GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
III. YIL 2022-2023
SOLUNUM VE DOLAŞIM SİSTEMLERİ DERS KURULU
14 Kasım 2022 – 15 Aralık 2022; Sınav: 16 Aralık 2022

DERSLER	TEORİK	PRATİK/ LAB.	PANEL	TOPLAM
TIBBİ PATOLOJİ	19			19
TIBBİ FARMAKOLOJİ	25		1	26
KARDİYOLOJİ	12		1	12
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HAST. **Çocuk Kardiyoloji** **Çocuk Göğüs Hast.** **Yenidoğan**	16 13 2 1			15
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	8	1X8		9
GÖĞÜS HASTALIKLARI	6		1	6
KULAK-BURUN-BOĞAZ HASTALIKLARI	5			5
RADYOLOJİ	3			3
ANESTEZİYOLOJİ	2			4
TIBBİ BİYOKİMYA	2			2
NÜKLEER TIP	2			2
HALK SAĞLIĞI	1			1
TOPLAM	101	1	1	103
KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ		2x8		16
SEÇMELİ DERS	10			10
TIBBİ İNGİLİZCE*	10			10
Soru Analizi ve Geri Bildirim	1			-
TOPLAM	**121**	**1**	**1**	**149**
Bağımsız Çalışma Süreci	42			

*Online yapılacak dersler Toplam: 25 iş günü

***Medikal İngilizce* (online):** 26 Eylül 2022 tarihinden itibaren her Çarşamba 17.30-18.10 ve 18.20-19.00 saatleri
arasında yapılacaktır.
***Seçmeli Dersler* (yüz yüze):** 26 Eylül 2022 tarihinden itibaren her Çarşamba 13.30-15.30 saatleri arasında yapılacaktır.

Dekan	Prof. Dr. Mustafa Necmi İLHAN
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. İlyas OKUR
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. Özlem GÜZEL TUNÇCAN
Başkoordinatör	Prof. Dr. Çiğdem ÖZER
Başkoordinatör Yrd.	Prof. Dr.Akif Muhtar ÖZTÜRK
Başkoordinatör Yrd. (İng)	Prof. Dr. M.Ali ERGÜN
III Yıl Koordinatörü	Doç. Dr. Nazmi Mutlu KARAKAŞ
III Yıl Koordinatör Yrd	Doç. Dr. Ergin DİLEKÖZ
III Yıl Koordinatör Yrd	Doç. Dr. Hale Zeynep BATUR ÇAĞLAYAN
III Yıl Koordinatör Yrd	Doç. Dr. Muhittin YALÇIN
III Yıl Koordinatör Yrd	Dr. Öğr. Üyesi Burak SEZENÖZ
III Yıl Koordinatör Yrd	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Arda İNAN

Klinik Beceri Eğitimi Kurul Başkanı	Prof. Dr. Melda AYBAR TÜRKOĞLU
Probleme Dayalı Öğretim Kurul Başkanı	Doç. Dr. Özlem COŞKUN
Kanıta Dayalı Tıp Kurul Başkanı	Prof. Dr. Mehmet Ali ERGÜN
Seçmeli Ders Kurulu Başkanı	Doç. Dr. Ergin DİLEKÖZ
Tıbbi İngilizce	Öğr. Gör.Dr. Elif KONAK BABAL

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

TIBBİ PATOLOJİ	GÖĞÜS HASTALIKLARI		KARDİYOLOJİ
Dr. Ayşe DURSUN Dr. Nalan AKYÜREK Dr. Özgür EKİNCİ	Dr. Nurdan KÖKTÜRK Dr. Tansu ULUKAVAK ÇİFTÇİ Dr. Gül GÜRSEL Dr. Nilgün YILMAZ DEMİRCİ Dr. Nevin Taci HOCA		Dr. M. Rıdvan YALÇIN Dr. H. Murat ÖZDEMİR Dr. Adnan ABACI Dr. Mustafa CEMRİ Dr. Salih TOPAL Dr. Emrullah KIZILTUNÇ Dr. Mustafa CANDEMİR
NÜKLEER TIP	**TIBBİ FARMAKOLOJİ**	**KULAK-BURUN-BOĞAZ HAST.**	**ÇOCUK SAĞLIĞI VE HAST. (Kardiyoloji, Göğüs H., Yenidoğan)**
Dr. Uğuray AYDOS **TIBBİ BİYOKİMYA**	Dr. Canan ULUOĞLU Dr. Sevil ÖZGER İLHAN Dr. Süreyya BARUN Dr. Gökçe Sevim ÖZTÜRK FİNCAN	Dr. Mehmet DÜZLÜ Dr. Recep KARAMERT Dr. Süleyman CEBECİ Dr. Melih ŞAHİN	Dr. Sedef TUNAOĞLU Dr. Serdar KULA Dr. Ayşe Tana ASLAN Dr. Ebru ERGENEKON Dr. Semiha T. TOKGÖZ
Dr. Canan Y DEMİRTAŞ Dr. Özlem GÜLBAHAR **HALK SAĞLIĞI** Dr. Hakan TÜZÜN	**RADYOLOJİ**	**ANESTEZİYOLOJİ REANİMASYON**	**TIBBİ MİKROBİYOLOJİ**
	Dr.Erhan ILGIT Dr.Hüseyin Koray KILIÇ Dr.Gonca ERBAŞ	Dr. Lale KARABIYIK Dr. Demet COŞKUN	Dr. Kayhan ÇAĞLAR Dr. Ayşe KALKANCI Dr. Funda D. AL Dr. Işıl FİDAN Dr. Gülendam BOZDAYI

DERS KURULU (III. KURUL) AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Amaç: 3. Yıl öğrencilerinin kurul sonunda Solunum ve Dolaşım Sistemi hastalıklarının toplumdaki yaygınlığı, önemi, oluşum mekanizmaları, tanı yöntemleri, tedavi ajanları ve etki mekanizmaları konusunda bilgilerini arttırmaktır.

Öğrenim Hedefleri

Bilgi Hedefleri:

1. Solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarının yaygınlığı ve önemini kavrayabilmeli,
2. Solunum yolu enfeksiyonlarına neden olan viral, bakteriyel ve mantar enfeksiyon etkenlerini sıralayabilmeli ve faklılıklarını ayırt edebilmeli,
3. Üst ve alt solunum yolu hastalıklarının fizyopatoloji ve semptomatolojisini kavrayabilmeli,
4. Ses kısıklığı, burun tıkanıklığı, obstrüksiyon gibi üst solunum yolu problemlerinin semptomatolojisini tanımlayabilmeli,
5. Kulak ağrı ve akıntısının fizyopatolojisini ve semptomatolojisini kavrayabilmeli,
6. Larinks-farinks hastalıkları ve lenfoid doku patolojilerini sınıflayabilmeli,
7. Otonom sinir sistemi farmakolojisini kavrayabilmeli,
8. Sempatomimetik, sempatolitik, parasempatomimetik ve parasempatolitik ilaçların isimlerini, etkilerini, etki mekanizmalarını, endikasyonlarını ve kontrendikasyonlarını sayabilmeli,
9. Solunum ve dolaşım sistemi muayenesi sırasında ve hastaya yaklaşım konusunda izlenmesi gereken basamakları sıralayabilmeli,
10. Akciğerin enfeksiyöz hastalıklarının ve dolaşım bozukluklarının fizyopatolojisini tanımlayabilmeli,
11. Obstrüktif akciğer hastalıkları, tüberküloz ve akciğer tümörlerini çok yönlü olarak yorumlayabilmeli,
12. Mediasten hastalıklarının patolojisini açıklayabilmeli ve radyolojik olarak değerlendirebilmeli,
13. Normal kalp sesi, siyanoz ve üfürümleri tanımlayabilmeli ve klinik önemini değerlendirebilmeli,
14. Fötal dolaşım ile yenidoğan dolaşımını tanımlayabilmeli ve farklılıklarını ayırtedebilmeli,
15. Erişkin ve çocukta kardiyak patoloji ve problemleri klinik olarak tanımlayabilmeli ve ayırıcı tanı yapabilmeli,
16. Kalp kapak hastalıklarının fizyopatoloji, klinik bulgu ve radyolojisini tanımlayabilmeli,
17. Endokard, miyokard ve perikard hastalıklarının patolojisini tanımlayabilmeli ve kavrayabilmeli,
18. Kalp yetmezliği fizyopatolojisini kavrayabilmeli ve semptomlarını tanımlayabilmeli,
19. Hipertansiyonun önemini, tanısını, komplikasyonlarını, tedavi seçeneklerini ve korunma yollarını sayabilmeli,
20. Vasküler hastalıkların etyopatogenezi, tanı ve tedavisini açıklayabilmeli,

21. Dolaşım ve solunum sistemi hastalıklarında etkili olan ilaçların farmakokinetiği, farmakodinamiği, etkileri, endikasyonları, kontrendikasyonları, advers etkileri ve ilaç etkileşmelerini açıklayabilmeli,
22. Koroner dolaşım ve koroner arter hastalıklarının fizyopatoloji ve semptomatolojisini kavrayabilmeli,
23. Kalp hastalıklarının tanı ve izleniminde kullanılan biyokimyasal testleri tanımlayabilmeli ve kavrayabilmeli
24. Kardiyopulmoner canlandırmanın basamaklarını tanımlayabilmeli ve sıralayabilmelidirler.

Beceri Hedefleri:

25. Hastalar, hasta yakınları ve tüm sağlık personeli ile doğru ve etkili bir iletişim kurabilme ve hastalığın tanısını koyabilmek için gerekli olan temel muayene ve tanı yöntemlerini seçebilmeli, uygulayabilmeli,
26. Solunum yolu enfeksiyon etkeni olan mikroorganizmaların laboratuvar tanısını yapabilmelidirler.

Tutum Hedefleri:

27. Solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarının önemini kavrayabilmeli ve koruyucu hekimlik bakış açısı geliştirebilmeli,
28. Hastalık semptomlarının tanı ve ayırıcı tanısını yapabilmeli ve önemini kavrayabilmeli,
29. Yaşam desteği verebilmenin önemini kavrayabilmeli.

	14.11.2022 PAZARTESİ	15.11.2022 SALI	16.11.2022 ÇARŞAMBA	17.11.2022 PERŞEMBE	18.11.2022 CUMA
08:30-09:20	**KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ (KBE)**	Bağımsız çalışma süreci	Oral kavite ve farinks hastalıkları ve semptomatolojisi Dr.S.Cebeci	Bağımsız çalışma süreci	**İNGİLİZCE ARA SINAV**
09:30-10:20		Solunum Sistemi Fizyolojisi Dr. N. Köktürk	Baş-boyun kitlelerinin semptomatolojisi Dr. S. Cebeci	Solunum yolu bakteriyel enfeksiyon etkenleri- 3 Bordatella, Legionella Dr.F. Al Doğruman	
10:30-11:20		Solunum sistemi semptomatolojisi-Pediatri Dr. A. Aslan	Öksürük ve Balgamlı Hastalara Yaklaşım Dr T. Ulukavak Çiftçi	Nefes Darlığı Olan Hastaya Yaklaşım Dr. G. Gürsel	
11:30-12:20		Solunum sistemi semptomatolojisi-Pediatri Dr. A. Aslan	Hemoptizili Hastaya Yaklaşım Dr T. Ulukavak Çiftçi	Üst solunum yolları ve larenks hastalıkları patolojisi Dr. Ö. Ekinci	
13:30-14:20		Solunum Sistemi Savunma Mekanizmaları Dr. N.T. Hoca	SEÇMELİ DERS	Bağımsız çalışma süreci	
14:30-15:20		**Soru Analizi ve Geri Bildirim Toplantısı III.Yıl Koordinatörlüğü**	SEÇMELİ DERS	Bağımsız çalışma süreci	
15:30-16:20		Solunum yolu bakteriyel enfeksiyon etkenleri-2 *Nocardia ve Actinpomyces* Dr. K. Çağlar	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	
16:30-17:20		Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	
			17:30-19:00 MEDİKAL İNGİLİZCE*		

	21.11.2022 PAZARTESİ	22.11.2022 SALI	23.11.2022 ÇARŞAMBA	24.11.2022 PERŞEMBE	25.11.2022 CUMA
08:30-09:20	**KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ (KBE)**	Solunum yolu bakteriyel enfeksiyon etkenleri-1 *Corynebacterium* Dr. I. Fidan	Bağımsız çalışma süreci	Obstrüktif akciğer hastalıkları Dr. N Akyürek	Akciğer dolaşım bozuklukları patolojisi Dr. Ö. Ekinci
09:30-10:20		Solunum yolu viral enfeksiyon etkenleri-1 *Paramiksovirüsler ve poksvirüsler* Dr. I. Fidan	Kulak ağrı ve akıntısına yaklaşım Dr. R. Karamert	Obstrüktif akciğer hastalıkları Dr. N Akyürek	Akciğer dolaşım bozuklukları patolojisi Dr. Ö. Ekinci
10:30-11:20		Solunum yolu viral enfeksiyon etkenleri-2 Ortomiksovirüsler Dr. I. Fidan	Sistemik mikozlar Dr. A. Kalkancı	Akciğer tüberkülozu Dr. N Akyürek	Akciğer tümör patolojisi Dr. N Akyürek
11:30-12:20		Solunum sıkıntısı olan yenidoğana yaklaşım Dr.E.Ergenekon	Akciğer parankim hastalıkları radyolojisi Dr.H. K. Kılıç	KVS hastalıklarının epidemiyolojisi ve korunma Dr. H. Tüzün	Pulmoner sistem ve nükleer tıp Dr. U. AYDOS
13:30-14:20		Sinonazal hastalıklar ve semptomatolojisi Dr. M. Şahin	SEÇMELİ DERS	Üst Solunum Yolu obstrüksiyonları ve larinks hastalıkları Dr. M. Düzlü	Solunum sistemi ilaçları Dr. G. Öztürk Fincan
14:30-15:20		Sol. yolu bakteriyel enfeksiyon etkenleri-4 *M.tuberculosis* Dr.G.Bozdayı	SEÇMELİ DERS	Antimikobakteriel İlaçlar Dr. S. Özger İlhan	Solunum sistemi ilaçları Dr. G. Öztürk Fincan
15:30-16:20		Sol. yolu bakteriyel enfeksiyon etkenleri-4 *M.tuberculosis* Dr.G.Bozdayı	Bağımsız çalışma süreci	Antimikobakteriel İlaçlar Dr. S. Özger İlhan	Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisine Giriş Dr.S. Barun
16:30-17:20		Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Antikolinerjikler (Parasempatolitikler) Dr.S. Barun
			17:30-19:00 MEDİKAL İNGİLİZCE*		

	28.11.2022 PAZARTESİ	29.11.2022 SALI	30.11.2022 ÇARŞAMBA	01.12.2022 PERŞEMBE	02.12.2022 CUMA
08:30-09:20	Kalp sesleri ve üfürümleri Dr.S. Terlemez Tokgöz	Damar hastalıkları patolojisi Dr. A Dursun	Fetal dolaşım ve neonatal adaptasyon Dr.S. Tunaoğlu	Endokard ve romatizmal kapak hastalıkları patolojisi Dr. A Dursun	Göğüs Ağrısı Olan Hastaya Yaklaşım Dr N. Yılmaz Demirci
09:30-10:20	Kalp sesleri ve üfürümleri Dr.S. Terlemez Tokgöz	Damar hastalıkları patolojisi Dr. A Dursun	Siyanoz Dr.S. Tunaoğlu	Endokard ve romatizmal kapak hastalıkları patolojisi Dr. A Dursun	Akciğerin nonspesifik enfeksiyonları Dr.Ö. Ekinci
10:30-11:20	Kalp sesleri ve üfürümleri Dr.S. Terlemez Tokgöz	Damar hastalıkları patolojisi Dr. A Dursun	Asiyanotik doğumsal kalp hastalıkları Dr.S.Tunaoğlu	Myokard-Perikard hastalıkları patolojisi Dr. A. Dursun	İskemik kalp hastalıkları patolojisi Dr A. Dursun
11:30-12:20	Kalp sesleri ve üfürümleri Odiyovizüel demonstrasyon Dr.S. T. Tokgöz	Mediastinum ve plevra hastalıkları radyolojisi Dr.G. Erbaş	Siyanotik doğumsal kalp hastalıkları Dr.S. Tunaoğlu	Myokard-Perikard hastalıkları patolojisi Dr. A. Dursun	İskemik kalp hastalıkları patolojisi Dr A. Dursun
13:30-14:20	**PROBLEME DAYALI ÖĞRETİM** **(PDÖ)**	Akut romatizmal ateş Dr.S.Kula	SEÇMELİ DERS	Endokard hastalıkları Dr.S.Kula	Toz hastalıklarının akciğer tutulum patolojisi (Pnömokonyozlar) Dr. N Akyürek
14:30-15:20		Akut romatizmal ateş Dr.S.Kula	SEÇMELİ DERS	Myokard hastalıkları Dr. S. Kula	Plevra ve mediasten hastalıkları patolojisi Dr.N.Akyürek
15:30-16:20		Parasempatomimetikler Kolin esterleri Dr.S. Barun	Bağımsız çalışma süreci	Kalp Hastalıklarının Teşhisinde Biyokimyasal Testler Dr. Ö. Gülbahar	Nükleer Kardiyoloji Dr. U. Aydos
16:30-17:20		Parasempatomimetikler Kolin esterleri Dr.S. Barun	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Otonom gangliyonları etkileyen ilaçlar Dr. S. Barun
			17:30-19:00 MEDİKAL İNGİLİZCE*		

	05.12.2022 PAZARTESİ	06.12.2022 SALI	07.12.2022 ÇARŞAMBA	08.12.2022 PERŞEMBE	09.12.2022 CUMA
08:30-09:20	Sistemik Hipertansiyona yaklaşım Dr. S Topal	**LABORATUVAR MİKROBİYOLOJİ MİKOBAKTERİ**	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Koroner dolaşım ve koroner arter hastalıkları Dr.M. Cemri
09:30-10:20	Şok Fizyopatolojisi Dr D.Coşkun		Kalp yetersizliği fizyopatolojisi: *erişkin* Dr. A. Abacı	Kalp yetersizliği fizyopatolojisi: *Çocuk* Dr.S.Tunaoğlu	Koroner dolaşım ve koroner arter hastalıkları Dr.M. Cemri
10:30-11:20	Sempatolitik ilaçlar Dr.S.Özger İlhan		Kardiyopulmoner Canlandırma Dr L. Karabıyık	Kalp yetmezliği tedavisinde kullanılan ilaçlar Dr. S. Özger İlhan	EKG (Elektrokardiyografi) Dr. M. Candemir
11:30-12:20	Sempatolitik ilaçlar Dr.S.Özger İlhan		Periferik vazodilatörler Dislipidemide kullanılan ilaçlar Dr. S. Özger İlhan	Kalp yetmezliği tedavisinde kullanılan ilaçlar Dr. S. Özger İlhan	EKG (Elektrokardiyografi) Dr. M. Candemir
13:30-14:20	Kan basıncı düzenlenmesinde endojen medyatörler Dr.C. Uluoğlu	**LABORATUVAR MİKROBİYOLOJİ MİKOBAKTERİ**	SEÇMELİ DERS	Sempatomimetikler Dr.S.Özger İlhan	Antikoagülanlar ve Antitrombotikler Dr. G. Öztürk Fincan
14:30-15:20	Antihipertansif ilaçlar Dr.C. Uluoğlu		SEÇMELİ DERS	Sempatomimetikler Dr.S.Özger İlhan	Antikoagülanlar ve Antitrombotikler Dr. G. Öztürk Fincan
15:30-16:20	Antihipertansif ilaçlar Dr.C. Uluoğlu		Kalp kapak hastalıkları Dr.R.Yalçın	Dislipidemide kullanılan ilaçlar Dr. S. Özger İlhan	Bağımsız çalışma süreci
16:30-17:20	Bağımsız çalışma süreci		Kalp kapak hastalıkları Dr.R.Yalçın	Ateroskleroz biyokimyası Dr. C. Yılmaz Demirtaş	Bağımsız çalışma süreci
			17:30-19:00 MEDİKAL İNGİLİZCE*		

	12.12.2022 PAZARTESİ	13.12.2022 SALI	14.12.2022 ÇARŞAMBA	15.12.2022 PERŞEMBE	16.12.2022 CUMA
08:30-09:20	KVS Hastalıkları Radyolojisi Dr E. Ilgıt	Senkop Dr. M.Özdemir	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	**3. KURUL SINAVI**
09:30-10:20	Kardiyojenik şok Dr. E. Kızıltunç	Antianjinal ilaçlar Dr. G. Öztürk Fincan	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	
10:30-11:20	Aritmilere Yaklaşım Dr. B. Sezenöz	Antiaritmik ilaçlar Dr. G. Öztürk Fincan	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	
11:30-12:20	Aritmilere Yaklaşım Dr. B. Sezenöz	Antiaritmik ilaçlar Dr. G. Öztürk Fincan	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	
13:30-14:20	**PROBLEME DAYALI ÖĞRETİM** **(PDÖ)**	**PANEL:** Farmakolojik açıdan olgu tartışması - Farmakoloji - Göğüs Hst. - Kardiyoloji	SEÇMELİ DERS	Bağımsız çalışma süreci	
14:30-15:20		Bağımsız çalışma süreci	SEÇMELİ DERS	Bağımsız çalışma süreci	
15:30-16:20		Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	
16:30-17:20		Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	
			17:30-19:00 MEDİKAL İNGİLİZCE*		

Sınav: 16 ARALIK 2022