyonlarına farmakolojik tedavi yaklaşımını söyler.
6. Nefrotoksisite-ÜSE ve kemoterapi ilişkisini açıklar.
7. Gebelikte ilaç kategorizayonu, önemi ve örneklerini sayar.
8. İlaç, biyolojik ve enerjetik ajanlara bağlı (embriyotoksisite, genotoksisite, teratojenite,.. gibi ) sorunlara yaklaşımı bilir.
9. Anne sütü ve plasentayı geçebilen ilaçlar ve etkilerini sayar.
10. İlaç kullanımı için uygun gebelik haftaları ve güvenlik sınırlarını nedenleriyle beraber sıralar
11. Gebelikte hormon kullanımının fetusa etkilerini bilir.
12. Gebelik sırasında sık görülen hastalıklara ait ilaçların fetusa etkilerini açıklar.
13. Antineoplastik ilaçların erken ve geç oluşan yan etkilerini sayar.
14. Gebelik ve laktasyonda uygunsuz ve/veya gereksiz antibiyotik kullanımının sonuçlarını söyler.
15. Plasental ve fötal ilaç farmakodinamisini bilir.
16. Taratojenite, mekanizmalarını bilir. Talidomid faciası hakkında bilgi sahibi olur.
17. Bebek ve çocuklarda ilaç kullanımını söyler.
18. Pediatrik dozlama ve uyum sorunlarını sayar.
19. Laktasyonda ilaç, besin ve kimyasal maruziyetinin terapötik ve toksikolojik yönlerini bilir.
20. İlaç- immun yanıt ilişkilerini sıralar ve açıklar.
21. Anormal immun yanıt ve otoimmunite ilaç-biyolojik materyal etkileşimini açıklar ve örnekler.
22. İimmun supressif ajanları bilir. Siklosporin, takrolimus ve rapamisin inhibitörlerinin hedeflerini söyler.
23. İmmünmodülasyon ve immun modülatörleri bilir.
24. Sitotoksik ajanlar, ilaç sitotoksisitesi ve sitoprotektif ajanları bilir.
25. İmmun modülasyon tedavisi ve etkilerini bilir.
26. İlaç allerjisini açıklar. Örnekler.
27. Cinsel ilişki ile bulaşan başlıca hastalıkları ve etkenlerini bilir.
28. Sifiliz etkenini, bulaşma yollarını, evrelerini ve başlıca klinik, mikroskopik bulgularını öğrenmek, tanısını koyduran serolojik testleri bilir.
29. Gonore etkenini, klinik bulgularını,tanı koyma yöntemlerini söyler.
30. Lenfogranüloma venereum, şankroid ve granüloma inguinale etkenlerini,spesifik mikroskopik bulgularını ve tanı koyma yöntemlerini sayar.
31. Trikomoniazis, genital herpes simplex, human papillomavirüs enfeksiyonlarının etkenlerini, bulaşma yollarını, mikroskopta görülen karakteristik lezyonlarını, klinik bulgularını bilir.
32. Vulvitisin en önemli enfeksiyöz ve nonenfeksiyöz nedenlerini, semptomlarını, komplikasyonlarını sayar
33. Vajinitin en önemli etkenlerini, ne zaman patojenite kazandıklarını, bulaş yollarını, klinik bulgularını bilir
34. Servisitin akut ve kronik formlarını, ne zaman görüldüklerini, etkenlerini, mikroskopik bulgularını ve tanı koyma yöntemlerini açıklar.
35. Liken sklerozun mikroskopik bulgularını, etyolojisini, komplikasyonlarını sayar.
36. Liken simpleks kronikusun mikroskopik bulgularını,neoplastik hastalıklarla bağlantısını, liken skleroz ile arasındaki farklılıkları açıklar.
37. Vulvada lökoplazi görünümüne yol açabilen durumları kavrar.
38. Penisin malformasyonlarını, inflamatuar lezyonlarını bilir.
39. Hidrosel, hematosel ve şilosel tanımlarını, etyolojilerini,semptomlarını, aralarındaki farkları sayar.
40. Glomerülün ve glomerül filtrasyon sisteminin yapısını ve fonksiyonunu öğrenir.
41. Glomerül zedelenmesinde sebep olan primer, sekonder, herediter hastalıkları ve zedelenmenin diğer mekanizmalarını açıklar.
42. Antikor aracılı glomerülonefrit tiplerini, etyopatogenezlerini, morfolojilerini,klinik seyirlerini ve aralarındaki farkları bilir.
43. İmmün hasarın mediyatörlerini sayar.
44. Nefrotik sendrom ve nefritik sendrom semptomlarını, patogenezlerini,morfolojilerini, bunlara yol açan primer ve sekonder hastalıkları öğrenir.
45. Akut ve kronik pyelonefritlerin semptomlarını, morfolojilerini, etyopatogenezlerini, klinik gidişlerini öğrenir.
46. Akut tübüler hasarın iskemik ve nefrotoksik tiplerinin etyopatogenezlerini, morfolojik bulgularını, klinik seyirlerini ve aralarındaki farkları bilir.
47. Arterionefroskleroz teriminin anlamını, semptomlarını bilir.
48. Arterionefrosklerozun patogenezini, makroskopik ve mikroskopik olarak böbrekte oluşturduğu değişiklikleri,klinik seyrini öğrenir.
49. Malign hipertansiyonun klinik seyrini,patogenezini,morfolojisini öğrenmek ve arterionefroskleroz ile arasındaki farkları açıklar.
50. Trombotik mikroanjiopati oluşturan hastalık çeşitlerini, bu hastalıkların etyopatogenezleri,morfolojileri ve klinik seyirleri hakkında ilgi sahibi olur.
51. Basit kistlerin mikroskopik ve makroskopik görünümünlerini, kliniğini, semptomlarını,diyaliz ile ilişkili olanların komplikasyonlarını öğrenir.
52. Erişkin ve çocukluk çağı polikistik böbrek hastalığının etyopatogenezi, makroskopik/mikroskopik morfolojik bulguları sıralar.
53. Polikistik böbrek hastalıklarının, semptomlarını, klinik seyirlerini öğrenir.
54. Kist içeren medüller hastalığın tiplerini, morfolojilerini, klinik seyirlerini bilir.
55. Kronik böbrek hastalığının semptomlarını, klinik seyrini öğrenir.
56. Makroskopik olarak böbreklerde oluşturduğu değişiklikleri bilir.
57. Mikroskopik olarak glomerüllerde, interstisyumda, tübüllerde oluşturduğu değişiklikleri açıklar.
58. Üreteropelvik bileşke darlığının nedenlerini, klinik semptomlarını bilir.
59. Mesanenin, intertisiel sistit, malakoplaki,polipoid sistit gibi nonneoplastik hastalıklarının etyopatogenezlerini, semptomlarını öğrenir.
60. Prostatit tiplerini,etyolojilerini, semptomlarını,histolojik görünümlerini ve klinik seyirlerini öğrenir.
61. Nodüler Hiperplazinin etyopatogenezini, morfolojisini, klinik seyrini, tedavi yöntemlerini bilir.
62. Kriptorşidizm tanımını, etyopatogenezini, klinik olarak yol açabiliceği komplikasyonları ve tedavi yöntemlerini öğrenir.
63. Testisin iltihabi lezyonlarının etyopatogenezini, morfolojik görünümlerini açıklar.
64. Testiküler torsiyon nedenlerini, tiplerini, yol açabiliceği komplikasyonları,tedavi yollarını bilir.
65. Endometrit tiplerini, etkenlerini,morfolojilerini klinik semptom ve tedavilerini sıralar.
66. Adenomyozis ve endometriozis tanımını, morfolojik görünümlerini,klinik bulgularını öğrenir.
67. Anormal uterin kanama terimlerini, nedenlerini,klinik bulgularını açıklar.
68. Endometrial hiperplazilerinin tiplerini, etyolojilerini,morfolojik görünümlerini,endometrial karsinoma dönüşüm risk oranlarını bilir.
69. Endometrial polipin histolojik ve klinik bulgularını öğrenir.
70. Leiyomyom tiplerini, morfolojisini,etyolojisi hakkında bilgi sahibi olur.
71. Tubanın iltihaplanmasına neden olan organizmaları, ne gibi komplikasyonlara yol açabiliceğini bilir.
72. Tubada görülebilicek en sık tümör tiplerini, etyopatogenezlerini ve komplikasyonlarını öğrenir.
73. Overlerin sık görülen fizyolojik kistlerini açıklar.
74. Polikistik over hastalığının semptomlarını, klinik, patolojik bulgularını sayar.
75. Plasental enfeksiyonlarının plasentaya ulaşma yollarını, etkenlerini açıklar.
76. Ektopik gebelik tanımını, etkenlerini, semptomlarını, morfolojisini, tanı koyma ve tedavi yöntemlerini öğrenir.
77. Preeklamsi ve eklampsi tanımlarını, nedenlerini, semptomlarını, morfolojilerini ve klinik özelliklerini bilir.
78. Komplet ve parsiel mol tanımlarını, etyopatogenezlerini,morfolojilerini, klinik semptom ve prognozlarını, tedavi ve takip yöntemlerini öğrenir.
79. Gestasyonel koryokarsinom gelişimdeki risk faktörlerini, morfolojisini, semptom ve prognozunu ve tedavi yöntemlerini bilir.
80. Plasental site trofoblastik tümörün patogenezini, prognozunu, tedavisini kavrar.
81. Fibrokistik değişikliklerde görülen nonproliferatif ve proliferatif değişiklikleri, morfolojilerini öğrenir.
82. Sklerozan Adenozis klinik ve morfolojik özelliklerini açıklar.
83. Fibrokistik değişikliklerin meme karsinomu ile olan ilişkisini bilir.
84. Memede görülen inflamatuar lezyon tiplerini, etkenlerini, patogenezlerini, morfolojilerini ve semptomlarını öğrenir.
85. Fibroadenom epidemiyolojisini, etkenlerini,semptomlarını,morfolojilerini açıklar.
86. Filloides tümörün morfolojisini, semptomlarını, tedavisini, klinik seyini bilir.
87. İntraduktal papillomun epidemiyolojisini, morfolojisini, klinik bulgularını öğrenir.
88. Erkek memesinin en sık rastlanan hastalıklarının neler olduğunu bilir.
89. Jinekomasti tanımını, etyopatogenezini, morfolojisini, klinik bulguları hakkında bilgi sahibi olur.
90. Erkek memesinde görülen kanserlerin epidemiyolojisi, prognozu, semptomları hakkında bilgi sahibi olur.
91. Gebeliği şüphelendiren bulguları bilir ve kesin tanı için yapılacak basamakları bilir
92. Gebelik trimester kavramını ve bu zaman dilimlerinde olan değişimleri bilir
93. Gravide,parite, abortus kavramlarını bilir ve sorgulayabilir
94. Gebelik haftasını Naegele kuralına göre tahmin eder
95. Levopold manevrasını tanımlar.
96. Fetus, plasenta, amnion kavramlarını bilir.
97. Gestasyonel sac, embiryo, yolk sac terimlerini ve ultrasoundda tanı haftalarını bilir.
98. Gebenin ilk başvurusunda istenmesi gereken tetkikleri bilir
99. İlk gebelik muayenesinde anamnez alıp riskli gebelikleri yönlendirir
100. Rh uyuşmazlığı varlığını tanımlar.
101. Rutin gebelik takibi ve sıklığı hakkında danışmanlık verir.
102. Doğum öncesi fetal iyilik hali için kullanılan NST kavramını ve deselerasyon kavramlarını bilir
103. prenatal tanı testlerini ve diagnostik işlemleri bilir.
104. Gestasyonel diyabet tanımını yapar.
105. Gestasyonel diyabet tanı-tedavi ve takibi yapar.
106. Diabetik anne bebeklerindeki klinik ve metabolik bulguları bilir.
107. Diyabetik anne bebeğine yaklaşımı bilir.
108. Diyabetik anne bebeğinin prognozunu bilir.
109. Abortusun tanımını yapar.
110. Abortus fetal nedenlerini tanımlar.
111. Abortusun maternal nedenlerini tanımlar.
112. Abortus tiplerinin ayırıcı tanısını yapar.
113. Aile Planlaması için danışmanlık verir.
114. Kontraseptif yöntemlerin çeşitlerini bilir.
115. Kontraseptif yöntem çeşitlerinin endikasyonları ve kontraendikasyonlarını bilir.
116. Acil Kontraseptif yöntemleri bilir.
117. Cerrahi Sterilizasyon yöntemlerini bilir ve danışmanlık verir.
118. Emzirme döneminde uygulanabilecek kontrasepsiyon yöntemlerini bilir ve danışmanlık verir.
119. Kadınlarda İYE'ye neden olan anatomik faktörleri bilir.
120. Çocuklarda İYE'ye sebep olan konjenital anomalileri bilir.
121. Yaşlılarda İYE nedenlerini ve klinik seyrini bilir.
122. Cinsel yolla bulaşan hastalıkları sayar.
123. Üriner obstruksiyon tanımını yapar ve İYE ilişkisini bilir.
124. Gebelikte İYE'ye sebep olan anatomik ve fizyolojik değişiklikleri sayar.
125. Non-spesifik alt üriner sistem enfeksiyonu semptomlarını tanımlar.
126. Akut Pyelonefrit tanı kriterlerini sayar.
127. Spesifik üriner sistem enfeksiyonlarının isim ve bulgularını sayar.
128. Hematüri tanımını ve ayırıcı tanısını yapar.
129. Disüri, urgency, prostodyni tanımlarını bilir.
130. Kostavertebral açı hassasiyetini tanımlar ve ayırıcı tanısını yapar.
131. Ürosepsisi ve sepsis kriterlerini tanımlar.
132. Üretral akıntıyı tanımlar ve üretrite neden olan patojenleri sayar.
133. Pyelonefrit tanı kriterlerini sayar.
134. Akut prostatit klinik bulgularını bilir.
135. Orşit-epididimit muayene bulguları ve ayırıcı tanısını bilir.
136. Pyüri, bakteriüri, lökositüri, hematüri tanımlarını bilir.
137. Nitrit ve Lökosit esteraz pozitifliğinin ne anlama geldiğini bilir.
138. İdrar kültürü alınma yöntemlerini bilir ve alınma yöntemine göre pozitif sonuçları tanımlar.
139. Antibiogram nedir açıklar.
140. İdrar kültürü örneğinin nasıl verileceğini tanımlar.
141. Normal idrar pH ve osmalaritesini bilir.
142. İdrarı alkali hale getiren patojenleri sayar.
143. En sık İYE etkeni patojenleri sayar.
144. Asemptomatik bakteriüri tanımını bilir.
145. Direkt Üriner Sistem Grafisini değerlendirmeyi bilir.
146. Üst üriner sistem görüntüleme yöntemlerini sayar.
147. Üriner Tüberküloz laboratuar bulgularını bilir.
148. Yetersiz tedavi, reenfeksiyon, süperenfeksiyon kavramlarını açıklar.
149. Bakteriyel Direnç kavramını açıklar.
150. Çocuklarda rekürren İYE yapan faktörleri sayar.
151. Enfeksiyon taşı kavramını ve etkenlerini bilir.
152. Rekürren enfeksiyona neden olan üriner anomalileri sayar.
153. Kadınlarda tekrarlayan İYE sebeplerini sayar.
154. Non-spesifik alt üriner sistem enfeksiyonlarının tedavisinde kullanılan primer antimikrobial ajanları sayar.
155. Çocuklarda İYE tedavisinde kullanılan antibiotikleri bilir.
156. Gebelik dönemi İYE tedavisinde kullanılan antibiotikleri bilir.
157. Akut Pyelonefrit tedavisini bilir.
158. Epididim orşit tedavisini sayar.
159. Akut Prostatit tedavisini bilir.
160. Ampirik, supresif ve profilaktik tedavi kavramlarını bilir.
161. Üretral Kataterle ilişkili İYE'larını azaltma metodlarını bilir.
162. Cinsel yolla bulaşan hastalıklardan korunma yöntemlerini bilir.
163. Çocuklar ve kadınlarda İYE'nu azaltan kişisel hijyen önlemlerini bilir.
164. Sıvı alımı İYE ilişkisini tanımlar.
165. Hastanede yatan hastalarda İYE gelişimini önleyici faktörleri sayar.
166. Enürezis ve enkoprezisin tanımını yapar.
167. Primer ve sekonder enürezisin ayrımını yapar.
168. Enürezisi önlemede yaşam tarzındaki değişiklikleri tanımlar.
169. Enürezis medikal tedavisini bilir.
170. Tuvalet eğitimini tanımlar.
171. Üretrit klinik belirtilerini ve etkenlerini bilir.
172. Akut ve kronik prostatit belirtilerini ve etkenlerini bilir. Tedavisinde kullanılan ilaçları sayabilir.
173. Epididimit ve orşitin klinik belirti ve bulgularını bilir.
174. Pelvik inflamatuvar hastalığının klinik belirtilerini ve fizik muayene bulgularını sayar.
175. Pelvik inflamatuvar hastalığının laboratuvar bulgularını ve tanı yöntemlerini bilir.
176. Pelvik inflamatuvar hastalığının tedavisinde kullanılan antibiyotikleri sayabilir. Korunma yöntemlerini anlatır.
177. Bakteriyel vajinit etkenlerini sıralar.
178. Trikomoniyazın klinik belirtileri ve laboratuvar tanısını bilir.
179. Volvovajinal kandidiyaz klink belirtileri, laboratuvar tanısını bilir. Tedavisini açıklayabilir.
180. Servisit etkenlerini sayar. C. trachomatis ve N.gonorrhoeae tedavisinde etkili antibiyotikleri bilebilir.
181. Fornier gangreni kliniğini açıklar.
182. Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar ve etkenlerini saymalı.
183. Cinsel yolla bulaşan viral ve bakteriyel etkenleri ve yaptıkları hastalıkları sıralar.
184. Ülkemizde ve dünyada cinsel yolla bulaşan enfeksiyonların epidemiyolojisini bilebilir.
185. Cinsel yolla bulaşan infeksiyonlar konusunda risk değerlendirmesi yapabilir.
186. Genital ülserle seyreden infeksiyonları sayar ve tanı yöntemlerini bilir.
187. Üretral akıntıyla başvuran hastadaki algoritmayı bilir ve akıntının mikroskopik bulgularını yorumlar.
188. N. gonorrhoeae'nin erkekte ve kadında yaptığı infeksiyonları bilir. Tanı yöntemlerini anlatır.
189. Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlara karşı genel koruma yöntemlerini anlatır.
190. Hepatit B ve HPV aşılarını bilir. Uygulama şemasını anlatır.
191. Cinsel yolla bulaşan etkenlerin bulaş riskini artıran faktörleri ve riskli cinsel davranışları anlatabilir.
192. Riskli temas sonrası hepatit B profilaksisini bilir.
193. HIV enfeksiyonunda temas sonrası profilaksi şemasını bilir.
194. HIV enfeksiyonu bulaşını artıran faktörleri bilir ve koruma yollarını anlatır.
195. Üriner sistem enfeksiyonları patogenezini bilir.
196. Yaşlılarda ve erişkinlerde üriner sistem enfeksiyonu için risk faktörleri sıralar.
197. Üropatojenleri sıralar ve E.coli'nin mikrobiyolojik özelliklerini bilir.
198. Üriner sistem enfeksiyonların sınıflamasını anlatır.
199. Üst ve alt üriner sistem enfeksiyonlarının belirtilerini bilir.
200. Akut pyelonefritin fizik muayene bulgularını sayar.
201. İdrar sedimenti ve idrar gram boyamasındaki bulguları yorumlar.
202. Gram negatif bakterilerdeki direnç mekanizmaları bilebilir.
203. Gram negatif bakterilerin laboratuvar özelliklerini anlatabilir.
204. Asemptomatik bakteriüriyi tanımlar ve tedavi indikasyonlarını bilir.
205. Komplike üriner sistem enfeksiyonundaki komplike edici faktörleri tanımlar.Örnek verir.
206. Üriner kateterle ilişkili üriner sistem enfeksiyonlarından koruma yöntemlerini bilir.
207. Hastane kaynaklı üriner sistem enfeksiyonuna yaklaşımı bilir.
208. Sistit tedavisini bilir.
209. Akut pyelonefrite tedavi yaklaşımını bilebilir.
210. TORCHS etkenlerini sayar.
211. Toksoplazma gondii'nin bulaş yolunu bilir ve konjenital enfeksiyon oluşma oranın gebelik haftasına göre sıralar.
212. Toksoplazma gondii enfeksiyonu için IgM, IgG ve Avidite testi sonuçlarını yorumlar.
213. Konjenital rubellanın gebelik haftasına göre belirtilerini sayar.
214. CMV bulaşıyla gebelik haftası arasındaki ilişkiyi bilir ve anlatır.
215. İntrauterin CMV infeksiyonu için anne kanındaki IgM, IgG ve Avidite tesi sonucunu yorumlar
216. Herpes simplex virusun konjenital infeksiyonunda belirti ve bulguları öğrenir.
217. Sifilis tanısında kullanılan serolojik testleri bilir.
218. Konjenital sifilis bulgularını ve tedavisini öğrenir.
219. Hantavirus, sıtma ve diğer intrauterin enfeksiyonları öğrenir.
220. HIV virusu özelliklerini ve AIDS hastalığı salgının epidemiyolojisini öğrenir. Türkiye'deki durumu bilir.
221. HIV pozitif bir hastayla ilk görüşmeyi öğrenir, edinsel immun yetmezlik sendromu seyrini anlatır.
222. HIV virsunun bulaş yollarını bilir ve bulaş için risk faktörleri anlatır.
223. HIV enfeksiyonu olan hastaların stigmasyonların önlenmesi konsunda bilgilenir.
224. HIV enfeksiyonu patogenezini öğrenir. Tedavi indikasyonunu anlatır.
225. HIV enfeksiyonunda AIDS tanımlayıcı hastalıkları bilmeli.
226. HIV pozitif bir hastanın fizik muayenesini yapar ve bulguları tanımlar.
227. Primer HIV enfeksiyonu tanır ve klinik bulgularını sayar.
228. Antiretroviral ilaçları gruplar ve en az bir örnek verir.
229. En sık görülen fırsatçı enfeksiyonları bilir ve anlatır.
230. Mesleki temasta koruma yöntemlerini bilmeli ve profikasi rejimlerini sayabilir.
231. HIV/AIDS hastasının yaşam boyu takibini öğrenir.
232. HIV-Tüberküloz koenfeksiyonuna tedavi yaklaşımı öğrenir
233. HIV enfeksiyonu tedavisinde kombinasyon tedavisini bilir. Örnek verebilir.
234. Erken (primer, sekonder), latent ve geç sifilis evrelerinin başat belirtilerini söyler.
235. T.pallidum'un laboratuvar özelliklerini bilir.
236. Sifilis tanısında kullanılan tanı testlerini bilmeli.
237. Sifilis bulaş yolunu, patogenezini ve epidemiyolojisini öğrenir.
238. Sifilis komplikasyonlarını sayar.
239. Sifilis tedavisini bilir ve anlatır.
240. Gazlı gngrenin hangi durumlarda gelişebileceğini bilmeli
241. En sık neden olan mikroorganizmayı bilir.
242. Tanı ve ayırıcı tanısını bilir.
243. Clostridum'un gram boyamadaki özelliklerini bilir.
244. Tedavi yaklaşımını bilmelidir.
245. Kuduz etkeninin mikrobiyolojik özelliklerini bilebilir.
246. Kuduz virusunu bulaştıran hayvan sınıflarını bilmelidir.
247. Kuduz epidemiyolojisini öğrenir. Ülkemizdeki durumu bilir.
248. Kuduz enfeksiyonu patogenezini bilir.
249. Hangi durumlarda kuduz profilaksisi gerektiğini bilir ve anlatır.
250. Hangi durumlarda kuduz profilaksisi gerekmediğini bilir ve anlatır.
251. Kuduz hastalığını seyrini öğrenir.
252. Hayvan ısırığına bağlı gelişen diğer enfeksiyonları ve korunma yollarını bilir.
253. Kazanılmış immun yetmezlik durumlarını öğrenir ve bilir.
254. Nötropenik hastada yaklaşımı bilir.
255. Febril nötropenisi olan hastada prognostik risk faktörleri sayar.
256. Ampirik antibiyotik tedavisinde hangi etkenlerin kapsanması gerektiğini bilir.
257. Kök hücre alıcılarında gelişebilen enfeksiyonları sayar ve kontrol ve önlemlerini bilir.
258. Solid organ nakilli hastalardaki enfeksiyonları bilir. Ve profilaksi gerektiren etkenleri sıralar.
259. Yaşlılardaki enfeksiyonlara yaklaşımı öğrenir.
260. Yaşlı konaktaki enfeksiyonlarında olan farklılıkları tanımlar.
261. Yoğun bakım biriminde gelişen en sık enfeksiyonları sıralar.
262. Yoğun bakım biriminde gelişen enfeksiyonların tedavi zorluklarını öğrenir. Anlatabilir.
263. Kan ve vücut sıvılarıla temas önlemleri (standart önlemleri) bilmeli.
264. Temas izolasyonu yöntemlerini bilmeli ve örnek verebilmeli.
265. Damlacık yoluyla bulaşan enfeksiyonların izolasyon yöntemlerini bilmeli ve örnek vermeli.
266. Hava yolu izolasyonu gerektiren etkenleri saymalıdır.
267. El hijyeni endikasyonları ve eldiven kullanımı kurallarını bilmeli.
268. Döküntülü hastaya yaklaşımı öğrenir. Döküntü karakterini tarif eder.
269. Kızamık, kızamıkçık ve kızıl ayırıcı tanısını yapabilir.
270. Suçiçeği ve zonayı tanır, ayırıcı tanısı yapar.
271. Roseola infantum ve eritema enfeksiyozum öğrenir. Tanıyabilir.
272. Riketsiya enfeksiyonları bilebilir.
273. KKKA epidemiyolojisini bilmeli.
274. Viral kanamalı ateş etkenlerini sayar.
275. KKKA klinik seyri ve laboratuvar bulgularını bilir.
276. KKKA'inde risk faktörler ve korunmayı öğrenir ve anlatır.
277. KKKA'da mesleki temas sonrası yaklaşımı ve izolasyon yöntemlerini bilir.
278. Kene tutunması olan hastanın izlemini bilir.
279. Viral enfeksiyöz lenfadenopati etkenleri sayar.
280. Epidemiyolojik özellikle lenfadenopati ilişkisini bilir.
281. lLenfadenopati lokalizasyonuyla hastalık arasındaki ilişkiyi bilir.
282. Cinsel yolla bulaşan hastalıklara bağlı inguinal lenfadenopati yapan etkenleri bilir.
283. Tulareminin ülkemizdeki yaygınlığını bilir.
284. Tularemi etkeninin mikrobiyolojik özelliklerini bilir. Hastalık formlarını anlatır.
285. Tulareminin klink tanı ve ayırıcı tanısını yapar.
286. Tularemi tanısında kullanılan laboratuvar yöntemleri anlatabilir.
287. Tularemi tedavisi ve komplikasyonlarını bilebilir.
288. ESBL ve Karbapenemaz direncini bilir.
289. VRE ve enterokoklardaki doğal direnci bilir.
290. Stafilokoklardaki metisilin direncini bilmeli.
291. Antimikrobiyal direncin gelişimine neden olan faktörleri sıralar.
292. Uygunsuz antibiyotik kullanımının kolateral hasarlarını öğrenir. Akılcı antibiyotik kullanımını bilir.
293. Hastanelerde antimikrobiyal yönetim politikaları
294. Enfeksiyon hastalıkları ile ilgili tanımları bilir.
295. Bulaşma zicirini tanımlar.
296. Enfeksiyon hastalıkları ile savaş yöntemlerini açıklar.
297. Bulaşıcı hastalıkları bilir.
298. Bulaşıcı hastalıkların nasıl bildirileceğini bilir.
299. Bağışıklama hizmetlerini açıklar.
300. Salgın Şüphesinde yapılması gerekenleri açıklar.
301. Gebe, loğusa, 15-49 yaş kadın, bebek ve çocuk izlemlerindeki amaçlarını bilir
302. İzlem sıklıklarının ne sıklıkla yapıldığını ve nasıl belirlendiğini bilir.
303. Perinatal mortalite ve doğum ağırlığı ilişkisini bilir
304. Gebelikte ağırlık kazanımını açıklar
305. Gebelikte enerji ve besin öğeleri gereksinimini bilir
306. Emziklik döneminde enerji ve besin öğeleri gereksinimini bilir
307. Yenidoğan döneminde beslenmesini bilir
308. Annne sütünün önemini açıklar
309. Anne sütünün bileşimini bilir.
 |
| **Ders kitabı ve/veya kaynaklar** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Kitabın Adı** | **Yazarı** |
| **1** | **Akılcı Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji C 1** | **Oğuz KAYAALP** |
| **2** | Pharmacotherapy Principles and Practice | [**Louis S.Goodman**](https://www.google.com/search?newwindow=1&sa=X&biw=1600&bih=789&sxsrf=ACYBGNSAW_PSsFJ9As_smEb2AL2C9DBYDw:1573155147871&q=louis+goodman&stick=H4sIAAAAAAAAAOPgE-LUz9U3SDKoMDJR4gYxDY0NjZIMS7RkspOt9JPy87P1y4syS0pS8-LL84uyrRJLSzLyixax8ubkl2YWK6Tn56fkJuYBAHq-WKZIAAAA&ved=2ahUKEwjnto_O69jlAhUsxKYKHRyUAZ0QmxMoATBzegQIZhAN)**,** [**Alfred Gilman Sr.**](https://www.google.com/search?newwindow=1&sa=X&biw=1600&bih=789&sxsrf=ACYBGNSAW_PSsFJ9As_smEb2AL2C9DBYDw:1573155147871&q=tedavinin+farmakolojik+temeli:+goodman+%26+gilman+alfred+gilman+sr.&stick=H4sIAAAAAAAAAOPgE-LUz9U3SDKoMDJR4gIxjVOMUyrLtGSyk630k_Lzs_XLizJLSlLz4svzi7KtEktLMvKLFrE6lqSmJJZl5mXmKaQlFuUmZufn5GdlZiuUpOam5mRaKaTn56fkJuYpqCmkZ-aAGIk5aUWpKTBecZEeACEcuNZ7AAAA&ved=2ahUKEwjnto_O69jlAhUsxKYKHRyUAZ0QmxMoAjBzegQIZhAO)**Tercüme: Prof. Dr. Remzi Erdem****Marie A. Chisholm-Burns, Terry L. Schwinghammer, Patrick M. Malone, Jill M. Kolesar, Kelly C. Lee, P.** |
| **3** | Temel ve Klinik Farmakoloji | **Katzung, Susan B. Masters, Anthony J. Trevor** |
| **4** | **Netter’in Resimli Farmakolojisi** | **Robert Raffa Scott Rawls Elana Beyzarov** |
| **5** | **Farmakoljinin Temelleri** | **Öner Süzer** |
| **6** | Lippincott Farmakoloji | Richard D. Howland, Mary J. Mycek  |
| **7** | **Farmakoloji İlaçlar ve Etkileri** | **İsmet Dökmeci** |
| **8** | *Clinical Pharmacology & Therapeutics* |  Piet H. van der Graaf, |
| **9** | **Temel Farmakoloji** | **A.Ulugöl, Ç.H.Karadağ, D.Dökmeci, Ö.Gündüz, R.D.Topuz** |
| **10** | Enfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi  |  [Ayşe Wilke Topcu ,](https://www.idefix.com/Yazar/ayse-wilke-topcu/s%3D323199) [Güner Söyletir](https://www.idefix.com/Yazar/guner-soyletir/s%3D323201) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 |

 |
| **Değerlendirme ölçütleri** | Kurul sonu teorik ve/veya pratik sınav/sınavları.Ödev puanı ve diğer etkinlik puanları disiplinler tarafından gerekli olduğu takdirde kullanılacatır. Kurul içindeki değerlendirme ölçütleri Tıp Fakültesi Sınav Yönergesinde belirtildiği üzere yapılacaktır. |
|
| **Dersin Adı-Kodu: TIP330 – Ürogenital Sistem ve Obstetrik Kurulu** |
| **Etkinlik** | **Saati** | **Süresi** | **Toplam İş Yükü** |
| Ders Süresi | 24 | 6 | 144 |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, Pekiştirme) | 16 | 6 | 96 |
| Ara Sınavlar | 0 | 0 | 0 |
| Kısa Sınavlar | 0 | 0 | 0 |
| Ödevler | 0 | 0 | 0 |
| Projeler | 0 | 0 | 0 |
| Dönem Ödevi | 0 | 0 | 0 |
| Laboratuvar | 0 | 0 | 0 |
| Diğer | 0 | 0 | 0 |
| Kurul Sınavı | 10 | 1 | 10 |
| **Toplam İş Yükü:** | 250 |
| **Toplam İş Yükü / 30(s):** | 8,33 |
| **AKTS Kredisi:** | **8** |
| **No** | **Program Yeterlilikleri (Öğrenme Çıktıları)** | **Etki (1-5)** |
| **1** | Tıp alanındaki temel ve güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve multimedya eğitim araç gereçleri ile diğer kaynaklarla desteklenen ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olur | 5 |
| **2** | Bilginin doğası, kaynağı, sınırları, doğruluğu, güvenirliliği ve geçerliliğini değerlendirme bilgisine sahip olur | 4 |
| **3** | Tıp alanındaki bilimsel bilgiye ulaşma, güncel literatürü izleme, değerlendirme ve uygulayabilme bilgisine sahip olur | 2 |
| **4** | Tıp alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak bilimsel olarak kanıtlanmış verileri yorumlar ve değerlendirir, sorunları tanımlar, analiz eder, araştırmalara ve kanıtlara dayalı mesleki ve etik değerleri gözeterek çözüm önerileri geliştirir, bilgiyi paylaşır, ekip çalışması yapar. | 0 |
| **5** | Araştırma alanı ile ilgili bilgi teknolojilerini kullanır. | 3 |
| **6** | Tıp alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanarak birey, aile ve topluma yönelik sağlık eğitimi yapar | 0 |
| **7** | Alanına özgü sorunlara bilimsel veriler/kanıtlar doğrultusunda çözüm üretir. | 0 |
| **8** | Alanı ile ilgili sahip olduğu ileri düzeydeki bilgi birikimini kullanarak bir çalışmayı bağımsız olarak yürütür ve bu alanda çalışan diğer meslek grupları ile işbirliği içinde ekip üyesi olarak sorumluluk alır. | 0sudo apt-get install libreoffice-java-common |
| **9** | Tıp alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alır. | 0 |
| **10** | Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri planlar, yönetir ve süreci izleyip değerlendirir. | 2 |
| **11** | Alanına özgü bilimsel bilgi üretme sorumluluğunu yerine getirir/tanımlayıcı düzeyde araştırma yapar. | 0 |
| **12** | Alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir. | 0 |
| **13** | Öğrenme hedeflerini belirler ve öğrenmeyi öğrendiğini gösterir. | 0 |
| **14** | Öğrenme kaynaklarını belirler, kaynaklara etkin/hızlı erişir | 4 |
| **15** | Yaşam boyu öğrenmeyi benimsediğin gösterir, gelişime açıktır ve bu davranışı devam ettirir. | 3 |
| **16** | Bilgiye ulaşma yollarına karar verir ve uygular. | 3 |
| **17** | Tıp alanı ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır; ilgili kişi ve kurumların düşüncelerini, istek ve beklentilerini dinler. | 0 |
| **18** | Tıp alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek ekip çalışması içinde ve sürecin etkin bir elemanı olarak uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşır. | 0 |
| **19** | Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için diğer meslek grupları ile işbirliği içinde proje ve etkinlikler düzenler ve bunları uygular. | 0 |
| **20** | Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar. | 2 |
| **21** | Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır. | 3 |
| **22** | Tıp alanında toplumun ve dünyanın gündemindeki olayları/gelişmeleri izler ve değerlendirir. | 1 |
| **23** | Sözlü ve yazılı olarak etkili iletişim kurar. | 3 |
| **24** | Kültürlerarası iletişim kurma bilgi ve becerisine sahip olur. | 3 |
| **25** | Mesleki aktivite ve uygulamalarını etkin ve güvenli şekilde belgeler/doğru ve etkili kayıt tutar. | 0 |
| **26** | Tıp alanı ile ilgili verileri toplar, yorumlar, uygular ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında ilgili disiplinlerden kişilerle işbirliği yapar ve toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket eder. | 0 |
| **27** | Kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve bu süreçlere katılır. | 1 |
| **28** | Bebek ve çocukları da kapsayacak şekilde, birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir ve uygular. | 2 |
| **29** | Birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuata ve mesleki etik kurallarına uygun davranır. | 2 |
| **30** | Profesyonel kimliği ile meslektaşlarına rol model ve topluma örnek olur. | 0 |
| **31** | Hasta bireyin yapısı, fizyolojik fonksiyonları ve davranışları; bireyin sağlığı ile fiziksel ve sosyal çevresi arasındaki ilişkisini anlamaya yetkindir. | 0 |
| **32** | Mezuniyet sonrası kurum içi, yerel, ulusal ve uluslararası eğitimlere katılır; bunları kredilendirir ve belgeler. | 0 |
| **33** | Etik ilkelerin ve etik kurulların eğitim- uygulama ve araştırma alanlarında birey ve toplum için önemini bilir. | 0 |