

T.C.
YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
TÜRKÇE PROGRAM
DÖNEM – 3
2025 – 2026 EĞİTİM – ÖĞRETİM REHBERİ

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
--	---	---

MEZUNİYET ÖNCESİ TIP EĞİTİMİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ	
BAŞKOORDİNATÖRLÜK	
Başkoordinatör	Prof. Dr. Ayla KÜRKÇÜOĞLU
Temel Bilimler Sorumlusu	Prof. Dr. Ayla KÜRKÇÜOĞLU
Klinik Bilimler Sorumlusu	Prof. Dr. Mutlu ACAR
Başkoordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Ülker ÇUHACI
DÖNEM I KOORDİNATÖRLÜĞÜ	
Koordinatör (Türkçe)	Dr. Öğr. Üyesi Müge ÖÇAL DEMİRTAŞ
Koordinatör (İngilizce)	Dr. Öğr. Üyesi Pınar ŞAHİN
Koordinatör Yardımcısı (Türkçe)	Arş. Gör. Mehmet Can ERBİÇLİ
Koordinatör Yardımcısı (İngilizce)	Arş. Gör. Pınar TARİKAYHA
DÖNEM II KOORDİNATÖRLÜĞÜ	
Koordinatör (Türkçe)	Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan Esra BİÇER
Koordinatör (İngilizce)	Doç. Dr. Çiğdem ÇİÇEK
Koordinatör Yardımcısı (Türkçe)	Arş. Gör. Özgenur KOÇAK
Koordinatör Yardımcısı (İngilizce)	Arş. Gör. İlayda UMANOĞLU
DÖNEM III KOORDİNATÖRLÜĞÜ	
Koordinatör (Türkçe)	Doç. Dr. Gamze GÜVEN
Koordinatör (İngilizce)	Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA
Koordinatör Yardımcısı (Türkçe)	Arş. Gör. Katre Cemre ATICI
Koordinatör Yardımcısı (İngilizce)	Arş. Gör. Şeyma Rabia Nur TAŞDELEN
DÖNEM IV KOORDİNATÖRLÜĞÜ	
Koordinatör (Türkçe)	Doç. Dr. Fatih YIĞMAN
Koordinatör (İngilizce)	Doç. Dr. Fatih YIĞMAN
DÖNEM V KOORDİNATÖRLÜĞÜ	
Koordinatör (Türkçe)	Doç. Dr. Mustafa AKKAYA

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Kalite Koordinatörlüğü

Koordinatör (İngilizce)	Doç. Dr. Mustafa AKKAYA
DÖNEM VI KOORDİNATÖRLÜĞÜ	
Koordinatör (Türkçe)	Prof. Dr. Fatma Nurhayat SAYDAM
Koordinatör (İngilizce)	Prof. Dr. Fatma Nurhayat SAYDAM

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
--	--	-------------------------------------

YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ TÜRKÇE PROGRAM

DÖNEM III DERSLERİ ve AKTS'LERİ

KODU	ZORUNLU DERSLER	T	U	TS	AKTS
	ANESTEZİ	3	-	3	
	ÇOCUK CERRAHİSİ	10	-	10	
	ÇOCUK HASTALIKLARI	33	-	33	
	DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR	3	-	3	
	ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ	4	-	4	
	İÇ HASTALIKLARI- ENDOKRİN	14	-	14	
	İÇ HASTALIKLARI- GASTROENTEROLOJİ	11	-	11	
	İÇ HASTALIKLARI- GÖĞÜS HASTALIKLARI	13	-	13	
	İÇ HASTALIKLARI- HEMATOLOJİ	19	-	19	
	İÇ HASTALIKLARI- NEFROLOJİ	14	-	14	
	İÇ HASTALIKLARI- NÖROLOJİ	9	-	9	
	İÇ HASTALIKLARI- PSİKİYATRİ	9	-	9	
	İÇ HASTALIKLARI- TIBBİ ONKOLOJİ	2	-	2	
	FİZİK TEDAVİ ve REHABİLİTASYON	9	-	9	
	GENEL CERRAHİ	4	-	4	
	GÖZ HASTALIKLARI	1	-	1	
	HALK SAĞLIĞI	50	-	50	
	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	14	-	14	
	KALP DAMAR CERRAHİSİ	3	-	3	
	KARDİYOLOJİ	10	-	10	
	KULAK BURUN BOĞAZ	8	-	8	
	NÜKLEER TIP	8	-	8	
	ORTOPEDİ	4	-	4	
	PLASTİK CERRAHİ	3	-	3	
	RADYOLOJİ	10	-	10	
	TIBBİ BİYOKİMYA	29	-	29	

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
--	--	-------------------------------------

	TIBBİ FARMAKOLOJİ	119	-	119	
	TIBBİ GENETİK	20	-	20	
	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	79	7	86	
	TIBBİ PATOLOJİ	112	-	112	
	TIP TARİHİ VE ETİK	21	-	21	
	ÜROLOJİ	7	-	7	
ZORUNLU DERS OLARAK ALINMASI GEREKEN TOPLAM AKTS		655	7	662	52
KODU	ORTAK ZORUNLU DERSLER	T	U	HS	AKTS
TIP ING 301	Tıbbi İngilizce I	2		2	2
TIP ING 302	Tıbbi İngilizce II	2		2	2
ORTAK ZORUNLU DERS OLARAK ALINMASI GEREKEN TOPLAM AKTS					4
KODU	SEÇMELİ DERSLER	T	U	K	AKTS
TIPSEC 102	Sağlık Hukukuna Giriş	2	0	2	2
TIPSEC 111	Nanobilim ve Nanoteknoloji	2	0	2	2
TIPSEC 2601	Tıp ve Edebiyat	2	0	2	2
TIPSEC 2602	Zorlayıcı Vakalarda Duygusal Tükenmeyi Önleme	2	0	2	2
TIPSEC 2603	Edebiyat Okumaları	2	0	2	2
TIPSEC 2604	Nanopartiküllerin Biyomedikal Uygulamaları ve Toksikolojisi	2	0	2	2
TIPSEC 2605	Fonksiyonel ve Tamamlayıcı Tıp Yaklaşımları	2	0	2	2
TIPSEC 2606	Adli Bilimlere Giriş	2	0	2	2
TIPSEC 2607	Sağlık Türkçesi	2	0	2	2
TIPSEC 2607	Sağlık Türkçesi	2	0	2	2
TIPSEC 2608	Akademik Konuşma ve Sunum Teknikleri	2	0	2	2
TIPSEC 2608	Akademik Konuşma ve Sunum Teknikleri	2	0	2	2
TIPSEC 2609	Küresel Sağlık Yönetişimi	2	0	2	2
TIPSEC 2609	Küresel Sağlık Yönetişimi	2	0	2	2
TIPSEC 2610	Farkındalık (Mindfulness) ve Nefes Teknikleri	2	0	2	2
TIPSEC 2610	Farkındalık (Mindfulness) ve Nefes Teknikleri	2	0	2	2
TIPSEC 2611	İş-Yaşam Dengesi	2	0	2	2
TIPSEC 2611	İş-Yaşam Dengesi	2	0	2	2
TIPSEC 2612	Nükleer ve Radyasyon Teknolojiler ve Güvenliği	2	0	2	2
TIPSEC 2612	Nükleer ve Radyasyon Teknolojiler ve Güvenliği	2	0	2	2
SEÇMELİ DERS OLARAK ALINMASI GEREKEN TOPLAM AKTS					4

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
---	---	--

Adres : Yüksek İhtisas Üniversitesi Rektörlüğü 06530
0312 329 10 10
Çankaya / Ankara
www.yuksekihtisasuniversitesi.edu.tr
yiu@yiu.edu.tr

Telefon :
İnternet Adresi :
E-posta :
Sayfa 5 / 51

DÖNEM III AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

Bu dönemin sonunda öğrencilerin; organ sistemlerinin yapı ve işlevlerini bütüncül bir yaklaşımla kavrayarak, bu sistemlerde ortaya çıkan başlıca hastalıkların fizyopatolojisini, klinik belirtilerini, laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerini öğrenmeleri; temel mikrobiyolojik, biyokimyasal ve farmakolojik bilgileri klinik uygulamalara uyarlayabilmeleri; çocuk sağlığı, cerrahi ve diğer klinik bilimlere giriş düzeyinde bilgi edinerek temel muayene ve tanısal beceriler kazanmaları; toplum sağlığı ve koruyucu hekimlik ilkelerini kavrayarak halk sağlığı sorunlarına duyarlılık geliştirmeleri; tıp tarihi ve etiği bağlamında mesleğin profesyonel değerlerini ve hasta haklarını içselleştirmeleri; bilimsel düşünce ve araştırma yöntemlerini öğrenerek verileri eleştirel bir bakış açısıyla değerlendirebilmeleri amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri:

Bilgi

1. Organ sistemlerinin normal yapı ve işlevlerini açıkla.
2. Patolojik süreçlerin temel mekanizmalarını tanımla.
3. Hastalıkların fizyopatolojisini ve klinik belirtilerini sırala.
4. Normal ve patolojik süreçler arasındaki ilişkiyi değerlendir.
5. Hematopoetik sistemin fizyolojisini ve patolojisini açıkla.
6. Hematolojik ve onkolojik hastalıkların özelliklerini tanı.
7. Neoplazi süreçlerinin temel özelliklerini açıkla.
8. Çocukluk çağı hastalıklarının özelliklerini tanı.
9. Pediatrik aşılamının temel ilkelerini say.
10. Cerrahinin temel kavramlarını açıkla.
11. Sinir sisteminin yapı ve işlevlerini açıkla.
12. Kas ve iskelet sistemlerinin anatomisini ve fizyolojisini tanı.
13. Endokrin sistemin işlevlerini açıkla.
14. Gastrointestinal sistemin yapı ve işlevlerini sırala.
15. Solunum sisteminin fizyolojisini açıkla.
16. Kardiyovasküler sistemin temel işlevlerini tanı.
17. Mikrobiyolojik ajanların (bakteri, virüs, mantar, parazit) özelliklerini sırala.
18. Antimikrobiyal ilaçların etki mekanizmalarını açıkla.
19. Enfeksiyon hastalıklarına neden olan temel patojenleri tanı.
20. Enfeksiyon hastalıklarının tanı ve korunma yollarını say.
21. Metabolik hastalıkların biyokimyasal temellerini açıkla.
22. Hormonların biyokimyasal etkilerini tanımla.
23. Beslenme ve metabolizma ilişkisini açıkla.
24. Halk sağlığının temel ilkelerini sırala.
25. Bulaşıcı ve bulaşıcı olmayan hastalıkların epidemiyolojisini açıkla.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Kalite Koordinatörlüğü

26. Sağlığın sosyal belirleyicilerini açıklar.
27. Tıp etiğinin temel ilkelerini sayar.
28. Hasta haklarını ve özerklik kavramını açıklar.
29. Bilimsel araştırma yöntemlerini tanıır.

Beceri

30. Sistemlere özgü laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerini tanıır.
31. Hematolojik ve genetik tanı yöntemlerini tanıır.
32. Hematolojik hastalıklarda farmakolojik yaklaşımları açıklar.
33. Pediatrik muayene basamaklarını tanıır.
34. Cerrahiye özgü asepsi-antisepsi kurallarını tanıır.
35. Cerrahi acil durumların klinik belirtilerini ayırt eder.
36. Cerrahi girişimlerde kullanılan temel araçları tanıır.
37. Nörolojik muayene basamaklarını tanıır.
38. Kas-iskelet muayene yöntemlerini uygular.
39. Solunum sistemi muayene bulgularını tanıır.
40. Kardiyovasküler muayene yöntemlerini tanıır.
41. Mikrobiyolojik tanı yöntemlerini yorumlar.
42. Biyokimyasal laboratuvar testlerini yorumlar.
43. Klinik örnekleri bilimsel yöntemlerle yorumlar.
44. Tıbbi verileri eleştirel olarak değerlendirir.

Tutum

45. Cerrahi ve klinik uygulamalarda sterilizasyon ve güvenlik kurallarına özen gösterir.
46. Koruyucu hekimlik uygulamalarına değer verir.
47. Toplum sağlığının geliştirilmesine yönelik sorumluluk bilinci gösterir.
48. Hasta haklarına saygı gösterir.
49. Özerklik, yarar sağlama, zarar vermeme ve adalet ilkelerini kararlarında gözetir.
50. Profesyonel değerleri ve hekimlik meslek etiğini içselleştirir.

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
--	---	---

TOPLUM SAĞLIĞI DERS KURULU
D3 – KURUL I
KURS KODU: TIP 3010

KURUL DERSİNİN KODU	KURUL DERSİNİN ADI	TEORİK DERS SAATİ	PRATİK DERS SAATİ	TOPLAM DERS SAATİ
TIP 3010	Koordinatörlük Dersleri	1	0	1
	Çocuk Cerrahisi	1	-	1
	Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji	4	-	4
	Halk Sağlığı	20	-	20
	Tıbbi Biyokimya	1	-	1
	Tıbbi Genetik	2	-	2
	Tıbbi Farmakoloji	18	-	18
	Tıbbi Mikrobiyoloji	28	2	30
	Tıbbi Patoloji	8	-	8
	Tıp Tarihi ve Etik	8	-	8
	TOPLAM	90	2	92

DERS KURULU AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ**Amaç:**

Bu kurulun sonunda öğrencilerin; toplum sağlığını olumsuz etkileyen bulaşıcı hastalıkların etkenlerini, bulaş yollarını, epidemiyolojik özelliklerini, patogenezi, klinik ve laboratuvar tanı yöntemlerini, patolojik bulgularını ve antimikrobiyal ilaçlara yönelik farmakolojik yaklaşımları kavramaları; hastane enfeksiyonları gibi güncel sağlık sorunlarına karşı farkındalık geliştirmeleri; toplum sağlığını korumaya yönelik epidemiyolojik araştırmalar, sağlık eğitimi, iş sağlığı ve olağanüstü durum yönetimi gibi halk sağlığı uygulamalarının önemini kavramaları; tıp etiği çerçevesinde mesleki sorumluluk bilinci kazanmaları amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri:

1. Çocukluk çağı obezitesinin halk sağlığı açısından önemini açıklar.
2. Obeziteye yol açan çevresel ve genetik faktörleri değerlendirir.
3. Çocukluk çağı obezitesinin önlenmesine yönelik toplumsal stratejileri tartışır.
4. Enfeksiyon hastalıklarının klinik bulgularını ve epidemiyolojisini açıklar.
5. Ateşin patogenezi ve ateşli hastaya yaklaşımı değerlendirir.
6. Hastane enfeksiyonlarının önlenmesi için temel uygulamaları açıklar.
7. Halk Sağlığı yaklaşımı ve temel kavramlarını açıklar.
8. Halk sağlığının tıbbın diğer alanları içindeki yerini açıklar/gösterir.
9. Halk sağlığının temel ilkelerini bilir ve tanımlarını yapar.
10. Koruyucu sağlık hizmetlerinin beş kategorisini sayar ve sorulduğunda açıklar.
11. Tedavi edici hizmetleri kategorilerini ve işlevlerini sayar.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Kalite Koordinatörlüğü

12. Tıbbi ve sosyal rehabilitasyonu tanımlar ve açıklar.
13. Sağlık hizmetlerinde hakkaniyet ve eşitlik kavramlarını ve farklarını açıklar.
14. Sağlık Yönetiminde temel kavramları bilir ve bunları açıklar.
15. İki ana sağlık politikası türünü açıklar.
16. Makro sağlık yönetiminin işlevlerini sayar.
17. Yönetim modellerini açıklar.
18. Finansman yöntemi türlerini ve bunların farklarını açıklar.
19. Epidemiyolojinin tanımını yapar ve epidemiyolojik faktörleri sayar.
20. Epidemiyolojinin tarihsel gelişimini açıklar.
21. Epidemiyolojide temel stratejiyi tanımlar.
22. Epidemiyolojinin kullanım alanlarını sayar.
23. Epidemiyolojide bağımsız ve bağımlı değişkenler arasındaki nedensellik ilişkilerini değerlendirir ve açıklar.
24. Epidemiyolojik araştırma tiplerini tek tek sayar ve tanımlarını yapar.
25. Tanımlayıcı ve analitik araştırmaların tanımlarını yapar.
26. Tanımlayıcı araştırmaların türlerini sayar.
27. Vaka kontrol araştırmaların türlerini sayar.
28. Hastaneye ve topluma dayalı örnek seçimini açıklar.
29. Vaka kontrol araştırmalarında hangi istatistik analizler yapıldığını bilir ve açıklar.
30. Vaka kontrol araştırmalarının avantaj ve dezavantajlarını sayar.
31. Kesitsel araştırmaların tanımını yapar ve sonunda elde edilen bilgileri sayar.
32. İzleme ve zaman serisi araştırmalarının tanımlarını açıklar.
33. Kohort araştırmalarının tanımını bilir ve araştırma sürecini açıklar.
34. Kohort araştırmalarının türlerini sayarak bunları tanımlar.
35. Birincil ve ikincil araştırmaların tanımını ve bunlar arasındaki farkı açıklar.
36. Derleme türlerini sayar.
37. Sistemik derleme, meta analiz ve birleşik analiz yöntemlerini kavrar ve tanımlarını yapar.
38. Ekolojik araştırma tanımını açıklar.
39. İlişki araştırmaları süreci ve anlamını açıklar.
40. Laboratuvar denemesinin anlamını ve türlerini açıklar.
41. İlaç araştırmalarının fazlarını sayar ve bunların tanımlarını yapar.
42. Klinik araştırmaların türlerini sayar.
43. Yaşam kalitesi çalışmalarını tanımlar ve açıklar.
44. Korumaya yönelik araştırmaların yöntem ve tanımlarını açıklar.
45. Metodolojik araştırmaların türlerini sayar.
46. Operasyonel araştırmaları açıklar.
47. Veri türlerine göre araştırma türlerini sayar ve bunların tanımlarını yapar.
48. Mortalite (ölümlülük) ölçütlerini tanımlayabilir ve bunları hesaplar.
49. Doğum ve nüfus ölçütlerini tanımlar ve bunları hesaplar.
50. Sosyoekonomik ve kültürel yapı ölçütlerini açıklar.
51. Demografi konusundaki temel kavramların tanımlarını yapar.
52. Demografik özelliklerin (yaş, eğitim, ekonomik durum) toplumun sağlığına etkilerini açıklar.
53. Demografinin toplumun ekonomik ve kültürel durumuna etkisini açıklar.
54. Birinci Basamak Sağlık Kuruluşu tanımını bilir ve görevlerini sayar.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi GÖRKEM CENGİZ)	Kalite Koordinatörlüğü

55. İkinci basamak sağlık kuruluşu tanımını ve görevlerinin kapsamını açıklar.
56. Üçüncü basamak sağlık kuruluşu tanımını ve görevlerinin kapsamını açıklar.
57. Birinci basamak sağlık hizmetleri veren kuruluşları sayar.
58. Sağlık Bakanlığına bağlı ilk başvuru kuruluşlarını sayar ve bunların görev kapsamlarını açıklar.
59. Diğer kuruluşlara bağlı ilk başvuru kuruluşlarını ve temel görevlerini sayar.
60. Androgojik ve pedagojik yaklaşım farklarını sayar.
61. Yetişkinlerin öğrenim açısından özelliklerini açıklar.
62. İnteraktif eğitim tekniklerini örneklerle açıklar.
63. Yaşlı sağlığı programlarının, sağlık programları içindeki yerini dikkate alır, nedenini açıklar.
64. Yaşlılığa ve yaşlı sağlığına ilişkin temel kavramları açıklar.
65. Gelişmiş ülkeler ile gelişmekte olan ülkelerde nüfusun yaşlanması sürecindeki farkı açıklar.
66. Yaşlılarda sağlık sorunlarını ve risk faktörlerini sayar.
67. Yaşlılarda koruyucu sağlık hizmetleri kategorilerini açıklar.
68. Dünya da ve Türkiye'de yaşlılıkla ilgili eylem planlarını bilir ve bunları savunur.
69. Hayatın evrelerini sayar.
70. Çocuk, ergen ve okul sağlığının toplum yapısındaki önemini açıklar.
71. Yenidoğan taramalarını sayar.
72. Topuk kanı ile taranan hastalıkları sayar.
73. Çocuk ölümlerinin başlıca nedenlerini sırasıyla sayar.
74. Çocuk sağlığını iyileştirmeye yönelik müdahaleleri açıklar.
75. Ergende sağlığı tehdit eden davranışları sayar.
76. Yanlış medya kullanımını ve sonuçlarını açıklar.
77. Okulda yapılan taramaları sayar.
78. Toplumsal cinsiyet konusundaki kavramları tanımlar.
79. İnsan ve kadın hakları gelişim sürecini ve insan hakları kuşaklarını açıklar.
80. Toplumsal cinsiyetin sağlığa etkilerini açıklar.
81. Toplumsal cinsiyet rolleri ve eşitliğini/eşitsizliğini açıklar.
82. Toplumsal Cinsiyet Uçurumu (Gender Gap Score) İndekslerini sayar ve açıklar.
83. Hekim olarak Toplumsal Cinsiyet kavramı ve sonuçlarını göz önünde bulundurur.
84. İş Sağlığıyla ilgili temel kavramları açıklar.
85. İş sağlığı ilkelerini sayar.
86. İş sağlığı ve güvenliğinin önemini ve nedenini açıklar.
87. İş hekimliğinin görevlerini sayar.
88. Çalışan sağlığını etkileyen etkenlerin türlerini sayar.
89. İşçi sağlığına olumsuz etkisi olan etkenlerin etki mekanizmalarını açıklar.
90. İş sağlığı açısından fiziksel etmenlerin türlerini sayar.
91. İş yeri fiziksel etkenlerini ve sağlık etkilerini sayar açıklar.
92. İş sağlığı güvenliği konusunda sınır değerler kavramını açıklar.
93. İyonlaştırıcı ve iyonlaştırıcı olmayan radyasyonun etkilerini sayar.
94. Ergonominin tanımını yapar türlerini sayar.
95. İSG açısından kimyasal etmenlerin türlerini sayar, etki mekanizmalarını sayar.
96. Kimyasal etmenler ile fiziksel etmenlerin farkını açıklar.
97. Gazların türlerini sayar, etki mekanizmasını açıklar.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Kalite Koordinatörlüğü

98. Kimyasal etmenlere karşı alınacak önlemleri sayar.
99. Kazaların günlük yaşamdaki ve sözlüklerdeki tanımları ile ve bilimsel tanımları arasındaki farkı açıklar.
100. Toplum sağlığı açısından önemli kaza gruplarını sayar.
101. Kazalarının epidemiyolojik incelenmesinde, etken, kişi ve çevre faktörlerini sayar ve bunlara karşı geliştirilecek önlemleri açıklar.
102. Türkiye'de ve dünya'da ev kazalarının neden önemli bir halk sağlığı sorunu olduğunu açıklar.
103. Türkiye'de önemli halk sağlığı sorunu olan iş kazası türlerini sayar.
104. Afet yönetiminin sınıflamasını bilir ve açıklar.
105. Afetlerde risk yönetimini tanımlar ve bu dönemde yapılacak işleri sayar.
106. Afetlerde kriz yönetimini tanımlar ve bu dönemde yapılacak işleri sayar.
107. Afetlerde yaralı afetzede ve yaralı bakımında triajın önemin ve anlamını açıklar.
108. Bulaşıcı hastalıkla ilgili kavramları açıklar.
109. Ajanların giriş yolu ve bunlara karşı alınacak önlemleri örneklerle açıklar.
110. Enfeksiyon zincirinin halklarını sayar ve açıklar.
111. Ajanın çıkış yolu ve buna karşı alınacak önlemleri örneklerle açıklar.
112. Ajanların taşınma yolu ve buna karşı alınacak önlemleri örneklerle açıklar.
113. Kişinin enfeksiyon ajanlarına karşı duyarlılığı ve buna karşı alınacak önlemleri sayar ve açıklar.
114. Hayatın farklı evrelerini sayar bu evrelerin temel özelliklerini açıklar.
115. Hayatın farklı evrelerindeki önemli sağlık sorunlarını açıklar.
116. Anne adaylığı döneminin sağlıklı geçmesi için alınacak önlemleri sayar ve açıklar.
117. Loğusalık döneminin sağlıklı geçmesi için alınacak önlemleri sayar ve açıklar.
118. Bebeklik döneminin sağlıklı geçmesi için alınacak önlemleri sayar ve açıklar.
119. Okul öncesi döneminin sağlıklı geçmesi için alınacak önlemleri sayar ve açıklar.
120. Yetişkinlik döneminin sağlıklı geçmesi için alınacak önlemleri sayar ve açıklar.
121. Yaşlılık döneminin sağlıklı geçmesi için alınacak önlemleri sayar ve açıklar.
122. Yöneticilik ve liderliği tanımlamak, yönetici tiplerini bilir ve liderlik yapar.
123. Oran ve orantı anlamını bilir ve hesaplanmasını yapar.
124. Hastalık(Morbidite) sıklığı ölçülerini sayar ve bunları hesaplar.
125. Sağlık Hizmetinin düzeyi ölçütlerini tanımlayabilir ve bunları hesaplar.
126. Toplumun sağlık düzeyi ölçütlerini tanımlar ve bunları hesaplar.
127. Eğitim öncesi yapılması gereken işleri sayar ve listeler.
128. Eğitim sırasında dikkat edilmesi gereken konuları / işleri sayar listeler.
129. Okul aşılarını ve zamanının listesini yapar.
130. Afet durumunda sağlık hizmeti yönünden yapılacakları sıralar.
131. Halk Sağlığı bakışını açıklar ve benimser.
132. Sağlık politikası ve yönetimiyle felsefenin ilişkisini göz önünde bulundurur.
133. Sağlık kaynaklarını ekonomik kullanma anlayışını benimser.
134. Uygulamalarında epidemiyolojik bilgileri göz önünde bulundurur.
135. Demografik dönüşümü göz önünde bulundurur.
136. Yaşlı sorunlarına toplumsal yaklaşımı savunur.
137. Yaşlılarda güvenli reçetenin özelliklerini göz önünde bulundurur.
138. Hak ve ödev ilişkilerini dikkate alır.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Kalite Koordinatörlüğü

139. İnsan hakları ve toplumsal cinsiyet ayrımı konusundaki uluslararası temel sözleşmeleri dikkate alır.
140. Türkiye'deki İş Sağlığı ve Güvenliğinin durumunu değerlendirir.
141. İşyeri aydınlatmasının önemini göz önünde bulundurur.
142. Tozların türlerini sayar, neden olduğu hastalıkları dikkate alır.
143. Kazaların kontrolü konusunda epidemiyolojik bilgileri göz önünde bulundurur.
144. Enfeksiyon hastalıklarında kullanılan biyokimyasal testleri tanımlar ve klinik önemini açıklar.
145. Akut faz reaktanlarının biyokimyasal temellerini açıklar.
146. Mikrobiyal enfeksiyonların biyokimyasal belirteçlerini sayar.
147. Genetik danışmanlık ve kalıtım paternlerini (Mendelian ve non-Mendelian) açıklar.
148. Toplum taraması ve genetik hastalıklardan korunma prensiplerini tanıır.
149. Basit aile öykülerinden kalıtım paternlerini yorumlayabilir ve genetik risk değerlendirmesi yapabilir.
150. Toplum sağlığı perspektifinden genetik uygulamalara duyarlı, etik ve bilinçli yaklaşır.
151. Antimikrobiyal ilaç gruplarını sınıflandırır.
152. Penisilinler, sefalosporinler ve diğer antibiyotiklerin etki mekanizmalarını ve kullanım alanlarını açıklar.
153. Antifungal, antiviral ve antiparaziter ilaçların tedaviye katkısını değerlendirir.
154. Toplumda sık görülen enfeksiyöz hastalıkların epidemiyolojisini açıklar.
155. Salgın hastalıkların yayılma yollarını ve kontrol önlemlerini tanımlar.
156. Bağışıklama programlarının toplum sağlığındaki yerini kavrar.
157. Antimikrobiyal direnç gelişiminin halk sağlığına etkilerini özetler.
158. Basit epidemiyolojik verileri yorumlar.
159. Vaka ve salgın senaryolarını mikrobiyolojik açıdan değerlendirir.
160. Toplum sağlığı açısından korunma yöntemlerini örneklerle açıklar.
161. Toplum sağlığının korunmasında mikrobiyolojinin önemini benimser.
162. Salgın kontrolünde ekip çalışmasına ve disiplinler arası iş birliğine açık olur.
163. Koruyucu hekimlik uygulamalarına değer verir.
164. Patolojinin tanımını yapar.
165. Patolojinin tarihsel gelişimindeki önemli aşamaları açıklar.
166. Patoloji laboratuvarında hastalıkların incelenmesi ve teşhis edilmesi amacıyla kullanılan yöntemleri tanımlar.
167. Hastalıkların mikrobiyal etiyopatogenezindeki temel mekanizmaları açıklar.
168. Organ sistemleri hastalıklarına göre enfeksiyon etkenlerini tanımlar.
169. Bakteriyel hastalıkların etiyopatogenezlerini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
170. Viral hastalıkların etiyopatogenezlerini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
171. Fungal hastalıkların etiyopatogenezlerini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
172. Paraziter hastalıkların etiyopatogenezlerini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
173. Etik ve ahlak kavramlarını tanımlar.
174. Tıp etiği ilkelerini sıralar.
175. Tıp etiği temel kavramlarını açıklar.
176. Ödev etiği temel özelliklerini açıklar.
177. Erdem etiği temel özelliklerini açıklar.
178. Sonuçsalıcı etik temel özelliklerini açıklar.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Kalite Koordinatörlüğü

179. İlkeci etik temel özelliklerini açıklar.
180. Yararlılık ilkesini açıklar.
181. Zarar vermeme ilkesini açıklar.
182. Adalet ilkesini açıklar.
183. Özerkliğe saygı ilkesini açıklar.
184. Düşünsel denge kavramını açıklar.
185. Bulaşıcı hastalıkların tarihsel gelişimini değerlendirir.
186. Bulaşıcı hastalıklarda etik sorunları tanımlar.

KONULAR

ÇOCUK CERRAHİSİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Gelecekte Önemli Bir Halk Sağlığı Sorunu: Çocukluk Çağı Obezitesi	Teorik	1	Prof. Dr. İrfan Serdar ARDA
ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Enfeksiyon Hastalıklarına Giriş	Teorik	1	Dr.Öğr. Üyesi Meltem ÖZEN
Hastane Enfeksiyonlarına Giriş	Teorik	1	Prof. Dr. Ergin AYAŞLIOĞLU
Ateş Patogenezi ve Ateş Şekilleri	Teorik	1	Prof. Dr. Fatma Nurhayat SAYDAM
Ateşli Hastaya Yaklaşım	Teorik	1	Prof. Dr. Fatma Nurhayat SAYDAM
HALK SAĞLIĞI			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Halk Sağlığına Giriş	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Birinci Basamak Sağlık Hizmetleri ve Kuruluşları	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Sağlık Yönetimi	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Epidemiyoloji	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Epidemiyolojide Araştırmalar-1	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Epidemiyolojide Araştırmalar-2	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Epidemiyolojide Araştırmalar-3	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
İş Sağlığına Giriş	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
--	--	-------------------------------------

İş Sağlığı ve Güvenliği Fiziksel etmenler	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
İş Sağlığı ve Güvenliği Kimyasal etmenler	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Bulaşıcı Hastalıklar Kontrolü	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Hayatın Farklı Evrelerinde Sağlıklılık	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Sağlık Düzeyi Ölçütleri	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Demografik Yapı ve Sağlık	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Çocuk, Ergen ve Okul Sağlığı	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Yaşlı Sağlığı	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Kazalar Epidemiyolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Sağlık Eğitim Teknikleri	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Toplumsal Cinsiyet	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Olağanüstü Durumlarda/Afetlerde Sağlık Hizmetleri	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
TIBBİ BİYOKİMYA			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Enfeksiyon Hastalıklarında Biyokimyasal Testler	Teorik	1	Prof. Dr. Ayşegül AKBAY
TIBBİ GENETİK			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Genel Kalıtım Paternleri ve Genetik Danışmanlık	Teorik	1	Prof. Dr. Evrim ÜNSAL
Toplum Taraması ve Genetik Hastalıklardan Korunma	Teorik	1	Prof. Dr. Evrim ÜNSAL
TIBBİ FARMAKOLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Kemoterapötiklere Giriş	Teorik	1	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
Penisilinler	Teorik	2	Prof. Dr. Göknur YALIM
Sefalosporinler	Teorik	2	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
Aminoglikozidler	Teorik	1	Prof. Dr. Göknur YALIM
Tetrasiklin, Kloramfenikol	Teorik	1	Prof. Dr. Göknur YALIM
Polipeptid Yapılı Antibiyotikler	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Melis DÜLGEROĞLU
Kinolonlar	Teorik	1	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
Sülfonamidler	Teorik	1	Prof. Dr. Göknur YALIM
Makrolid, Linkozamid, Streptograminler	Teorik	1	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
Antifungaller	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Melis DÜLGEROĞLU

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi GÖRKEM CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
---	---	--

Antiviraller	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Melis DÜLGEROĞLU
Antiseptikler ve Dezenfektanlar	Teorik	1	Prof. Dr. Göknur YALIM
Sıtma Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Teorik	2	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Bakteri-Konak İlişkisi	Teorik	2	Prof. Dr. Özgül KISA
Bakteri-Konak İlişkisi ve Mikrobiyota	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Virüs -Konak İlişkisi	Teorik	2	Prof. Dr. Özgül KISA
Mantar-Konak Hücre İlişkisi ve Mikotoksinler	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Ülker ÇUHACI
Parazit-Konak İlişkisi	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Gökrem CENGİZ
Mikrobiyal Örnek Alınması, Transportu, Konvansiyonel Yöntemler	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Ülker ÇUHACI
Antibiyotik Duyarlılık Testleri	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Ülker ÇUHACI
Moleküler Mikrobiyolojide Tanı Testleri	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Ülker ÇUHACI
Stafilokoklar	Teorik	2	Prof. Dr. Özgül KISA
Streptokoklar	Teorik	2	Prof. Dr. Özgül KISA
Stafilokoklar ve Streptokokların Lab. Tanısı	Pratik	1	Dr. Öğr. Üyesi Ülker ÇUHACI
Nonfermentatif Bakteriler	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Anerop Sporsuz Bakteriler	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Brucella	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Listeria, Yersinia, Pasteurella	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Aerop Sporlu Basiller- Şarbon basili	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Riketsiya	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Viral Hemorajik Ateş Etkenleri	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Ülker ÇUHACI
Rubella virus	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Ülker ÇUHACI
Herpes Virüsler	Teorik	2	Prof. Dr. Özgül KISA
Retrovirüsler ve HIV	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Vektör Kaynaklı Paraziter Hastalıklar	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Gökrem CENGİZ
Kan ve Doku Protozoonları Makroskopik ve Mikroskopik İnceleme	Pratik	1	Dr. Öğr. Üyesi Gökrem CENGİZ
TIBBİ PATOLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Patolojiye Giriş ve Patoloji Laboratuvarı	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Mikrobiyal Patogenezin Prensipleri	Teorik	2	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Bakteriyel Hastalıkların Patolojisi	Teorik	2	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Gökrem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
---	---	--

Viral Hastalıkların Patolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Fungal Hastalıkların Patolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Paraziter Hastalıkların Patolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
TIP TARİHİ VE ETİK			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Etığe Giriş ve Temel Kavramlar	Teorik	2	Doç. Dr. Gamze GÜVEN
Etik Kuramlar	Teorik	2	Doç. Dr. Gamze GÜVEN
Tıp Etiği İlkeleri	Teorik	2	Doç. Dr. Gamze GÜVEN
Bulaşıcı Hastalıkların Tarihi	Teorik	1	Doç. Dr. Gamze GÜVEN
Bulaşıcı Hastalıklar ve Etik	Teorik	1	Doç. Dr. Gamze GÜVEN

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi GÖRKEM CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
---	---	--

HEMATOPOETİK, BAĞIŞIKLIK SİSTEMLERİ HASTALIKLARI VE NEOPLAZİ DERS KURULU
D3 – KURUL II
KURS KODU: TIP 3020

KURUL DERSİNİN KODU	KURUL DERSİNİN ADI		TEORİK DERS SAATİ	PRATİK DERS SAATİ	TOPLAM DERS SAATİ
TIP 3020	Koordinatörlük Dersleri	Kurul Sınavı Değerlendirmesi	1	0	1
		Kurul Tanıtımı	1	0	1
	Çocuk Cerrahisi		1	-	1
	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları		5	-	5
	Halk Sağlığı		8	-	8
	İç Hastalıkları-Hematoloji		19	-	19
	İç Hastalıkları-Tıbbi Onkoloji		2	-	2
	Kulak Burun Boğaz		2	-	2
	Nükleer Tıp		2	-	2
	Tıbbi Biyokimya		8	-	8
	Tıbbi Genetik		4	-	4
	Tıbbi Farmakoloji		16	-	16
	Tıbbi Patoloji		13	-	13
	Tıp Tarihi ve Etik		6	-	6
	TOPLAM		86	0	86

DERS KURULU AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ**Amaç:**

Bu kurulun sonunda öğrencilerin; hematopoetik sistem ve neoplazi süreçlerine ilişkin fizyopatolojik mekanizmaları, hematolojik ve onkolojik hastalıkların klinik bulgularını, laboratuvar ve genetik tanı yöntemlerini, patolojik özelliklerini ve bu hastalıklara yönelik farmakolojik yaklaşımları kavramaları; bu sistemlerle ilişkili acil durumlarda uygun klinik yaklaşımları benimsemeleri ve malignite ile hematolojik bozuklukların tanı, tedavi ve izlem süreçlerine bütüncül bir bakış geliştirmeleri; ayrıca çocukluk çağı kanserleri, çevresel kanser etkenleri ve toplum sağlığı açısından kanserin önlenmesinde koruyucu hekimliğin önemini kavramaları amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri:

1. Çocukluk çağı solid tümörlerinin cerrahi yaklaşımlarını açıklar.
2. Pediatrik tümörlerde cerrahi endikasyonları tanımlar.
3. Cerrahi sonrası komplikasyonların temel prensiplerini açıklar.
4. Pediatrik olgularda cerrahi kararları klinik verilerle değerlendirir.
5. Çocuk hastalarda aile iletişimi ve etik yaklaşımı benimser.
6. Çocukluk çağı anemilerini ve kalıtsal kanama diyatezlerini açıklar.
7. Koagülasyon faktör eksikliklerinin klinik özelliklerini tanımlar.
8. Çocukluk çağı lenfadenopatileri ve kanserlerini sınıflandırır.

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
--	--	-------------------------------------

9. Pediatrik hematolojik olguları değerlendirir ve ön tanıyı koyar.
10. Çocuk hastalarda erken tanı ve tedavi süreçlerinde duyarlılık gösterir.
11. Kanselerin toplum sağlığı açısından önemini açıklar.
12. Kanselerle ilgili toplumsal programları bilir, açıklar.
13. Türkiye’de kadınlarda öncelikli kanserleri sayar.
14. Türkiye’de erkeklerde öncelikli kanserleri sayar.
15. Çevresel faktörlerle kadın sağlığının ilişkilerini sayar.
16. Kanselerin çevre ile olan ilişkilerini açıklar.
17. Kanser taramaları için program yapar.
18. Meme kanseri için muayene yapar.
19. Kanselerin alınacak önlemlerle azaltılacağını benimser, savunur.
20. Kanselerle ilgili toplumsal programların etkililiğini benimser.
21. Kemik iliğinin yapı ve işlevini açıklar.
22. Eritrosit, lökosit ve trombosit bozukluklarını tanımlar.
23. Anemi, lösemi, lenfoma ve plazma hücre diskrazilerinin klinik özelliklerini açıklar.
24. Hematolojik hastalıkların tanı yöntemlerini açıklar.
25. Acil hematolojik durumlarda uygun klinik yaklaşımı benimser.
26. Neoplastik hastalıkların tanı basamaklarını açıklar.
27. Hodgkin ve non-Hodgkin lenfomaların klinik özelliklerini tanımlar.
28. Kanser tedavisinde kullanılan güncel yaklaşımları açıklar.
29. Onkolojik olgularda tanı basamaklarını açıklar.
30. Kanser hastalarına empatik ve etik yaklaşım gösterir.
31. Baş-boyun kitleleri ve lenfatik sistem hastalıklarını açıklar.
32. Baş-boyun tümörlerinin klinik özelliklerini tanımlar.
33. Benign ve malign lezyonları ayırt eder.
34. Baş-boyun kitlelerine klinik yaklaşımı açıklar.
35. Multidisipliner yaklaşımı ve erken tanının önemini benimser.
36. Radyasyon onkolojisinin temel kavramlarını açıklar.
37. Nükleer tıbbın hematoloji ve onkolojideki kullanımını tanımlar.
38. Radyoterapinin biyolojik etkilerini açıklar.
39. Radyasyon güvenliği ve hasta güvenliği konusunda duyarlılık gösterir.
40. Kanama bozuklukları ve koagülasyon testlerini açıklar.
41. Porfiriler, anemiler ve hemoglobinopatilerde kullanılan biyokimyasal testleri sayar.
42. Hemoglobin elektroforezinin klinik kullanımını açıklar.
43. Kanser biyokimyasının temel mekanizmalarını açıklar.
44. Kanser tanı ve takibinde kullanılan biyokimyasal belirteçleri sayar.
45. Hematolojik hastalıklar ve kanserin genetik temellerini açıklar.
46. Klinik örneklerde genetik mekanizmaları ve tanı yöntemlerini ilişkilendirebilir.
47. Genetik bilgilerle hasta yönetimi ve danışmanlığa duyarlı bir tutum geliştirir.
48. Antineoplastik ilaçların etki mekanizmalarını açıklar.
49. Antikoagülan ve antiplatelet ilaçların farmakolojik özelliklerini tanımlar.
50. Otoakoidlerin fizyolojik rollerini açıklar.
51. Klinik senaryolarda uygun farmakolojik ajanları seçer.
52. Rasyonel ilaç kullanımında etik sorumluluk bilinci gösterir.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Kalite Koordinatörlüğü

53. Genel tümör tanımı ve adlandırılmasını açıklar.
54. Benign ve Malign neoplazmların özelliklerini açıklar.
55. Kanserin bölgeye, yaşa ve cinsiyete bağlı insidans farklılıklarını, Çevresel ve edinsel maruziyetlerin rollerini tanımlar.
56. Kanseri gelişiminde genetik ve epigenetik değişimlerin rolünü açıklar.
57. Karsinogenez aşamalarını tanımlar.
58. Neoplazi etiopatogenezinde rol oynayan faktörleri ve etkilerini açıklar.
59. Kanserin klinik belirtilerini, dereceleme ve evrelemeyi tanımlar.
60. Kanserde laboratuvar tanı yöntemlerini açıklar.
61. Hemodinamik bozuklukların, tromboembolik hastalıkların ve şok'un fizyopatolojilerini açıklar.
62. Eritrosit hastalıklarının ve kanama bozukluklarının patogenezi ve morfolojik bulgularını tanımlar.
63. Lenfadenopati ve lenfadenit etiopatogenezi, Hodgkin ve Non-Hodgkin lenfoma etiopatogenezi, sınıflamasını ve temel morfolojik özelliklerini açıklar.
64. Dalak ve timus hastalıklarının etiopatogenezi, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
65. Çocukluk çağı tümörlerinin etiopatogenezi, morfolojik ve klinik özelliklerini tanımlar.
66. Hasta hakları ve hekim sorumluluklarını açıklar.
67. Aydınlatılmış onam sürecinin temel ilkelerini tanımlar.
68. Klinik araştırma ve yayın etiği ilkelerini açıklar.
69. Etik kuralları klinik senaryolarda uygular.
70. Klinik kararlarında etik ilkeleri benimser.

KONULAR

ÇOCUK CERRAHİSİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Çocukluk Çağı Solid Tümörlerine Cerrahi Bakış Açısı	Teorik	1	Prof. Dr. İrfan Serdar ARDA
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Kalıtsal Kanama Diyatezleri	Teorik	1	Doç.Dr. Meriç Kaymak Cihan
Çocukluk Çağı Anemilerine Yaklaşım	Teorik	1	Doç.Dr. Meriç Kaymak Cihan
Koagülasyon Faktör Eksiklikleri Hastalıkları	Teorik	1	Doç.Dr. Meriç Kaymak Cihan
Çocukluk Çağı Kanselerine Yaklaşım	Teorik	1	Doç.Dr. Meriç Kaymak Cihan
Çocukluk Çağı LAP'lerine Yaklaşım	Teorik	1	Doç.Dr. Meriç Kaymak Cihan
HALK SAĞLIĞI			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Kanser ve Toplum Sağlığı	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Kadın ve Çevresel Faktörler	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Kanser ve Çevresel Etkenler	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Ulusal Ekonomi ve Sağlık Ekonomisi	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Sağlık Okuryazarlığı ve Toplumun Katkı ve Katılımının Sağlanması	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Gayrisihhi Müesseseler	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
--	--	-------------------------------------

Seyahat Sağlığı	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Toplu Yaşam Yerleri Sağlığı	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
İÇ HASTALIKLARI-HEMATOLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Kemik İliğinin Yapı ve İşlevi	Teorik	1	Prof. Dr. Ender SOYDAN
Kemik İliği Disfonksiyonu	Teorik	1	Prof. Dr. Ender SOYDAN
Hemoliz	Teorik	2	Prof. Dr. Ender SOYDAN
Hematolojik Hastalıklarda Tanı Yöntemleri	Teorik	1	Prof. Dr. Ender SOYDAN
Eritrosit Hastalıkları ve Hemoglobinoopatiler	Teorik	1	Prof. Dr. Ender SOYDAN
Hemostaz Fizyolojisi ve Koagülasyon Bozuklukları-1-2	Teorik	1	Prof. Dr. Ender SOYDAN
Anemi-1-2	Teorik	2	Prof. Dr. Ender SOYDAN
Karaciğerin Hematolojik Problemleri ve Dalak Hastalıkları	Teorik	1	Prof. Dr. Ender SOYDAN
Lökosit Bozuklukları ve Lösemiler-1-2	Teorik	2	Prof. Dr. Ender SOYDAN
Trombositopeniler-1-2	Teorik	2	Prof. Dr. Ender SOYDAN
Lenfadenopatiye Yaklaşım ve Lenfomalar	Teorik	2	Prof. Dr. Ender SOYDAN
Splenomegali ve Kronik Myeloproliferatif Hastalıklar	Teorik	2	Prof. Dr. Ender SOYDAN
Plazma Hücre Diskrazilerine Genel Bakış	Teorik	1	Prof. Dr. Ender SOYDAN
İÇ HASTALIKLARI-TIBBİ ONKOLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Neoplastik Hastalıkların Tanısı	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Kaan HELVACI
Hodgkin - NonHodgkin Lenfoma	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Kaan HELVACI
KULAK BURUN BOĞAZ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Baş Boyun Kitleleri, Lenfatik Sistem ve Hastalıklar	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Samet KOCA
NÜKLEER TIP			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Onkoloji ve Hematoloji'de Nükleer Tıp	Teorik	1	Prof. Dr. Mustafa Özdeş EMER
Radyasyon Onkolojisinde Temel Kavramlar	Teorik	1	Prof. Dr. Mustafa Özdeş EMER
TIBBİ BİYOKİMYA			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Kanama Bozuklukları ve Koagülasyon Testleri	Teorik	2	Prof. Dr. Ayşegül AKBAY
Porfiryalarda Biyokimyasal Testler	Teorik	1	Prof. Dr. Ayşegül AKBAY
Anemilerde Biyokimyasal Testler	Teorik	1	Prof. Dr. Ayşegül AKBAY
Hemoglobinoopatilerde Biyokimyasal Testler ve Hemoglobin Elektroforezi	Teorik	1	Prof. Dr. Ayşegül AKBAY
Kanserde Biyokimyasal Mekanizmalar	Teorik	2	Prof. Dr. Simin ROTA
Kanser Tanısı ve Takibinde Kullanılan Biyokimyasal Belirteçler	Teorik	1	Prof. Dr. Ayşegül AKBAY

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
---	---	--

TIBBİ GENETİK			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Hematolojik Hastalıklar ve Genetik	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan Esra BİÇER
Kanser Genetiği	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan Esra BİÇER
TIBBİ FARMAKOLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Antineoplastikler	Teorik	3	Prof. Dr. Göknur YALIM
Otakoidlere Giriş	Teorik	1	Prof. Dr. Göknur YALIM
Amin yapısındaki otakoidler: Histamin ve Serotonin	Teorik	2	Prof. Dr. Göknur YALIM
Peptid yapısındaki otakoidler-I Anjiotensin Peptidleri	Teorik	1	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
Peptid Yapısındaki Otakoidler-II Kinin Peptidleri ve Diğer Peptid Yapılı Otakoidler	Teorik	1	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
Peptid Yapısındaki Otakoidler-III Endotelin ve Natriüretik Peptidler	Teorik	1	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
Nitrik Oksit	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Melis DÜLGEROĞLU
Yağ Asidi Yapısındaki Otakoidler	Teorik	2	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
Anemi Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Teorik	1	Prof. Dr. Göknur YALIM
Antikoagülanlar ve Antiplatelet İlaçlar	Teorik	2	Prof. Dr. Göknur YALIM
Fibrinolitik İlaçlar ve Fibrinolitik İnhibitörleri	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Melis DÜLGEROĞLU
TIBBİ PATOLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Benign ve Malign Neoplazmların Sınıflandırılması	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR
Kanser Epidemiyolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR
Kanserin Moleküler Temeli- Genetik ve Epigenetik Değişimlerin Rolü	Teorik	3	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR
Karsinogenik Ajanlar ve Hücrel Etkileşimleri	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR
Neoplazi'nin Klinik Yönü	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR
Eritrositler ve Kanama Bozuklukları	Teorik	2	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR
Lökositlerin ve Lenf Nodlarının Hastalıkları	Teorik	2	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR
Dalak ve Timus Hastalıkları	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR
Bebeklik ve Çocukluk Çağı Tümörleri ve Tümöre Benzer Lezyonları	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR
TIP TARİHİ VE ETİK			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Hasta Hakları	Teorik	1	Doç. Dr. Gamze GÜVEN
Hekim Hakları ve Sorumlulukları	Teorik	1	Doç. Dr. Gamze GÜVEN
Aydınlatılmış Onam	Teorik	1	Doç. Dr. Gamze GÜVEN
Etik Kurullar	Teorik	1	Doç. Dr. Gamze GÜVEN
Klinik Araştırmalar ve Yayın Etiği	Teorik	2	Doç. Dr. Gamze GÜVEN

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
--	--	-------------------------------------

SOLUNUM VE DOLAŞIM SİSTEMLERİ HASTALIKLARI
D3 – KURUL III
KURS KODU: TIP 3030

KURUL DERSİNİN KODU	KURUL DERSİNİN ADI		TEORİK DERS SAATİ	PRATİK DERS SAATİ	TOPLAM DERS SAATİ
TIP 3030	Koordinatörlük Dersleri	Kurul Sınavı Değerlendirmesi	1	0	1
		Kurul Tanıtımı	1	0	1
		Dekanla Söyleşi	1	0	1
	Anestezi ve Reanimasyon		2	-	2
	Çocuk Cerrahisi		2	-	2
	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları		11	-	11
	Halk Sağlığı		5		5
	İç Hastalıkları-Göğüs Hastalıkları		13	-	13
	İç Hastalıkları-Kardiyoloji		10	-	10
	Kalp Damar Cerrahisi		3	-	3
	Kulak Burun Boğaz Hastalıkları (KBB)		4	-	4
	Nükleer Tıp		2	-	2
	Radyoloji		2	-	2
	Tıbbi Biyokimya		6	-	6
	Tıbbi Genetik		2	-	2
	Tıbbi Farmakoloji		21	-	21
	Tıbbi Mikrobiyoloji		12	1	13
	Tıbbi Patoloji		20	-	20
	TOPLAM		115	1	116

DERS KURULU AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ**Amaç:**

Bu kurulun sonunda öğrencilerin; solunum ve dolaşım sistemlerini ilgilendiren hastalıkların fizyopatolojisini, klinik belirtilerini, fizik muayene bulgularını, laboratuvar ve radyolojik tanı yöntemlerini, patolojik özelliklerini ve bu hastalıklara yönelik farmakolojik yaklaşımları kavramaları; bu sistemlerle ilişkili acil durumlarda (şok, kardiyopulmoner resüsitasyon vb.) uygun klinik yaklaşımı benimsemeleri ve toplum sağlığı açısından koruyucu hekimlik uygulamalarının önemini benimsemeleri amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri:

1. Şok ve kardiyopulmoner resüsitasyonun temel fizyopatolojisini açıklar.
2. Acil durumlarda hayati parametrelerin izlenmesini tanımlar.
3. Resüsitasyon protokollerinin klinik önemini sınıflandırır.
4. Kardiyopulmoner resüsitasyon sürecini tanımlar.

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
--	--	-------------------------------------

5. Acil müdahalelerde hızlı ve etik karar alır.
6. Doğumsal hava yolları malformasyonlarını ve diyafragma hernilerini açıklar.
7. Pediatrik cerrahi olgularında tanısal yaklaşımı uygular.
8. Hırıltılı solunum ve bronşiolit gibi pediatrik solunum sorunlarını tanımlar.
9. Yenidoğanda solunum sıkıntısı ve siyanotik çocuğa yaklaşımı sınıflandırır.
10. Çocuk hastalarda empati ve etik yaklaşıma özen gösterir.
11. Türkiye’de sık görülen meslek hastalıklarını sayar.
12. Meslek hastalıklarının etkenlerini sayar.
13. Meslek hastalıklarından korunma yöntemlerini açıklar.
14. Türkiye’de sık görülen solunum sistemi hastalıklarını sayar, nedenini açıklar.
15. Solunum sistemi hastalıklarında alma ve yayma açısından risk gruplarını sayar.
16. Dünya da ve Türkiye’de Kardio Vasküler Hastalıkların önemini açıklar.
17. Tütün ve tütün ürünlerinin sağlıkla ilişkilerini açıklar.
18. Tütün ve tütün ürünlerini bırakacaklara danışmanlık yapar.
19. Meslek hastalıkları ile çalışma yaşamını ilişkisini göz önünde bulundurur.
20. Meslek hastalıklarından korunmanın önemini benimser ve savunur.
21. Tütün ve tütün ürünlerinin sağlığa zararlarını önemser.
22. Akciğerin enfeksiyöz hastalıklarını ve patogenezi açıklar.
23. Öksürük, balgam ve nefes darlığı gibi semptomları tanımlar.
24. Obstrüktif ve restriktif akciğer hastalıklarını sınıflandırır.
25. Klinik ve radyolojik bulgulara göre hastaya yaklaşımı tanımlar.
26. Koruyucu hekimlik ve toplum sağlığı uygulamalarına duyarlılık gösterir.
27. Kardiyak anatomi ve fizyopatolojiyi açıklar.
28. Hipertansiyon, koroner arter hastalıkları ve kalp yetmezliği patofizyolojisini tanımlar.
29. Aritmi ve kapak hastalıklarının klinik özelliklerini sınıflandırır.
30. Kalp sesleri için dinleme odaklarını ve patolojik kalp seslerinin özelliklerini tanımlar.
31. Kardiyovasküler olgularda EKG ve klinik verileri yorumlar.
32. Kardiyovasküler cerrahinin temel prensiplerini açıklar.
33. Konjenital ve edinsel kalp kapak hastalıklarını tanımlar.
34. Koroner cerrahi ve kapak cerrahisinin endikasyonlarını sınıflandırır.
35. Cerrahi olgularda klinik karar ve hasta seçiminde uygulama yapar.
36. Hasta güvenliği ve multidisipliner yaklaşıma duyarlılık gösterir.
37. Sinonazal ve farenks hastalıklarının semptomlarını açıklar.
38. Kulak ağrısı ve akıntının olası nedenlerini tanımlar.
39. Üst solunum yolları obstrüksiyonları ve larinks hastalıklarını sınıflandırır.
40. Semptomlara uygun klinik yaklaşımı tanımlar.
41. Solunum sistemi ve kardiyak sistemde radyasyon uygulamalarını açıklar.
42. Nükleer kardiyolojinin temel prensiplerini tanımlar.
43. Radyoterapinin biyolojik etkilerini sınıflandırır.
44. Hasta güvenliği ve radyasyon güvenliği konusunda duyarlılık gösterir.
45. Akciğer parankim hastalıklarının radyolojik bulgularını açıklar.
46. Kardiyovasküler sistem hastalıklarının görüntüleme prensiplerini tanımlar.
47. Termal ve fonksiyonel görüntüleme yöntemlerini sınıflandırır.
48. Radyolojik bulguları klinik tabloyla bütünleştirir.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Kalite Koordinatörlüğü

49. Görüntüleme sırasında hasta güvenliği ve etik ilkelere özen gösterir.
50. Arter kan gazlarının biyokimyasal analizini yapar.
51. Kalp hastalıklarında kullanılan biyokimyasal testleri açıklar.
52. Kan lipidleri ve lipoproteinlerin laboratuvar testlerini sayar.
53. Kardiyak belirteçlerin klinik önemini açıklar.
54. Solunum ve dolaşım sistemine özgü genetik hastalıkların temel mekanizmalarını açıklar.
55. Klinik tabloları genetik mekanizmalar ve tanı yöntemleri ile ilişkilendirebilir.
56. Genetik çeşitlilik ve hastalıklara karşı etik ve duyarlı yaklaşım sergiler.
57. Solunum sistemi ilaçlarının etki mekanizmalarını açıklar.
58. Antihipertansif ve antiaritmik ilaçların farmakolojik özelliklerini tanımlar.
59. Pulmoner hipertansiyon ve kalp yetmezliği tedavisinde kullanılan ilaçları açıklar.
60. Klinik senaryolarda uygun farmakolojik ajanları seçer.
61. Rasyonel ilaç kullanımında etik ve güvenli yaklaşımları benimser.
62. Solunum sistemi enfeksiyonlarının başlıca etkenlerini ve klinik tablolarını açıklar.
63. Pnömoni, bronşit, tüberküloz gibi önemli hastalıkların mikrobiyolojik yönlerini tanımlar.
64. Dolaşım sistemi enfeksiyonlarını (endokardit, sepsis) özetler.
65. Solunum ve dolaşım sistemi enfeksiyonlarının toplum sağlığına etkilerini kavrar.
66. Klinik örnekleri (balgam, boğaz sürüntüsü, kan kültürü) uygun etkenlerle ilişkilendirir.
67. Viral ve bakteriyel solunum yolu enfeksiyonlarını ayırt eder.
68. Enfeksiyonların epidemiyolojik yönlerini vaka örnekleriyle değerlendirir.
69. Solunum yolu enfeksiyonlarının önlenmesi ve erken tedavisinin önemini benimser.
70. Antibiyotiklerin akılcı kullanımına duyarlı olur.
71. Kardiyovasküler ve solunum hastalıklarında multidisipliner yaklaşıma önem verir.
72. Üst solunum yolları, farinks ve larinks hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
73. Pulmoner enfeksiyöz hastalıkların etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
74. Restriktif akciğer hastalıkları etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
75. Obstrüktif akciğer hastalıkları etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
76. Akciğer tümörlerinin etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
77. Plevra ve mediasten hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
78. Akciğerin vasküler etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
79. Kalp yetmezliği ve iskemik kalp hastalıkları etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
80. Damar hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
81. Hipertansif kalp hastalığının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
82. Konjenital kalp hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
83. Kalp kapak hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
84. Kardiyomyopatilerin etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
85. Perikard hastalıklarının ve kalp tümörlerinin etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.

KONULAR

ANESTEZİ

Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
------	------	------	---------------

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
--	--	-------------------------------------

Şok'daki Hastaya Yaklaşım	Teorik	1	Prof. Dr. Ünase BÜYÜKKOÇAK
Kardiyopulmoner Resüsitasyon	Teorik	1	Prof. Dr. Ünase BÜYÜKKOÇAK
ÇOCUK CERRAHİSİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Çocuklarda Sık Olarak Görülen Doğumsal Hava Yolları Malformasyonları	Teorik	1	Prof. Dr. İrfan Serdar ARDA
Çocukluk Çağı Diyafragma Hernileri	Teorik	1	Prof. Dr. İrfan Serdar ARDA
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Solunum Sistemi Semptomatolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. İlknur BOSTANCI
Çocuklarda Kardiyovasküler Sistem Muayenesi	Teorik	1	Dr. Deniz OĞUZ
Kalp Sesleri ve Üfürümlerin Değerlendirilmesi	Teorik	1	Dr. Deniz OĞUZ
Çocuklarda Kardiyovasküler Sistemde Tanısal Yaklaşım	Teorik	1	Dr. Deniz OĞUZ
Hırıltılı Solunum ve Bronşiolit	Teorik	1	Prof. Dr. İlknur BOSTANCI
Yenidoğanda Solunum Sıkıntısı	Teorik	1	Prof. Dr. Arzu DURSUN
Siyanotik Çocuğa Yaklaşım	Teorik	1	Dr. Deniz OĞUZ
Doğumsal Kalp Hastalıkları-1-2	Teorik	2	Dr. Deniz OĞUZ
Perikardit ve Enfektif Endokardit	Teorik	1	Dr. Deniz OĞUZ
Fetal Dolaşım ve Neonatal Adaptasyon	Teorik	1	Prof. Dr. Arzu DURSUN
HALK SAĞLIĞI			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Meslek Hastalıkları	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Solunum Sistemi Hastalıklarının Kontrolü	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
KVS Epidemiyolojisi ve Korunma	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Sigara Bırakma Danışmanlığı Göğüs Hastalıkları??	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Kronik/Bulaşıcı olmayan Hastalıkların Toplumsal Kontrolü	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
İÇ HASTALIKLARI-GÖĞÜS HASTALIKLARI			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Akciğerin Enfeksiyöz Hastalıkları	Teorik	2	Dr. Umut DİLEGELEN
Hemoptizili Hastaya Yaklaşım	Teorik	2	Dr. Çağla HÜSEYİNOVA
Öksürük ve Balgamlı Hastalara Yaklaşım	Teorik	2	Dr. Çağla HÜSEYİNOVA
Solunum Sisteminin Obstrüktif ve Restriktif Hastalıkları	Teorik	2	Dr. Umut DİLEGELEN
Nefes Darlığı Olan Hastaya Yaklaşım	Teorik	2	Dr. Çağla HÜSEYİNOVA
Plevra Hastalıkları ve Ampiyem	Teorik	2	Dr. Çağla HÜSEYİNOVA
Solunum Sistemi Klinik Fizyolojisi ve Savunma Mekanizmaları	Teorik	1	Dr. Umut DİLEGELEN
İÇ HASTALIKLARI-KARDİYOLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
---	---	--

Klinik Kardiyak Anatomi-Kardiyovasküler Anamnez ve Fizik Muayene	Teorik	1	Prof. Dr. Murat TULMAÇ
Temel EKG	Teorik	1	Prof. Dr. Murat TULMAÇ
Aritmilere Yaklaşım	Teorik	1	Prof. Dr. Murat TULMAÇ
Akut ve Kronik Kalp Yetersizliği Patofizyolojisi	Teorik	2	Doç. Dr. Begüm Yetiş SAYIN
Hipertansiyon Patofizyolojisi	Teorik	2	Doç. Dr. Begüm Yetiş SAYIN
Koroner Arter Hastalığı Patofizyolojisi- Kararlı Anjina- Akut Koroner Sendromlar	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Savaş AÇIKGÖZ
Kapak Hastalıklarına Klinik Giriş	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Savaş AÇIKGÖZ
KALP DAMAR CERRAHİSİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Kardiyo Vasküler Hastalıklara Genel Bakış	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Orhan Eren GÜNERTEM
Kalp ve Koroner Cerrahi, Konjenital Kap Cerrahisi, Kalp Kapak Hastalıkları Cerrahisi	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Orhan Eren GÜNERTEM
KULAK BURUN BOĞAZ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Sinonazal Hastalıklar ve Semptomatolojisi	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Samet KOCA
Oral Kavite ve Farenks Hastalıkları Semptomatolojisi	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Samet KOCA
Kulak Ağrı ve Akıntısına Yaklaşım	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Samet KOCA
Üst Solunum Yolları Obstrüksiyonları ve Larinks Hastalıkları	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Samet KOCA
NÜKLEER TIP			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Solunum Sistemi	Teorik	1	Prof. Dr. Mustafa Özdeş EMER
Nükleer Kardiyoloji	Teorik	1	Prof. Dr. Mustafa Özdeş EMER
RADYOLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Akciğer Parankim Hastalıkları Radyolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. İnanç GÜVENÇ
Kardiyovasküler Sistem Hastalıklarında Termal Yaklaşım	Teorik	1	Prof. Dr. İnanç GÜVENÇ
TIBBİ BİYOKİMYA			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Arteriyel Kan Gazları	Teorik	2	Prof. Dr. Ayşegül AKBAY
Kalp Hastalıklarında Biyokimyasal Testler	Teorik	2	Prof. Dr. Ayşegül AKBAY
Lipidler ve Lipoproteinler ile İlişkili Laboratuvar Testleri	Teorik	2	Prof. Dr. Simin ROTA
TIBBİ GENETİK			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
---	---	--

Solunum Sistemine Özgü Genetik Hastalıklar	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan Esra BİÇER
Dolaşım Sistemine Özgü Genetik Hastalıklar	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan Esra BİÇER
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Solunum Sistemi Enfeksiyon Etkenleri	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Corynebacterium diphtheria- Haemophilus	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Ülker ÇUHACI
Bordetella, Legionella,	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Ülker ÇUHACI
Chlamydia, Mycoplasma	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Mikobakteriler	Teorik	2	Prof. Dr. Özgül KISA
Tüberküloz Basili Laboratuvar Tanısı	Pratik	1	Dr. Öğr. Üyesi Ülker ÇUHACI
Nocardia-Actinomyces	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Solunum Sistemi Viral Etkenleri	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Ülker ÇUHACI
Influenza	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Sistemik Mikoz Etkenleri	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Ülker ÇUHACI
TIBBİ FARMAKOLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Solunum Sistemi İlaçları	Teorik	2	Prof. Dr. Göknur YALIM
Antimikobakteriyaller	Teorik	1	Prof. Dr. Göknur YALIM
Pulmoner hipertansiyon Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Teorik	1	Prof. Dr. Göknur YALIM
Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisine Giriş	Teorik	1	Prof. Dr. Zuhale AKTUNA
Sempatometik İlaçlar	Teorik	1	Prof. Dr. Zuhale AKTUNA
Sempatolitik İlaçlar-Alfa Blokörler	Teorik	1	Prof. Dr. Zuhale AKTUNA
Sempatolitik İlaçlar-Beta Blokörler	Teorik	1	Prof. Dr. Zuhale AKTUNA
Nikotin ve Otonom Ganglionları Etkileyen İlaçlar	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Melis DÜLGEROĞLU
Parasempatometik İlaçlar: Kolinesteraz İnhibitörleri	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Melis DÜLGEROĞLU
Parasempatometik İlaçlar: Kolin Esterleri	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Melis DÜLGEROĞLU
Antikolinergik İlaçlar	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Melis DÜLGEROĞLU
Antihipertansifler İlaçlar	Teorik	2	Prof. Dr. Göknur YALIM
Periferik Vazodilatörler	Teorik	1	Prof. Dr. Göknur YALIM
Antiarritmik İlaçlar	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Melis DÜLGEROĞLU
Kalp Yetmezliği Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Teorik	2	Prof. Dr. Zuhale AKTUNA
Antianjinal İlaçlar	Teorik	1	Prof. Dr. Göknur YALIM
Antihiperlipidemik İlaçlar	Teorik	1	Prof. Dr. Göknur YALIM
TIBBİ PATOLOJİ			

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
--	---	---

Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Üst Solunum Yolları ve Larinks Hastalıkları	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR
Pulmoner Enfeksiyonlar	Teorik	2	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR
Obstrüktif Akciğer Hastalıkları	Teorik	2	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR
Restriktif Akciğer Hastalıkları	Teorik	2	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR
Akciğer Tümörleri	Teorik	2	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR
Plevra ve Mediasten Hastalıkları	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR
Akciğer Vasküler Hastalıkları	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR
Damar Hastalıkları	Teorik	2	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR
Hipertansif Kalp Hastalıkları	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR
Kalp Yetmezliği ve İskemik Kalp Hastalıkları	Teorik	2	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR
Konjenital Kalp Hastalıkları	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR
Kardiyomyopatiler	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR
Kalp Kapak Hastalıkları	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR
Perikard Hastalıkları ve Kalp Tümörleri	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü Oğuz ÖZDAMAR

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
---	---	--

GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA HASTALIKLARI
D3 – KURUL IV
KURS KODU:TIP 3040

KURUL DERSİNİN KODU	KURUL DERSİNİN ADI		TEORİK DERS SAATİ	PRATİK DERS SAATİ	TOPLAM DERS SAATİ
TIP 3040	Koordinatörlük Dersleri	Kurul Sınavı	1	0	1
		Değerlendirmesi			
		Kurul Tanıtımı	1	0	1
	Çocuk Cerrahisi		4	-	4
	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları		5	-	5
	Genel Cerrahi		2	-	2
	Halk Sağlığı		5	-	5
	İç Hastalıkları-Gastroenteroloji		11	-	11
	Nükleer Tıp		1	-	1
	Radyoloji		1	-	1
	Tıbbi Biyokimya		4	-	4
	Tıbbi Genetik		2	-	2
	Tıbbi Farmakoloji		14	-	14
	Tıbbi Mikrobiyoloji		19	2	21
	Tıbbi Patoloji		22	-	22
	TOPLAM		90	2	92

DERS KURULU AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ**Amaç:**

Bu kurulun sonunda öğrencilerin; gastrointestinal sistem ve metabolizmayı ilgilendiren hastalıkların fizyopatolojisini, klinik belirtilerini, fizik muayene bulgularını, laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerini, patolojik özelliklerini kavramaları; bu hastalıklara yönelik tanı yöntemlerini ve özellikle farmakolojik ve cerrahi tedavi yaklaşımlarını öğrenmeleri; acil durumlarda (örneğin, akut karın, gastrointestinal kanama, metabolik krizler) uygun klinik yaklaşımları benimsemeleri; ayrıca beslenme bozuklukları, metabolik sendrom, obezite gibi hastalıkların önlenmesi ve yönetimi ile toplum sağlığı açısından koruyucu hekimlik uygulamalarının önemini kavramaları amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri:

1. Alt gastrointestinal sistem kanamaları ve doğumsal gastrointestinal sistem anomalilerini açıklar.
2. Doğumsal safra yolları anomalilerinin klinik önemini tanımlar.
3. Pediatrik gastrointestinal cerrahi gerektiren durumları sınıflandırır.
4. Çocuk hastalarda empati ve etik yaklaşıma özen gösterir.
5. Hepatomegali ve splenomegaliyi tanımlar, yaşa göre normal organ boyutlarını açıklar.
6. Çocuklarda hepatomegali ve splenomegaliye yol açan başlıca nedenleri (hematolojik, enfeksiyöz, metabolik, neoplastik) sıralar.
7. Tanıda kullanılan fizik muayene, laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerini açıklar.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Kalite Koordinatörlüğü

8. Kalıtsal metabolizma hastalıklarının genel patogenezi, klinik ve laboratuvar bulgularını tanımlar.
9. Metabolik hastalık şüphesi olan çocuklarda tanısal yaklaşımı ve temel tedavi ilkelerini özetler.
10. Malabsorpsiyon sendromlarının ve vitamin eksikliklerinin başlıca nedenlerini, klinik bulgularını, tanısal yöntemlerini ve tedavi prensiplerini açıklar.
11. Akut karın ve gastrointestinal kanama klinik belirtilerini açıklar.
12. Akut karın nedenlerini ve cerrahi önceliklerini tanımlar.
13. Acil gastrointestinal cerrahi durumlarını sınıflandırır.
14. Acil cerrahi olgulara uygun klinik yaklaşımı tanımlar.
15. İshalli hastalılarda kişi ve çevreye ilişkin faktörleri sayar.
16. Su dezenfeksiyonu yöntemlerini açıklar.
17. Gastrointestinal hastalıkların çevre ile olan ilişkilerini açıklar.
18. Tarladan sofraya gıda hijyeni yöntemlerini açıklar.
19. Türkiye’de sık görülen çocukluk çağı hastalıklarını sayar.
20. Ağız ve diş sağlığının genel sağlıkla olan ilişkisini sayar.
21. Salgın inceleme yöntemlerini sayar ve açıklar.
22. Çocukluk çağı aşılarını ve zamanını listeler.
23. Su klorlaması yapar.
24. Salgın için atak hızları hesabını yapar.
25. Su dezenfeksiyonun önemini benimser.
26. Ağız ve diş sağlığını bir görev olarak benimser.
27. Salgın raporu hazırlamanın önemine inanır.
28. Hepatomegali, splenomegali ve malabsorpsiyon sendromlarının tanısal yaklaşımlarını açıklar.
29. Gastrointestinal sistemin fonksiyonel ve organik hastalıklarını tanımlar.
30. Peptik ülser, reflü, inflamatuvar bağırsak hastalıkları ve pankreatitleri sınıflandırır.
31. Klinik olgulara uygun tanı ve tedavi yaklaşımlarını tanımlar.
32. Koruyucu hekimlik ve toplumsal farkındalık göstermede duyarlılık gösterir.
33. Gastrointestinal sistem hastalıklarının nükleer tıp yöntemleri ile tanısını açıklar.
34. Nükleer görüntüleme ile organ fonksiyonlarının değerlendirilmesini tanımlar.
35. Tedavi ve tanıda radyasyonun rolünü sınıflandırır.
36. Klinik olgulara uygun nükleer tıp uygulamasını tanımlar.
37. Hasta güvenliği ve radyasyon güvenliği konusunda duyarlılık gösterir.
38. Gastrointestinal sistem radyolojisinin temel yöntemlerini açıklar.
39. Karın organlarının görüntüleme tekniklerini tanımlar.
40. Görüntüleme bulgularını hastalıklarla ilişkilendirir.
41. Radyolojik bulgulara dayalı klinik kararları tanımlar.
42. Görüntüleme sırasında hasta güvenliği ve etik ilkelere özen gösterir.
43. Karaciğer fonksiyon testlerini tanımlar ve klinik önemini açıklar.
44. Bilirubin metabolizmasının temel mekanizmalarını ve hiperbilirubinemileri açıklar.
45. Gastrointestinal sistem hastalıklarında kullanılan biyokimyasal testleri tanımlar ve klinik önemini açıklar.
46. Kalıtsal gastrointestinal kanser sendromlarının temelini ve tanı yöntemlerini açıklar.
47. Metabolik hastalıkların genetik temellerini açıklar.
48. Genetik tanı ve risk değerlendirme yöntemlerini klinik örneklerle uygular.
49. Genetik tarama ve önleme yaklaşımlarına duyarlı ve bilinçli yaklaşır.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Kalite Koordinatörlüğü

50. Peptik ülser, reflü ve inflamatuvar bağırsak hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını açıklar.
51. Antiemetik, laksatif, antihelmintik ve antiprotozon ilaçların farmakolojik özelliklerini tanımlar.
52. Toksikoloji ve zehirlenmelerde farmakolojik müdahale prensiplerini açıklar.
53. Klinik senaryolarda uygun farmakolojik ajanları seçer ve uygular.
54. Rasyonel ilaç kullanımında etik ve hasta güvenliği bilinci gösterir.
55. Gastrointestinal enfeksiyonların başlıca etkenlerini açıklar.
56. Gıda kaynaklı salgın hastalıkların mikrobiyolojik nedenlerini özetler.
57. Hepatitler ve paraziter hastalıkların sindirim sistemiyle ilişkisini kavrar.
58. Mikrobiyotanın gastrointestinal sağlıktaki rolünü tanımlar.
59. İshal, gıda zehirlenmesi ve hepatit vakalarını mikrobiyolojik açıdan değerlendirir.
60. Dışkı örneklerinin tanısal değerini kavrar.
61. Sindirim sistemi enfeksiyonlarının toplum sağlığına etkilerini tartışır.
62. Gıda güvenliği ve hijyenin önemini benimser.
63. Toplumda bulaşıcı gastrointestinal hastalıkların önlenmesine duyarlı olur.
64. Hasta güvenliği ve epidemiyolojik yaklaşımlara özen gösterir.
65. Oral kavite ve tükürük glandı hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
66. Özofagus hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
67. Mide hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
68. İnce bağırsak ve kolon hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
69. İnce bağırsak ve kolon neoplazmlarının etiyopatogenezini ve patolojisi açıklar.
70. Karaciğer patolojisinin genel özelliklerini tanımlar.
71. Karaciğer enfeksiyöz hastalıklarının patolojisini tanımlar.
72. Otoimmün hepatit ve karaciğerde ilaç ve toksine bağlı hasarın etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
73. Alkolik ve metabolik karaciğer hastalığının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
74. Karaciğerde kolestatik ve vasküler hastalıkların etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
75. Karaciğer nodülleri ve tümörlerinin etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
76. Safra kesesi hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
77. Eksokrin pankreas hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.

KONULAR

ÇOCUK CERRAHİSİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Çocuklarda Alt Gastrointestinal Sistem Kanamaları	Teorik	1	Prof. Dr. İrfan Serdar ARDA
Yenidoğanlarda Saptanan Doğumsal Gastrointestinal Sistem Anomalileri	Teorik	2	Prof. Dr. İrfan Serdar ARDA
Doğumsal Safra Yolları Anomalileri	Teorik	1	Prof. Dr. İrfan Serdar ARDA

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
--	--	-------------------------------------

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Çocukluk Çağında Hepatomegaliye Yaklaşım	Teorik	1	Doç. Dr. Nihan KIRBAŞ
Çocukluk Çağında Splenomegaliye Yaklaşım	Teorik	1	Doç. Dr. Nihan KIRBAŞ
Çocukluk Çağı Kalıtsal Metabolizma Hastalıkları	Teorik	1	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ
Çocuklarda Görülen Malabsorpsiyon Sendromları	Teorik	1	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ
Avitaminozlar	Teorik	1	Prof. Dr. Mustafa KILIÇ
GENEL CERRAHİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Karın Ağrısı, Akut Karın	Teorik	2	Doç. Dr. Ahmet ALYANAK
HALK SAĞLIĞI			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
İshalli Hastalıklar	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
GIS Hastalıklarının Toplumsal Kontrolü	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Çocukluk Çağı Aşılamaları	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Ağız ve Diş Sağlığı	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Salgın İncelemesi ve Kontrolü	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
İÇ HASTALIKLARI-GASTROENTEROLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Gastritler ve Peptik Ülser	Teorik	2	Prof. Dr. Gürkan ÇELEBİ
Özofagusun Motor Fonksiyon Bozuklukları	Teorik	1	Prof. Dr. Reskan ALTUN
Gastroözefageal Reflü	Teorik	1	Prof. Dr. Reskan ALTUN
Metabolik Karaciğer Hastalıkları	Teorik	1	Prof. Dr. Reskan ALTUN
Safra yolları Hastalıkları	Teorik	1	Prof. Dr. Reskan ALTUN
Gastrointestinal Sistemin Fonksiyonel Hastalıkları	Teorik	1	Prof. Dr. Reskan ALTUN
GIS Kanamaları	Teorik	1	Prof. Dr. Gürkan ÇELEBİ
İnflamatuvar Bağırsak Hastalıkları	Teorik	1	Prof. Dr. Gürkan ÇELEBİ
Akut ve Kronik Hepatitler	Teorik	1	Prof. Dr. Gürkan ÇELEBİ
Akut ve Kronik Pankreatit	Teorik	1	Prof. Dr. Gürkan ÇELEBİ
NÜKLEER TIP			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
GIS Hastalıkları Tanısı (Nükleer Tıp)	Teorik	1	Prof. Dr. Mustafa Öndeş EMER
RADYOLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
GIS Radyolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Oğuzhan ÖZDEMİR
TIBBİ BİYOKİMYA			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Karaciğer Fonksiyon Testleri ve Hipersayarubinemiler	Teorik	2	Prof. Dr. Ayşegül AKBAY
Gastrointestinal Sistem Hastalıklarında Laboratuvar Testleri	Teorik		

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Kalite Koordinatörlüğü

		2	Prof. Dr. Simin ROTA
TIBBİ GENETİK			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Kalıtısal Gastrointestinal Kanser Sendromları ve Metabolik Hastalıklar	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan Esra BİÇER
TIBBİ FARMAKOLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Peptik Ülser ve Reflü Tedavisi	Teorik	2	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
İrritable Barsak Sendromu Tedavisi ve İnflamatuvar Barsak Hastalığı Tedavisi	Teorik	2	Prof. Dr. Göknur YALIM
Laksatif ve Purgatif İlaçlar	Teorik	1	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
Emetik ve Antiemetikler	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Melis DÜLGEROĞLU
Diyare Tedavisi	Teorik	1	Prof. Dr. Göknur YALIM
Antihelmintikler	Teorik	2	Prof. Dr. Göknur YALIM
Antiamibikler ve Diğer Antiprotozonlar	Teorik	2	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
Toksikolojiye Giriş: Mesleki ve Çevre Toksikolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Göknur YALIM
Ağır Metal Toksikolojisi ve Şelatörleri	Teorik	1	Prof. Dr. Göknur YALIM
Zehirlenmelerde Farmakolojik Müdahale	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Melis DÜLGEROĞLU
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Enterobacteriaceae	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Enterobacteriaceae (E. coli)	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Shigella	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Salmonella	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Gastroenterit Etkeni Virüsler (Calicivirus, Astrovirus, Rotavirus, Reovirus, Norovirus)	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Ülker ÇUHACI
Vibriolar ve Bacillus cereus	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Campylobacter ve Helicobacter	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Aerop Sporlu Basiller- Bacillus cereus	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Enterik Bakteriler	Pratik	1	Dr. Öğr. Üyesi Ülker ÇUHACI
Gastrointestinal Sistem Protozoonları	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Görkem CENGİZ
Hepatit Virüsleri	Teorik	3	Prof. Dr. Özgül KISA
Gastrointestinal Sistem Helmintleri (Trematodlar)	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Görkem CENGİZ
Gastrointestinal Sistem Helmintleri (Sestodlar)	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Görkem CENGİZ
Gastrointestinal Sistem Helmintleri (Nematodlar)	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Görkem CENGİZ
Helmintler ve Bağırsak Protozoonları	Pratik	1	Dr. Öğr. Üyesi Görkem CENGİZ
TIBBİ PATOLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Oral Kavite ve Tükürük Glandı Hastalıkları Patolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
---	---	--

Özofagus Hastalıkları Patolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Mide Hastalıkları Patolojisi	Teorik	2	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Ekzokrin Pankreas Hastalıkları Patolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
İnce Bağırsak ve Kolon Hastalıkları Patolojisi	Teorik	4	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
İnce Bağırsak ve Kolon Neoplazmları Patolojisi	Teorik	2	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Karaciğer Patolojisi- Genel Özellikler	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Karaciğer Patolojisi- İnfeksiyöz Hastalıklar	Teorik	2	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Karaciğer Patolojisi- Otoimmün Hepatit, İlaç ve Toksine Bağlı Hasar	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Karaciğer Patolojisi- Alkolik ve Metabolik Karaciğer Hastalığı	Teorik	2	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Karaciğer Patolojisi- Kolestatik ve Vasküler Hastalıklar	Teorik	2	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Safra Kesesi Patolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Karaciğer Nodülleri ve Tümörleri Patolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Çevre ve Beslenme İlişkili Hastalıklar	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
--	---	---

ÜRİNER, ENDOKRİN VE ÜREME SİSTEMLERİ HASTALIKLARI DERS KURULU
D3- KURUL V
KURS KODU:TIP 3050

KURUL DERSİNİN KODU	KURUL DERSİNİN ADI		TEORİK DERS SAATİ	PRATİK DERS SAATİ	TOPLAM DERS SAATİ
TIP 3050	Koordinatörlük Dersleri	Kurul Sınavı Değerlendirmesi	1	0	1
		Kurul Tanıtımı	1	0	1
	Çocuk Cerrahisi		2		2
	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları		9		9
	Genel Cerrahi		2		2
	Halk Sağlığı		6		6
	İç Hastalıkları-Endokrin		14		14
	İç Hastalıkları-Nefroloji		14		14
	Kadın Hastalıkları ve Doğum		14		14
	Nükleer Tıp		1		1
	Radyoloji		3		3
	Tıbbi Biyokimya		7		7
	Tıbbi Genetik		5		5
	Tıbbi Farmakoloji		24		24
	Tıbbi Mikrobiyoloji		9	1	10
	Tıbbi Patoloji		25		25
	Tıp Tarihi ve Etik		7		7
	Üroloji		7		7
	TOPLAM		149	1	150

DERS KURULU AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç:

Bu kurulun sonunda öğrencilerin; boşaltım, endokrin ve üreme sistemlerini ilgilendiren hastalıkların fizyopatolojisini, klinik belirtilerini, fizik muayene bulgularını, laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerini kavramaları, bu hastalıklara yönelik farmakolojik ve cerrahi tedavi yaklaşımlarını açıklayabilmeleri; ayrıca acil durumlarda (örneğin, böbrek yetmezliği, diyabetik ketoasidoz, üreme sistemi acilleri) uygun klinik yaklaşımları benimsemeleri; toplum sağlığı açısından bu sistemlerle ilişkili kronik hastalıkların önlenmesi, tedavisi ile üreme sağlığı, kadın sağlığı ve aile planlaması konularında koruyucu hekimlik uygulamalarının önemini kavramaları amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri:

- Doğumsal üriner sistem anomalilerini ve pediatrik jinekolojik sorunları tanımlar.
- Çocuklarda sık görülen ürolojik ve jinekolojik cerrahi gerektiren durumları açıklar.
- Pediatrik cerrahi endikasyonları sınıflandırır.
- Pediatrik cerrahi olgulara uygun yaklaşımı tanımlar.
- Çocuk hastalarda empati ve etik yaklaşıma özen gösterir.

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
--	--	-------------------------------------

6. Çocukluk çağı diyabet, hipoglisemi ve büyüme-gelişme bozukluklarını açıklar.
7. Konjenital hipotiroidizm ve puberte sorunlarının fizyolojisini tanımlar.
8. Pediatrik üriner sistem enfeksiyonları ve sıvı-elektrolit dengesizliklerini sınıflandırır.
9. Çocuk olgularında endokrin değerlendirme ve tedaviyi tanımlar.
10. Çocuk sağlığı ve aile odaklı etik yaklaşım gösterir.
11. Memenin cerrahi hastalıkları ve organ naklini açıklar.
12. Endokrin ve üreme sistemine yönelik cerrahi prensipleri tanımlar.
13. Acil ve elektif cerrahi durumları sınıflandırır.
14. Cerrahi olgulara uygun klinik yaklaşımı tanımlar.
15. Cerrahi uygulamalarda hasta güvenliği ve etik ilkelere özen gösterir.
16. Diabetes Mellütüs için risk faktörlerini sayar.
17. Obezite tanım ve ölçülerini bilir.
18. Gıda türlerini bilir, yeterli dengeli beslenmeyi açıklar.
19. Sağlıksız beslenme tür ve sorunlarını sayar açıklar.
20. Aile planlaması tür ve yöntemlerini sayar ve açıklar.
21. Aile planlaması ve toplum sağlığı ilişkilerini açıklar.
22. Üreme sağlığı konusundaki temel kavramları açıklar.
23. Bodymax indeks hesabını yapar.
24. Yeterli ve dengeli beslenme danışmanlığı yapar.
25. Kadın üreme sağlığını önemi konusunda danışmanlık yapar.
26. Aile planlamasının toplum sağlığı açısından önemini benimser.
27. Kadın üreme sağlığını önemini benimser.
28. Hipofiz, adrenal ve tiroid bez hastalıklarının fizyopatolojisini açıklar.
29. Endokrin hipertansiyon, diyabet, obezite ve kalsiyum metabolizması bozukluklarını tanımlar.
30. Tiroid, paratiroid ve hipofiz klinik bozukluklarını sınıflandırır.
31. Klinik olgularda tanı ve tedavi yaklaşımını tanımlar.
32. Böbrek hastalıklarının anamnez, fizik muayene ve laboratuvar bulgularını açıklar.
33. Glomerüler, tübülointerstisyel ve vasküler böbrek hastalıklarını tanımlar.
34. Akut ve kronik böbrek yetmezliği ile ilgili klinik tabloları sınıflandırır.
35. Böbrek hastalıklarında sıvı-elektrolit ve asit-baz yönetimini açıklar.
36. Genital sistem anatomisi, menstruasyon fizyolojisi ve jinekolojik hastalıkları açıklar.
37. Gebelik, doğum ve antenatal takip ile ilgili klinik uygulamaları tanımlar.
38. Pelvik ağrı, anormal kanamalar ve infertilite gibi durumları sınıflandırır.
39. Jinekolojik muayene ve klinik yönetimi tanımlar.
40. Kadın sağlığı ve üreme hakları konusunda etik yaklaşım gösterir.
41. Endokrin sistem hastalıklarının nükleer tıp yöntemlerini açıklar.
42. Görüntüleme ile organ fonksiyonlarını ve hastalıkların takibini tanımlar.
43. Tedavi ve tanıda radyasyonun rolünü sınıflandırır.
44. Klinik olgulara uygun nükleer tıp uygulamasını tanımlar.
45. Hasta güvenliği ve radyasyon güvenliği konusunda duyarlılık gösterir.
46. Endokrin ve üreme sistemi radyolojik yöntemlerini açıklar.
47. Meme ve üriner sistemin görüntüleme tekniklerini tanımlar.
48. Görüntüleme bulgularını patoloji ve klinik ile ilişkilendirir.
49. Görüntüleme sırasında etik ve hasta güvenliği ilkelerine özen gösterir.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Kalite Koordinatörlüğü

50. Hipotalamus-hipofiz hormon testlerini tanımlar ve klinik uygulamalarını açıklar.
51. Adrenal medulla ve adrenal korteks hormon testlerinin biyokimyasal temelini ve klinik önemini açıklar.
52. Tiroid hormon testlerini tanımlar ve tiroid fonksiyonlarının değerlendirilmesindeki rolünü açıklar.
53. İnfertilite ve gebelikte kullanılan biyokimyasal testleri tanımlar ve bu testlerin önemini açıklar.
54. Böbrek fonksiyon testlerini tanımlar ve klinik kullanımını açıklar.
55. Endokrin metabolik, genital ve üriner sistem hastalıklarının genetik temellerini açıklar.
56. İnfertilite genetiğini ve prenatal/preimplantasyon genetik tanı yaklaşımlarını açıklar.
57. Klinik örneklerde genetik mekanizmaları yorumlayabilir ve tanı stratejilerini uygular.
58. Genetik danışmanlık ve etik ilkelere duyarlı bir yaklaşım sergiler.
59. Hipotalamus-hipofiz hormonları, tiroid ilaçları, kortikosteroidler ve antidiabetiklerin farmakolojik özelliklerini açıklar.
60. Üreme sistemi ilaçları (östrojen, progestin, oral kontraseptifler, oksitosik ve tokolitik ajanlar) ve sıvı-elektrolit bozukluklarını tedavi edici ilaçları tanımlar.
61. Diüretikler, antidiüretik hormon ve androjen/anabolik steroidlerin etkilerini sınıflandırır.
62. Klinik olgularda uygun farmakolojik ajanları seçer ve uygular.
63. İlaç kullanımında hasta güvenliği ve etik yaklaşıma duyarlılık gösterir.
64. Üriner sistem enfeksiyonlarının başlıca etkenlerini tanımlar.
65. Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonların mikrobiyolojik yönlerini özetler.
66. Endokrin sistemi dolaylı etkileyen mikrobiyal faktörleri açıklar.
67. Üreme sağlığında mikrobiyolojik etkenlerin rolünü kavrar.
68. Klinik örnekler (idrar, genital sürüntü) üzerinden olası etkenleri değerlendirir.
69. Cinsel yolla bulaşan hastalıkları klinik tablolarla ilişkilendirir.
70. Enfeksiyonların epidemiyolojik yönlerini vaka senaryolarıyla tartışır.
71. Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlarda korunma yöntemlerinin önemini benimser.
72. Üriner sistem enfeksiyonlarının yaşam kalitesi üzerindeki etkilerini dikkate alır.
73. Etik ve sorumlu bir yaklaşımı benimser.
74. Pituiter gland patolojisini tanımlar.
75. Tiroidin non-neoplastik hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
76. Tiroidin neoplastik hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
77. Paratiroid glandlarının patolojisi ve MEN sendromlarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
78. Adrenal glandların patolojisini tanımlar.
79. Endokrin pankreas hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
80. Meme hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
81. Vulva-vagina hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
82. Serviks hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
83. Over hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
84. Uterus ve tuba uterina hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
85. Gebelik hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
86. Cinsel yolla bulaşan hastalıkların etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Kalite Koordinatörlüğü

87. Böbreğin glomerüler hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
88. Böbreğin tubuler ve interstisiyel hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
89. Böbreğin vasküler hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
90. Böbreğin konjenital ve gelişimsel anomalileri, Böbreğin kistik hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
91. Böbrek neoplazmlarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
92. Üreter, mesane ve üretra hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar
93. Prostat hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
94. Erkek üreme sistemi (penis, testis ve epididim) hastalıklarının etiyopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
95. Yaşamın başlangıcına ait etik sorunları açıklar.
96. Yaşamın sonuna ait etik sorunları açıklar.
97. Organ bağıışı ile ilgili etik sorunları açıklar.
98. Klinik karar alırken dikkate alınması gereken temel etik ilkeleri sıralar.
99. Klinik vaka tartışmalarında etik sorunları belirler.
100. Etik vaka analizinde izlenen adımları sıralar.
101. Etik ikilemlerde olası çözüm seçeneklerini vaka örnekleri üzerinden sıralar.
102. Böbrek, mesane, prostat, testis ve üreter hastalıklarının tanı ve patolojisini açıklar.
103. Üriner obstrüksiyon, taş hastalıkları ve tümörlerin klinik önemini tanımlar.
104. Ürolojik tümörleri ve genitoüriner sistem hastalıklarını sınıflandırır.
105. Ürolojik olgularda tanı ve tedavi yaklaşımlarını uygular.
106. Hasta mahremiyeti ve etik sorumluluklara duyarlılık gösterir.

KONULAR**ÇOCUK CERRAHİSİ**

Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Doğumsal Üriner Sistem Anomalileri	Teorik	1	Prof. Dr. İrfan Serdar ARDA
Çocuklarda Sık Olarak Görülen Jinekolojik Sorunlar	Teorik	1	Prof. Dr. İrfan Serdar ARDA

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI

Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Çocukluk Çağında Diabetes Mellitus	Teorik	1	Prof. Dr. Ayça ERGÜR
Çocuklarda Hipoglisemi	Teorik	1	Prof. Dr. Ayça ERGÜR
Çocuklarda Büyüme ve Gelişmeyi İzleyebilme (Persantil Eğriliği, Tanner Evrelemesi)	Teorik	1	Prof. Dr. Ayça ERGÜR
Konjenital Hipotiroidizm	Teorik	1	Prof. Dr. Ayça ERGÜR
Puberte Fizyolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Ayça ERGÜR
Pubertal Sorunlara Yaklaşım	Teorik	1	Prof. Dr. Ayça ERGÜR
Çocukluk Çağında Üriner Sistem Enfeksiyonları	Teorik	1	Prof. Dr. Evra ÇELİKKAYA
Böbreğin Doğumsal Anomalileri	Teorik	1	Prof. Dr. Evra ÇELİKKAYA
Sıvı Elektrolit Dengesi	Teorik	1	Prof. Dr. Evra ÇELİKKAYA

GENEL CERRAHİ

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
--	--	-------------------------------------

Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Memenin Cerrahi Hastalıkları	Teorik	1	Prof. Dr. Celal İsmail BİLGİÇ
Organ Nakli	Teorik	1	Prof. Dr. Celal İsmail BİLGİÇ
HALK SAĞLIĞI			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
DM Epidemiyolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Obezite Toplumsal Kontrolü	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Sağlıklı Beslenme	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Aile Planlaması Yöntemleri	Teorik	2	Prof. Dr. Recep AKDUR
Kadın ve Üreme Sağlığı	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
İÇ HASTALIKLARI-ENDOKRİN			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Hipofiz Bezi Hastalıkları	Teorik	2	Doç. Dr. Başak Özgen SAYDAM
Adrenal Bez Hastalıkları	Teorik	2	Doç. Dr. Başak Özgen SAYDAM
Hipertiroidi	Teorik	1	Doç. Dr. Başak Özgen SAYDAM
Tiroiditler ve Tiroid Kanserleri	Teorik	1	Doç. Dr. Başak Özgen SAYDAM
Endokrin Hipertansiyon	Teorik	1	Doç. Dr. Başak Özgen SAYDAM
Tiroid Hastalıkları Kliniği	Teorik	1	Doç. Dr. Başak Özgen SAYDAM
Hipotiroidi	Teorik	1	Doç. Dr. Başak Özgen SAYDAM
Paratiroid Bezi Hastalıkları Kliniği	Teorik	1	Doç. Dr. Başak Özgen SAYDAM
Kalsiyum Metabolizması Bozuklukları	Teorik	1	Doç. Dr. Başak Özgen SAYDAM
DM Etiyopatogenez, Klinik, Tanı Testleri	Teorik	1	Doç. Dr. Başak Özgen SAYDAM
DM Akut- Kronik Komplikasyonları	Teorik	1	Doç. Dr. Başak Özgen SAYDAM
Obezite ve Önlenmesi	Teorik	1	Doç. Dr. Başak Özgen SAYDAM
İÇ HASTALIKLARI-NEFROLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Böbrek Hastalıklarında Anamnez Alma ve Fizik Muayene	Teorik	1	Dr. Çiğdem İKHLEF
Sıvı-Elektrolit Dengesi Bozuklukları	Teorik	1	Dr. Çiğdem İKHLEF
Asit-Baz Dengesi Bozuklukları	Teorik	1	Dr. Çiğdem İKHLEF
Nefrotik Sendrom ve Nefritik Sendrom	Teorik	1	Dr. Çiğdem İKHLEF
Primer Glomerüler Hastalıklar	Teorik	1	Dr. Neriman Sıla KOÇ
Iga Nefropatisi, Apsgn	Teorik	1	Dr. Neriman Sıla KOÇ
Sekonder Glomerüler Hastalıklar	Teorik	1	Dr. Neriman Sıla KOÇ
Sistemik Hastalıklarda Renal Tutulum-1	Teorik	1	Dr. Neriman Sıla KOÇ
Sistemik Hastalıklarda Renal Tutulum-2	Teorik	1	Dr. Neriman Sıla KOÇ
Tübülointertisyel Hastalıklar, Fmf	Teorik	1	Dr. Neriman Sıla KOÇ
Kistik ve Genetik Böbrek Hastalıkları, Gebelik ve Böbrek	Teorik	1	Dr. Neriman Sıla KOÇ
Hipertansiyon Tanı ve Etiyopatogenez	Teorik	1	Dr. Çiğdem İKHLEF
Akut Böbrek Yetmezliği	Teorik	1	Dr. Çiğdem İKHLEF
Kronik Böbrek Yetmezliği	Teorik	1	Dr. Çiğdem İKHLEF

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
---	---	--

KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM

Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Genital Sistem Anatomisi ve Menstrüasyon Fizyolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Burcu KISA
Jinekolojik Muayene ve Kliniğe Giriş	Teorik	1	Prof. Dr. Çağrı GÜLÜMSER
Vulva ve Vagina Hastalıkları	Teorik	1	Dr. Aytaj JAFARZADE
Kronik Pelvik Ağrı ve Dismenore	Teorik	1	Dr. Aytaj JAFARZADE
Pelvik Kitlelere Klinik Yaklaşım	Teorik	1	Dr.Öğr. Üyesi Pınar ÇELTEMEN
Amenore Nedenleri ve Ayırıcı Tanı	Teorik	1	Dr.Öğr. Üyesi Bülent YİRCİ
İnfertiliteye Klinik Yaklaşım	Teorik	1	Dr.Öğr. Üyesi Bülent YİRCİ
Serviks Hastalıkları	Teorik	1	Dr.Öğr. Üyesi Pınar ÇELTEMEN
Uterus ve Tuba Uterina Hastalıkları	Teorik	1	Dr.Öğr. Üyesi Pınar ÇELTEMEN
Anormal Uterin Kanamalar	Teorik	1	Prof. Dr. Çağrı GÜLÜMSER
Gebelik Fizyolojisi	Teorik	1	Doç. Dr. Ertuğrul KARAHANOĞLU
Normal Doğum Eylemi ve Komplikasyonları	Teorik	1	Prof. Dr. Burcu KISA
Konjenital Anomaliler ve Teratojenite	Teorik	1	Doç. Dr. Ertuğrul KARAHANOĞLU
Gebelik ve Antenatal Takip	Teorik	1	Prof. Dr. Çağrı GÜLÜMSER

NÜKLEER TIP

Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Endokrin Sistem (Nükleer Tıp)	Teorik	1	Prof. Dr. Mustafa Öndeş EMER

RADYOLOJİ

Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Endokrinolojik Hastalıklar	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Şeref Barbaros ARIK
Meme Hastalıkları	Teorik	1	Prof. Dr. İnanç GÜVENÇ
Üriner Sistem Radyolojisi	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Aydın ASLAN

TIBBİ BİYOKİMYA

Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Hipotalamus ve Hipofiz Hormon Testleri	Teorik	1	Prof. Dr. Ayşegül AKBAY
Adrenal Medulla ve Korteks Hormon Testleri	Teorik	1	Prof. Dr. Ayşegül AKBAY
Tiroid Hormon Testleri	Teorik	1	Prof. Dr. Ayşegül AKBAY
Pankreas Hormon Testleri	Teorik	1	Prof. Dr. Ayşegül AKBAY
İnfertilite ve Gebelikte Biyokimyasal Testler	Teorik	1	Prof. Dr. Ayşegül AKBAY
Böbrek Fonksiyon Testleri	Teorik	1	Prof. Dr. Ayşegül AKBAY
Tam İdrar Analizi	Teorik	1	Prof. Dr. Simin ROTA

TIBBİ GENETİK

Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
------	------	------	---------------

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
--	--	-------------------------------------

Endokrin Metabolizma Hastalıkları 1-2	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan Esra BİÇER
Genital ve Üriner Sistem Genetiği	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan Esra BİÇER
İnfertilite Genetiği	Teorik	1	Prof. Dr. Evrim ÜNSAL
Prenatal/Preimplantasyon Genetik Tanı	Teorik	1	Prof. Dr. Evrim ÜNSAL
TIBBİ FARMAKOLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları ve İlişkili İlaçlar	Teorik	2	Prof. Dr. Göknur YALIM
Kortikosteroidler	Teorik	2	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
Tiroid Hastalıkları Tedavisi	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Melis DÜLGEROĞLU
İnsülin ve Antidiabetikler	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Melis DÜLGEROĞLU
Kemik Mineral Homeostazını Etkileyen İlaçlar	Teorik	1	Prof. Dr. Göknur YALIM
ACTH, Mineralokortikoidler ve İnhibitörleri	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Melis DÜLGEROĞLU
Estrogenler ve Progestinler	Teorik	2	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
Oral Kontraseptif İlaçlar	Teorik	1	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
Oksitosik ve Tokolitik İlaçlar	Teorik	1	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
Sıvı-Elektrolit ve Asit-Baz Dengesi Bozukluklarının Tedavisi	Teorik	2	Prof. Dr. Göknur YALIM
Antidiüretik Hormon ile İlgili İlaçlar	Teorik	1	Prof. Dr. Göknur YALIM
Androjen-Anabolik Steroidler	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Melis DÜLGEROĞLU
Diüretikler	Teorik	2	Prof. Dr. Göknur YALIM
Üriner Antiseptikler	Teorik	1	Prof. Dr. Göknur YALIM
Gebelikte İlaç Kullanımı	Teorik	1	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Genital ve Üriner Sistem Viral Enfeksiyon Etkenleri: Herpes Virüsler	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Genital ve Üriner Sistem Viral Enfeksiyon Etkenleri: Papilloma Virüsler	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Spiroketler	Teorik	2	Prof. Dr. Özgül KISA
Candida, Trichomonas	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Genital ve Üriner Sistem Bakteriyel Enfeksiyon Etkenleri: Gonokoklar ve H. ducreyi	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Genital ve Üriner Sistem Etkenleri: Mikoplasma, Üreoplasma, BV	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Vaginal Akıntı Örneği İnceleme	Pratik	1	Dr. Öğr. Üyesi Ülker ÇUHACI
Toksoplazma	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Görkem CENGİZ

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
---	---	--

Üriner Sistem Enfeksiyon Etkenleri ve Kültürlerinin Yorumlanması	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
TIBBİ PATOLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Pituiter Gland Patolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Tiroid Patolojisi Non-Neoplastik Hastalıklar	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Tiroid Patolojisi Neoplastik Hastalıklar	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Paratiroid Patolojisi ve MEN Sendromları	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Endokrin Pankreas Hastalıkları	Teorik	2	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Adrenal Gland Patolojisi	Teorik	2	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Meme Hastalıkları Patolojisi	Teorik	2	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Vulva- Vagina Hastalıkları Patolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Serviks Hastalıkları Patolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Uterus ve Tuba Uterina Hastalıkları Patolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Gebelik Hastalıkları Patolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Over Hastalıkları Patolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıkların Patolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Böbreğin Glomerüler Hastalıkları Patolojisi	Teorik	2	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Böbreğin Tubuler ve İnterstisyel hastalıkları Patolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Böbreğin Vasküler Hastalıkları Patolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Böbreğin Konjenital- Gelişimsel Anomalileri ve Kistik Hastalıkları	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Böbrek Neoplazmları Patolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Üreter, Mesane, Üretra ve Prostat Hastalıkları Patolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Prostat Hastalıkları	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Erkek Üreme Sistemi (Penis, Testis ve Epididim) Hastalıkları	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
TIP TARİHİ VE ETİK			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Yaşamın Başlangıcına Ait Etik Sorunlar	Teorik	1	Doç. Dr. Gamze GÜVEN
Yaşamın Sonuna Ait Etik Sorunlar	Teorik	1	Doç. Dr. Gamze GÜVEN
Organ Nakli ve Etik Sorunlar	Teorik	1	Doç. Dr. Gamze GÜVEN
Klinik Etik	Teorik	2	Doç. Dr. Gamze GÜVEN
Etik Vaka Tartışması	Teorik	2	Doç. Dr. Gamze GÜVEN
ÜROLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Böbrek Kistleri ve Tümörleri	Teorik	2	Prof. Dr. Muhammet Fuat ÖZCAN
Üriner Kanal Tümörleri ve Tümör Belirleyicileri	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet YILDIZ
Mesane Hastalıkları ve Tümörleri	Teorik	1	Doç. Dr. Giray ERGİN
Üriner Obstrüksiyon ve Taş Hastalıkları	Teorik	1	Doç. Dr. Giray ERGİN
Prostat Hastalıkları ve Tümörleri	Teorik	1	Doç. Dr. Giray ERGİN

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
---	---	--

Testis ve Epididim Hastalıkları	Teorik	1	Prof. Dr. Muhammet Fuat ÖZCAN
---------------------------------	--------	---	-------------------------------

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
---	---	--

DUYULAR VE SİNİR/KAS/İSKELET SİSTEMİ HASTALIKLARI
DERS KURULU
D3 – KURUL VI
KURS KODU:TIP 3060

KURUL DERSİNİN KODU	KURUL DERSİNİN ADI		TEORİK DERS SAATİ	PRATİK DERS SAATİ	TOPLAM DERS SAATİ
TIP 3060	Koordinatörlük Dersleri	Kurul Sınavı Değerlendirmesi	1	0	1
		Kurul Tanıtımı	1	0	1
	Anestezi ve Reanimasyon		1	-	1
	Cilt ve Deri Hastalıkları		3	-	3
	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları		3	-	3
	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon (FTR)		9	-	9
	Göz Hastalıkları		1	-	1
	Halk Sağlığı		6	-	6
	İç Hastalıkları Nöroloji		9	-	9
	İç Hastalıkları Psikiyatri		9	-	9
	Kulak Burun Boğaz (KBB)		2	-	2
	Ortopedi ve Travmatoloji		4	-	4
	Radyasyon Onkolojisi ve Nükleer Tıp		2	-	2
	Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi (PRC)		3	-	3
	Radyoloji		4	-	4
	Tıbbi Biyokimya		3	-	3
	Tıbbi Genetik		5	-	5
	Tıbbi Farmakoloji		26	-	26
	Tıbbi Mikrobiyoloji		11	1	12
	Tıbbi Patoloji		24	-	24
	TOPLAM		125	1	126

DERS KURULU AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ**Amaç:**

Bu kurulun sonunda öğrencilerin; duyu, sinir, kas ve iskelet sistemlerinin yapı ve işlevlerini bütüncül bir yaklaşımla ele alarak, bu sistemlerde ortaya çıkan hastalıkların fizyopatolojisini, klinik belirtilerini, fizik muayene bulgularını, laboratuvar ve görüntüleme yöntemlerini kavramaları; normal ve patolojik süreçler arasındaki ilişkiyi değerlendirerek tanı ve tedavi yaklaşımlarının temelini oluşturan bilgilerin önemini fark etmeleri; ayrıca hekim ve hasta hakları, mesleki etik ilkeler ve etikle ilişkili özel durumlara yönelik farkındalık kazanmaları ve klinik etik vakaları tartışarak çözüm önerileri geliştirebilmeleri amaçlanmaktadır.

Öğrenim Hedefleri:

1. Anesteziklerin farmakolojisini ve klinik kullanım alanlarını açıklar.
2. Santral sinir sistemi ve cerrahi olgularda anestezi uygulamalarını tanımlar.

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
--	--	-------------------------------------

3. Anestezi komplikasyonlarını sınıflandırır.
4. Klinik olgularda uygun anestezi yönetimini tanımlar.
5. Hasta güvenliği ve etik ilkelere özen gösterir.
6. Deri yapısı, fonksiyonları ve inflamatuvar dermatozları açıklar.
7. Elementer lezyonlar ve deri hastalıklarının tanı yöntemlerini tanımlar.
8. Büllöz, pigmente ve tümöral deri lezyonlarını sınıflandırır.
9. Dermatolojik olgulara uygun tanı ve tedaviyi açıklar.
10. Hasta mahremiyeti ve etik yaklaşım gösterir.
11. Febril konvülsiyon ve nöbetle karışan durumları açıklar.
12. Nörokütan hastalıkların klinik özelliklerini tanımlar.
13. Pediatrik nörolojik olguları sınıflandırır.
14. Çocuk olgularında uygun klinik yaklaşımı tanımlar.
15. Çocuk sağlığı ve aile odaklı etik yaklaşım gösterir.
16. Osteoartrit, romatizmal ve inflamatuvar omurga hastalıklarının patofizyolojisini açıklar.
17. Kas-iskelet sistemi ağrı ve hareket kısıtlılıklarını tanımlar.
18. Fibromiyalji, kristal artropati ve yumuşak doku romatizmalarını sınıflandırır.
19. Klinik rehabilitasyon ve fizik tedavi uygulamalarını açıklar.
20. Hastanın fonksiyonel kapasitesini artırmada etik ve güvenli yaklaşıma özen gösterir.
21. Görme bozukluklarının fizyopatolojisini ve klinik belirtilerini açıklar.
22. Göz hastalıklarını tanımlar ve sınıflandırır.
23. Görme bozuklukları ile ilgili temel tanı yöntemlerini sıralar.
24. Klinik olgularda göz muayenesi ve tanı yöntemlerini açıklar.
25. Görme sağlığında etik ve hasta güvenliğine önem verir.
26. Toplum ruh sağlığı ile bağımlılığın önem ve ilişkisini açıklar.
27. Türkiye de sık rastlanan bağımlılıkları sayar.
28. Bağımlılığı önlemek için alınacak önlemleri sayar ve açıklar.
29. Kadına yönelik şiddet ve bireysel/ toplumsal sonuçlarını açıklar.
30. Kadına yönelik şiddeti önlemek için alınacak önlemleri sayar ve açıklar.
31. Fizik aktivitenin sağlık yararlarını açıklar.
32. Gençler ve erişkinler için uygun fiziksel aktivite yöntemlerini sayar.
33. Yaşlılar için uygun fiziksel aktivite yöntemlerini sayar.
34. Türkiye'deki önemli kas iskelet sistemi hastalıklarını sayar.
35. Türkiye'deki önemli kas iskelet sistemi hastalıklarını etiyolojik nedenlerini sayar.
36. Evde ve ofiste yapılabilecek fizik egzersiz yöntemlerini yaparak, yaptırarak gösterir.
37. Fiziksel aktivitenin bireysel ve toplumsal sağlık için önemini benimser.
38. Nörolojik muayene ve baş ağrısı değerlendirmesini açıklar.
39. Periferik sinir sistemi ve hareket bozukluklarını tanımlar.
40. Duyu bozuklukları ve serebrovasküler hastalıkları sınıflandırır.
41. Klinik olgulara uygun nörolojik değerlendirme uygular.
42. Hasta güvenliği ve etik yaklaşım gösterir.
43. Psikiyatrik bozuklukların biyokimyasal ve psikodinamik temellerini açıklar.
44. Anksiyete, obsesif kompulsif, stres ve travma ilişkili bozuklukları tanımlar.
45. Duygudurum, uyku ve madde kullanım bozukluklarını sınıflandırır.
46. Psikiyatrik değerlendirme ve tedavi planlamasını tanımlar.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Kalite Koordinatörlüğü

47. Hasta mahremiyeti ve etik yaklaşıma duyarlılık gösterir.
48. İşitme ve vestibüler sistem bozukluklarının fizyopatolojisini açıklar.
49. Kulak içi ve denge sistemi hastalıklarını tanımlar.
50. İşitme ve denge bozukluklarını sınıflandırır.
51. Hasta iletişimi ve etik yaklaşım gösterir.
52. Santral sinir ve kas-iskelet sistemi hastalıklarında nükleer tıp prensiplerini açıklar.
53. Görüntüleme ve tedavi yaklaşımlarını tanımlar.
54. Tanısal ve tedavi amaçlı radyasyon kullanımını sınıflandırır.
55. Radyasyon güvenliği ve etik ilkelere özen gösterir.
56. Genel ortopedik muayene ve pediatrik ortopedik sorunları açıklar.
57. Kalça çıkığı, kırık ve komplikasyonlarını tanımlar.
58. Ortopedik hastalıkları sınıflandırır ve tanı kriterlerini sayar.
59. Ortopedik olgularda muayene ve tanı yöntemlerini tanımlar.
60. Hastada güvenlik ve etik yaklaşıma özen gösterir.
61. Yanıklar, yara iyileşmesi ve greftlerin fizyopatolojisini açıklar.
62. Deri tümörleri ve cerrahi yaklaşımlarını tanımlar.
63. Yumuşak doku ve deri hastalıklarını sınıflandırır.
64. SSS ve kas-iskelet sistemi görüntüleme yöntemlerini açıklar.
65. MR, CT, ultrason ve X-ray ile patolojik bulguları tanımlar.
66. Görüntüleme bulgularını klinik tablo ile ilişkilendirir.
67. Radyolojik veriler üzerinden klinik karar uygular.
68. Hasta güvenliği ve radyasyon güvenliği ilkelerine özen gösterir.
69. Beyin omurilik sıvısının (BOS) biyokimyasal analizinin temel prensiplerini ve nörolojik hastalıklardaki rolünü açıklar.
70. Kas, kemik ve eklem hastalıklarında kullanılan biyokimyasal tanı testlerini tanımlar ve klinik önemini açıklar.
71. Nörodejeneratif ve nöromusküler hastalıkların genetik temellerini açıklar.
72. Genetik olarak aktarılan deri hastalıklarını ve ilgili genleri sıralar.
73. İskelet displazilerini genetik perspektiften değerlendirir.
74. Klinik tabloları genetik mekanizmalar ve tanı yöntemleri ile ilişkilendirebilir.
75. Genetik çeşitlilik ve hastalıklara karşı etik ve empatik bir tutum geliştirir.
76. Santral sinir sistemi ilaçlarını, analjezikleri, antidepresanları, antipsikotikleri ve antiromatizmal ilaçları açıklar.
77. Lokal ve genel anestezipler, kas gevşeticiler ve sinir-kas kavşağına etkili ilaçları tanımlar.
78. Bağımlılık yapan ve ektoparazit enfeksiyonlarında kullanılan ilaçları sınıflandırır.
79. İlaç kullanımında hasta güvenliği ve etik yaklaşıma duyarlılık gösterir.
80. Sinir sistemi enfeksiyonlarını ve etken mikroorganizmaları açıklar.
81. Kas-iskelet sistemi enfeksiyonlarının (osteomyelit, septik artritis vb.) başlıca nedenlerini özetler.
82. Duyu organı enfeksiyonlarının (göz, kulak) mikrobiyolojik yönlerini tanımlar.
83. Kas/iskelet enfeksiyonlarında implant/protez ilişkili enfeksiyonların nedenlerini kavrar.
84. Klinik vakaları mikrobiyolojik etkenlerle ilişkilendirir.
85. Laboratuvar tanısında kullanılan temel yaklaşımları (örnek alma, kültür vb.) tanır.
86. Duyu organı enfeksiyonlarını vaka senaryolarıyla değerlendirir.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Kalite Koordinatörlüğü

87. Sinir, kas ve iskelet sistemi enfeksiyonlarının erken tanısının önemini benimser.
88. Asepsi–antisepsinin cerrahi ve ortopedik girişimlerdeki kritik rolünü içselleştirir.
89. Multidisipliner iş birliğine açık olur.
90. Santral sinir sistemi hastalıklarının etiopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
91. Santral sinir sistemi enfeksiyonlarının etiopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
92. Primer myelin hastalıklarının ve edinsel metabolik toksik bozuklukların etiopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
93. Nörodejeneratif hastalıkların etiopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini tanımlar.
94. Santral sinir sistemi tümörlerinin etiopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
95. Periferik sinir sistemi hastalıklarının etiopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
96. Kemiğin ve kırıkdağın gelişimsel ve edinsel bozukluklarının etiopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
97. Kemiğin metabolik hastalıklarının, kırıkların ve kırık iyileşmesinin, osteonekroz ve osteomyelitin etiopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
98. Kemiğin tümörleri ve tümöre benzer lezyonlarının etiopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
99. Eklem hastalıklarının etiopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
100. Yumuşak doku tümörlerinin etiopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
101. Kas hastalıklarının etiopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
102. Deri hastalıkları hakkında genel bilgileri tanımlar.
103. İnflamatuvar dermatozların etiopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
104. Büllöz hastalıkların etiopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini tanımlar.
105. Epidermal eklerin hastalıkları, pannikülit ve enfeksiyonların etiopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini tanımlar.
106. Derinin pigment ve melanositik lezyonlarının etiopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar.
107. Deri tümörlerinin etiopatogenezini, morfolojik ve klinik özelliklerini tanımlar.

KONULAR

ANESTEZİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Anestezikler ve Klinik Kullanımı	Teorik	1	Prof. Dr. Ünase BÜYÜKKOÇAK
CİLT VE DERİ HASTALIKLARI			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Derinin Yapısı ve Fonksiyonları	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Caner DEMIRCAN
Deri Hastalıklarında Tanı ve Tanı Yöntemleri	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Caner DEMIRCAN

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
--	--	-------------------------------------

Derinin Elementer Lezyonları	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Caner DEMİRCAN
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Nöbet ile Karışan Durumlar	Teorik	1	Prof. Dr. F. Müjgan SÖNMEZ
Febril Konvülsiyon	Teorik	1	Prof. Dr. F. Müjgan SÖNMEZ
Nörokütan Hastalıklar	Teorik	1	Prof. Dr. F. Müjgan SÖNMEZ
FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Osteoartrit ve Etiyopatogenezi	Teorik	1	Prof. Dr. Kıymet İkbâl BAKAL
Kristal Artropatiler	Teorik	1	Prof. Dr. Kıymet İkbâl BAKAL
Kalça Ağrıları ve Hareket Kısıtlılığı	Teorik	1	Prof. Dr. Deniz EVCİK
Romatizmal Hastalıkların Sınıflandırılması Tanısı ve Romatoid Artrit	Teorik	1	Prof. Dr. Deniz EVCİK
Kronik Ağrı ve Kas İskelet Sistemi Ağrılarına Genel Yaklaşım	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Hicran Demir UŞAN
Disk Hernileri ve İnflamatuvar Omurga Ağrıları	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Hicran Demir UŞAN
Fibromiyalji ve Yumuşak Doku Romatizmaları	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Hicran Demir UŞAN
Omuz Ağrıları Hareket Kısıtlılığı	Teorik	1	Prof. Dr. Haşim ÇAKIRBAY
Kemik Sağlığı ve Osteoporoz	Teorik	1	Prof. Dr. Haşim ÇAKIRBAY
GÖZ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Görme Bozuklukları	Teorik	1	Prof. Dr. Mutlu ACAR
HALK SAĞLIĞI			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Toplum Ruh Sağlığı ve Bağımlılık	Teorik	2	Prof. Dr. Recep AKDUR
Kadına Yönelik Şiddet	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
Fiziksel Aktivite ve Sağlık	Teorik	2	Prof. Dr. Recep AKDUR
Kas İskelet Sistemi Hastalıkları Epidemiyolojisi ve Kontrolü	Teorik	1	Prof. Dr. Recep AKDUR
İÇ HASTALIKLARI-NÖROLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Nörolojik Muayene	Teorik	1	Prof. Dr. Ömer ANLAR
Baş ağrısı	Teorik	1	Prof. Dr. Ömer ANLAR
Ağrı Yolları ve Mekanizmaları	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Özlem AKSOY ÖZMENEK
Periferik Sinir Sistemi ve Hastalıkları	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Özlem AKSOY ÖZMENEK
Hareket Bozuklukları	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Özlem AKSOY ÖZMENEK

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
---	---	--

Denge Sistemi ve Hastalıkları	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Fahrettin EGE
Duyu Bozukluğu	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Fahrettin EGE
Epilepsi	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan BARAN
Serebrovasküler Hastalıklar	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan BARAN
PSİKİYATRİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Davranışın Biyokimyasal ve Psikodinamik Temelleri / Bilişsel Bozukluklar	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Esengül EKİCİ
Psikiyatrik Hastalıklarda Belirtiler	Teorik	1	Prof. Dr. Ercan DALBUDAK
Anksiyete Bozuklukları	Teorik	1	Prof. Dr. Ercan DALBUDAK
Obsesif Kompulsif Bozukluklar ve İlişkili Bozukluklar	Teorik	1	Prof. Dr. Ercan DALBUDAK
Travma ve Stresle İlişkili Bozukluklar	Teorik	1	Dr. Öğretim Üyesi Elif KÜÇÜK
Duygudurum ve Cinsel İşlev Bozuklukları	Teorik	1	Dr. Öğretim Üyesi Elif KÜÇÜK
Uyku Bozuklukları-Bedensel Belirti Bozuklukları	Teorik	1	Dr. Öğretim Üyesi Elif KÜÇÜK
Alkol/ Madde Kullanım Bozukluğu	Teorik	1	Prof. Dr. Ercan DALBUDAK
Şizofreni Spektrumu ve Diğer Psikotik Bozukluklar	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Esengül EKİCİ
KULAK BURUN BOĞAZ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
İşitme Bozuklukları	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Samet KOCA
Vestibüler Sistem Bozuklukları	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Samet KOCA
NÜKLEER TIP			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Klinik Bilimlere Giriş	Teorik	2	Prof. Dr. Mustafa Özdeş EMER
ORTOPEDİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Genel Ortopedik Muayene	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan TAGRIKULU
Çocukluk Çağı Ortopedik Sorunlar ve Yaklaşım	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Yunus DEMİRTAŞ
Gelişimsel Kalça Çıkığı	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Yunus DEMİRTAŞ
Kırık, Kırık İyileşmesi ve Komplikasyonları	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ARICAN
PLASTİK CERRAHİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Yanıklar ve Yanıklara Yaklaşım	Teorik	1	Doç. Dr. Koray GÜRSOY
Yara İyileşmesi ve Greftler	Teorik	1	Doç. Dr. Koray GÜRSOY
Deri Tümörleri	Teorik	1	Doç. Dr. Koray GÜRSOY
RADYOLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
---	---	--

Santral Sinir Sistemi Görüntüleme Yöntemleri	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜNAYDIN
Kas-İskelet Sistemi Hastalıklarında Görüntüleme Yöntemleri	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Elif GÜNAYDIN
TIBBİ BİYOKİMYA			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
BOS Analizi	Teorik	1	Prof. Dr. Ayşegül AKBAY
Kas, Kemik ve Eklem Hastalıklarında Biyokimyasal Tanı Testleri	Teorik	2	Prof. Dr. Simin ROTA
TIBBİ GENETİK			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Nörolojik Hastalıklara Genetik Yaklaşım	Teorik	2	Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan Esra BİÇER
Nörodejeneratif ve Nöromusküler Hastalıkların Genetiği	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan Esra BİÇER
Deri Hastalıkları Genetiği	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan Esra BİÇER
İskelet Displazilerinin Genetik Temelleri	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan Esra BİÇER
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
SSS Enfeksiyon Etkenleri	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Yavaş Virüs ve Prion Enfeksiyonları	Teorik	1	Dr. Öğr.Üyesi Ülker ÇUHACI
Kuduz Virüsü	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Clostridiumlar	Teorik	2	Prof. Dr. Özgül KISA
Meningokoklar	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Picornaviruslar (Poliovirus)	Teorik	1	Prof. Dr. Özgül KISA
Derinin Paraziter Enfeksiyon Etkenleri	Teorik	1	Dr. Öğr.Üyesi Görkem CENGİZ
Derinin Fungal Enfeksiyonları; Dermatofitler	Teorik	1	Dr. Öğr.Üyesi Ülker ÇUHACI
Derinin Yüzeyel Mikoz Etkenleri	Teorik	1	Dr. Öğr.Üyesi Ülker ÇUHACI
Deri altı Dokunun Mikoz Etkenleri	Teorik	1	Dr. Öğr.Üyesi Ülker ÇUHACI
Yüzeyel Fungal Enfeksiyon Etkenleri	Pratik	1	Dr. Öğr.Üyesi Ülker ÇUHACI
TIBBİ FARMAKOLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Santral Sinir Sistemi Farmakolojisine Giriş	Teorik	1	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
Hipno-Sedatifler	Teorik	2	Prof. Dr. Göknur YALIM
Narkotik Analjezikler	Teorik	2	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
Halusinojenler ve İlaç Bağımlılığı	Teorik	2	Prof. Dr. Göknur YALIM
AlkolÜN farmakoloji ve Toksikolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Göknur YALIM
Antidepresanlar	Teorik	2	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
SSS Stimulanları	Teorik	2	Prof. Dr. Göknur YALIM
Parkinson Tedavisi	Teorik	1	Prof. Dr. Göknur YALIM
Alzheimer ve Diğer Nörodejeneratif Hastalıkların Tedavisi	Teorik	1	Prof. Dr. Göknur YALIM

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
---	---	--

Lokal Anestezikler	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Melis DÜLGEROĞLU
Genel Anestezikler	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Melis DÜLGEROĞLU
Antipsikotikler	Teorik	2	Prof. Dr. Göknur YALIM
Antiepileptikler	Teorik	2	Prof. Dr. Göknur YALIM
Analjezik-Antiinflamatuvar-Antipiretik İlaçlar	Teorik	2	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
Hastalığı Modifiye Eden Antiromatizmal İlaçlar	Teorik	1	Prof. Dr. Göknur YALIM
Santral Etkili Kas Gevşeticiler	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Melis DÜLGEROĞLU
Sinir-Kas Kavşağına Etkili İlaçlar	Teorik	1	Dr. Öğr. Üyesi Melis DÜLGEROĞLU
Ektoparazit Enfeksiyonlarında Kullanılan İlaçlar	Teorik	1	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
TIBBİ PATOLOJİ			
Konu	Türü	Saat	Öğretim Üyesi
Santral Sinir Sistemi Hastalıkları	Teorik	4	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları	Teorik	2	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Primer Myelin Hastalıkları ve Edinsel Metabolik Toksik Bozukluklar	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Nörodejeneratif Hastalıklar	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Santral Sinir Sistemi Tümörleri	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Periferik Sinir Sistemi Hastalıkları	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Kemiğin ve Kıkırdığın Gelişimsel ve Edinsel Bozuklukları	Teorik	2	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Kemiğin Metabolik Hastalıkları; Kırıklar ve Kırık İyileşmesi; Osteonekroz ve Osteomyelit	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Eklemlerin Patolojisi	Teorik	2	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Kemiğin Tümörleri ve Tümöre Benzer Lezyonları	Teorik	2	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Yumuşak Doku Tümörleri Patolojisi	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Kas Hastalıkları	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Deri Hastalıklarına Giriş ve İnflamatuvar Dermatozlar	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Epidermal Eklerin Hastalıkları, Pannikülit ve Enfeksiyonlar	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Büllöz Hastalıklar	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Derinin Pigmente ve Melanositik Lezyonları	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR
Deri Tümörleri	Teorik	1	Prof. Dr. Şükrü ÖZDAMAR

Hazırlayan TIP Fakültesi Birim Kalite Komisyonu	Kontrol Eden Fakülte Sekreteri (Dr. Öğretim Üyesi Görkem CENGİZ)	Onaylayan Kalite Koordinatörlüğü
---	---	--