

2022-2023



TC

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

**2. SINIF DERS PROGRAMI**  
**12 Eylül 2022 - 02 Haziran 2023**

**T.C.**  
**ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2022-2023 ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ**

<b>1., 2. ve 3. SINIFLAR</b>	<b>Başlangıç tarihi</b>	<b>Bitiş tarihi</b>	<b>Süre</b>
BİRİNCİ YARIYIL	12.09.2022	13.01.2023	18 hafta
ARA TATİL	16.01.2023	27.01.2023	2 hafta
İKİNCİ YARIYIL	30.01.2023	2.06.2023	18 hafta
MAZERET SINAVLARI	5.06.2023	9.06.2023	1 hafta
YILSONU SINAVLARI	3.07.2023	7.07.2023	1 hafta
BÜTÜNLEME SINAVLARI	24.07.2023	28.07.2023	1 hafta
<b>4. SINIF</b>			
BİRİNCİ YARIYIL	5.09.2022	20.01.2023	20 hafta
ARA TATİL	23.01.2023	3.02.2023	2 hafta
İKİNCİ YARIYIL	6.02.2023	23.06.2023	20 hafta
BÜTÜNLEME SINAVLARI	10.07.2023	21.07.2023	10 iş günü
<b>5. SINIF</b>			
BİRİNCİ YARIYIL	15.08.2022	30.12.2022	20 hafta
ARA TATİL	2.01.2023	6.01.2023	1 hafta
İKİNCİ YARIYIL	9.01.2023	26.05.2023	20 hafta
BÜTÜNLEME SINAVLARI	6.06.2023	16.06.2023	9 iş günü
<b>6. SINIF</b>			
	1.07.2022	30.06.2023	52 hafta
<b>TIP DIŞI ZORUNLU DERSLER</b>			
MAZERET SINAVLARI	12.06.2023	16.06.2023	1 hafta
YILSONU SINAVLARI	19.06.2023	23.06.2023	1 hafta
BÜTÜNLEME SINAVLARI	10.07.2023	14.07.2023	1 hafta

T.C.  
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
2022-2023 ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ

2022-2023 ÖĞRETİM YILINDAKİ TATİLLER		
08-12 Temmuz 2022	Cuma (Arife), Cumartesi, Pazar, Pazartesi, Salı	Kurban Bayramı
15 Temmuz 2022	Cuma	Demokrasi ve Şehitler Günü
30 Ağustos 2022	Salı	Zafer Bayramı
28-29 Ekim 2022	Cuma (Yarım Gün), Cumartesi	Cumhuriyet Bayramı
1 Ocak 2023	Pazar	Yılbaşı
20-23 Nisan 2023	Perşembe (Arife), Cuma, Cumartesi, Pazar	Ramazan Bayramı
23 Nisan 2023	Pazar	Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı
1 Mayıs 2023	Pazartesi	Emek ve Dayanışma Günü
19 Mayıs 2023	Cuma	Atatürk'ü Anma ve Gençlik Spor Bayramı
27 Haziran- 1 Temmuz 2023	Salı (Arife), Çarşamba, Perşembe, Cuma, Cumartesi	Kurban Bayramı
15 Temmuz 2023	Cumartesi	Demokrasi ve Şehitler Günü
30 Ağustos 2023	Çarşamba	Zafer Bayramı

2., 3. ve 4. SINIFLARA YATAY GEÇİŞ BAŞVURU TAKVİMİ	
Başvuru Başlangıç-Bitiş Tarihi	25-26 Temmuz 2022
Başvuru Değerlendirme Tarihi	27 Temmuz-11 Ağustos 2022
Sonuçların İlanı	12 Ağustos 2022
Kesin Kayıt Tarihi	15-16 Ağustos 2022
Yedek Kayıt Tarihi	18-19 Ağustos 2022
5. SINIFA YATAY GEÇİŞ BAŞVURU TAKVİMİ	
Başvuru Başlangıç-Bitiş Tarihi	18-19 Temmuz 2022
Başvuru Değerlendirme Tarihi	20-28 Temmuz 2022
Sonuçların İlanı	29 Temmuz 2022
Kesin Kayıt Tarihi	01-02 Ağustos 2022
Yedek Kayıt Tarihi	04-05 Ağustos 2022

KAYIT YENİLEME, KATKI PAYI YATIRMA ve DERS SEÇİMİ TARİHLERİ	
Kayıt yenileme ve Güz Dönemi Katkı Payı Yatırma	12 Eylül 2022 - 23 Eylül 2022
Güz Dönemi Seçmeli Ders Seçimi	19 - 20 Eylül 2022
Bahar Dönemi Katkı Payı Yatırma	30 Ocak 2023 - 10 Şubat 2023
Bahar Dönemi Seçmeli Ders Seçimi	30 - 31 Ocak 2023

## 2.SINIF SINAVLARI

### **YIL SONU SINAVLARI** **(03. 07. 2023 – 07.07.2023)**

#### **Pratik Sınavlar**

Histoloji ve Embriyoloji	03.07.2023	10:30
Tıbbi Biyokimya	04.07.2023	13:30
Fizyoloji	05.07.2023	10:30
Anatomi	05.07.2023	13:30
Mesleki Beceriler	06.07.2023	10:30

**Teorik Sınav** **07.07.2023** **14:00**

### **BÜTÜNLEME SINAVLARI** **(24.07.2023 – 28.07.2023)**

#### **Pratik Sınavlar**

Histoloji ve Embriyoloji	24.07.2023	10:30
Tıbbi Biyokimya	25.07.2023	13:30
Fizyoloji	26.07.2023	10:30
Anatomi	26.07.2023	13:30
Mesleki Beceriler	27.07.2023	10:30

**Teorik Sınav** **28.07.2023** **14:00**

## 2. SINIF SINAV TARİHLERİ

	<u>Gün</u>	<u>Saat</u>	<u>Mazeret S. Gün</u>	<u>Mazeret S. Saat</u>
<b>1. DERS KURULU</b>				
Mesleki Beceriler Pratik	18.10.2022	09:30	5.06.2023	09:00
Anatomi Pratik	19.10.2022	13:30	5.06.2023	13:30
Kurul Sonu Teorik	21.10.2022	09:30	5.06.2023	15:00
<b>2. DERS KURULU</b>				
Anatomi Pratik	29.11.2022	13:30	6.06.2023	10:30
Histoloji ve Embriyoloji Pratik	30.11.2022	09:30	6.06.2023	13:30
Kurul Sonu Teorik	2.12.2022	09:30	6.06.2023	15:00
<b>3. DERS KURULU</b>				
Anatomi Pratik	10.01.2023	13:30	7.06.2023	10:30
Kurul Sonu Teorik	13.01.2023	09:30	7.06.2023	13:30
<b>4. DERS KURULU</b>				
Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik	28.02.2023	09.30	7.06.2023	11:00
Anatomi Pratik	1.03.2023	13.30	7.06.2023	13:30
Kurul Sonu Teorik	3.03.2023	09.30	7.06.2023	15:00
<b>5. DERS KURULU</b>				
Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik	17.04.2023	13.30	8.06.2023	13:30
Kurul Sonu Teorik	19.04.2023	09.30	8.06.2023	15:00
<b>6. DERS KURULU</b>				
Mesleki Beceriler Pratik	30.05.2023	09.30	9.06.2023	09:00
Tıbbi Patoloji Pratik	31.05.2023	09.30	9.06.2023	13:30
Kurul Sonu Teorik	2.06.2023	09.30	9.06.2023	15:00

	1.KURUL		2.KURUL		3.KURUL		4.KURUL		5.KURUL		6.KURUL		TOPLAM		GENEL TOPLAM
	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	
<b>DERSLER</b>	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	
ANATOMİ	14	14	29	22	24	14	22	16	2	2	-	-	91	68	159
FİZYOLOJİ	38	12	30	4	34	6	15	-	21	-	-	-	138	22	160
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	-	-	-	-	-	-	24	8	61	15	-	-	85	23	108
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	7	4	18	12	12	6	-	-	6	2	-	-	43	24	67
TIBBİ BİYOKİMYA	-	-	10	-	2	-	-	-	14	-	28	-	54	-	54
BİYOFİZİK	20	-	-	-	20	-	-	-	-	-	10	-	50	-	50
TIBBİ PATOLOJİ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	10	35	10	45
TIBBİ FARMAKOLOJİ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	30	-	30
TIBBİ GENETİK	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	3
TIP TARİHİ ve ETİK	-	-	5	-	4	-	2	-	-	-	-	-	11	-	11
TEMEL İMMÜNOLOJİ	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	4
AĞIZ ve DIŞ SAĞLIĞI	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
PROJE UYGULAMASI	6	-	-	-	8	-	4	-	8	-	2	-	28	-	28
SEÇMELİ DERS	4	-	6	-	4	-	6	-	6	-	-	-	26	-	26
PDÖ	-	-	-	8	-	8	-	8	-	-	-	-	-	24	24
TEMEL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	16
MESLEKİ BECERİLER	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	16	16
PANEL	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	8	-	8
KULÜP SAATİ	-	2	-	2	-	2	-	4	-	2	-	2	-	14	14
<b>TOPLAM</b>	<b>105</b>	<b>40</b>	<b>104</b>	<b>48</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>77</b>	<b>36</b>	<b>122</b>	<b>21</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>624</b>	<b>201</b>	<b>825</b>
	145		152		144		113		143		128		825		

2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
2.SINIF

<b>2.Sınıf</b> <b>2.Kurul</b>	
<b>PDÖ</b> <b>Oturum</b> <b>Listesi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prof. Dr. Timuçin KAŞİFOĞLU</li><li>2. Prof. Dr. Engin ÖZAKIN</li><li>3. Prof. Dr. Sultan ÖZKURT</li><li>4. Doç. Dr. Cengiz BAL</li><li>5. Doç. Dr. Melih VELİPAŞAOĞLU</li><li>6. Doç. Dr. Deniz ARIK</li><li>7. Doç. Dr. Kadir Uğur MERT</li><li>8. Doç. Dr. Mustafa Değer BİLGEÇ</li><li>9. Doç. Dr. Bilgin KAYGISIZ</li><li>10. Doç. Dr. İyimser ÜRE</li><li>11. Doç. Dr. Gökür YORULMAZ</li><li>12. Doç. Dr. Damla EYÜBOĞLU</li><li>13. Doç. Dr. Özge SÜRMELE ONAY</li><li>14. Doç. Dr. Ersoy ACER</li><li>15. Doç. Dr. Filiz BALOĞLU KAYA</li><li>16. Doç. Dr. M. Fatih ÖNSÜZ</li><li>17. Dr. Öğr. Üyesi Melisa ŞAHİN TEKİN</li></ol>

<b>2.Sınıf</b> <b>3.Kurul</b>	
<b>PDÖ</b> <b>Oturum</b> <b>Listesi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prof. Dr. Nazmiye EROL</li><li>2. Prof. Dr. Baran TOKAR</li><li>3. Prof. Dr. Ayten BİLİR</li><li>4. Prof. Dr. Nazife Şule YAŞAR BİLGE</li><li>5. Prof. Dr. Neslihan TEKİN</li><li>6. Doç. Dr. Mahmut ÖZDEMİR</li><li>7. Doç. Dr. Ömer KILIÇ</li><li>8. Doç. Dr. Murat EYÜBOĞLU</li><li>9. Doç. Dr. Oğuz ÇİLİNGİR</li><li>10. Doç. Dr. Meltem DİNLEYİCİ</li><li>11. Doç. Dr. Hilal KAYA ERDOĞAN</li><li>12. Doç. Dr. Saygın NAYMAN ALPAT</li><li>13. Doç. Dr. Tuncer TEMEL</li><li>14. Doç. Dr. Gülnur TEKGÖL UZUNER</li><li>15. Dr. Öğr. Üyesi Şenay YILMAZ</li><li>16. Dr. Öğr. Üyesi Adnan SEVENCAN</li><li>17. Dr. Öğr. Üyesi Özlem AYKAÇ</li></ol>

<b>2.Sınıf</b> <b>4.Kurul</b>	
<b>PDÖ</b> <b>Oturum</b> <b>Listesi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prof. Dr. Nevbahar AKÇAR</li><li>2. Prof. Dr. Döndü ÜSKÜDAR CANSU</li><li>3. Prof. Dr. Yasemin ÖZ</li><li>4. Prof. Dr. Hüseyin YILDIRIM</li><li>5. Prof. Dr. Taner ULUS</li><li>6. Prof. Dr. Suzan ŞAYLISOY</li><li>7. Prof. Dr. Durmuş ETİZ</li><li>8. Prof. Dr. Onur ARMAĞAN</li><li>9. Prof. Dr. Garip ŞAHİN</li><li>10. Prof. Dr. Medine Nur KEBAPÇI</li><li>11. Doç. Dr. Bülent YILDIZ</li><li>12. Doç. Dr. Demet İLHAN ALGIN</li><li>13. Doç. Dr. Neslihan ANDIÇ</li><li>14. Doç. Dr. Pınar YILDIZ</li><li>15. Doç. Dr. Nuran ÇETİN</li><li>16. Doç. Dr. Seçkin TUNCER</li><li>17. Doç. Dr. Eray ATALAY</li></ol>

2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

PANEL	TARİH / SAAT	ÖĞRETİM ÜYELERİ	KONU
	24.11.2022 13:30	Prof. Dr. Hüseyin İLHAN Doç. Dr. Aslı KAVAZ TUFAN	TEKRARLAYAN İDRAR YOLU ENFEKSİYONU

PANEL	TARİH / SAAT	ÖĞRETİM ÜYELERİ	KONU
	4.04.2023 13.30	Prof. Dr. Gül DURMAZ Prof. Dr. Nurettin ERBEN	ATEŐ



2022- 2023



TC

ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

## **2. SINIF DERS PROGRAMI 1. KURUL**

**Dolaşım ve Solunum Sistemi**

**12 Eylül 2022 - 21 Ekim 2022**

DEKAN VEKİLİ	PROF. DR. ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR	2. SINIF KOORDİNATÖRÜ	PROF. DR. YASEMİN ÖZ
DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU)	PROF. DR. KORAY HARMANCI	2. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI	DR. ÖĞR. ÜYESİ ERDEM ATALAY
BAŞKOORDİNATÖR	PROF. DR. EMEL ULUPINAR	1. DERS KURULU BAŞKANI	PROF. DR. NİLÜFER ERKASAP
BAŞKOORDİNATÖR YARDIMCISI	DOÇ. DR. NESLİHAN ANDIÇ	1. DERS KURULU BAŞKAN YARDIMCISI	DOÇ. DR. SEÇKİN TUNCER

	ÖĞRETİM ÜYESİ	SAAT	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
FİZYOLOJİ	Prof.Dr. Kubilay UZUNER	26	38	12	50
	Prof.Dr. Nilüfer ERKASAP	12			
ANATOMİ	Prof.Dr. Yüksel AYDAR	6	14	14	28
	Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	8			
BİYOFİZİK	Doç. Dr. Seçkin TUNCER	20	20	-	20
HİSTOLOJİ & EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	4	7	4	11
	Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	3			
TEMEL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ			16	-	16
SEÇMELİ DERS			4	-	4
PROJE UYGULAMASI			6	-	6
KULÜP SAATİ			-	2	2
MESLEKİ BECERİLER			-	8	8
<b>TOPLAM</b>			<b>105</b>	<b>40</b>	<b>145</b>

2. SINIF 1. DERS KURULU SINAV HAFTASI				
MESLEKİ BECERİLER SINAVI	18.10.2022 09.30	SINAV BAŞKANI	PROF. DR. NİLÜFER ERKASAP	
ANATOMİ PRATİK SINAVI	19.10.2022 13.30	SINAV SALONU SALON BAŞKANI	DOÇ. DR. SEÇKİN TUNCER	
TEORİK SINAV	21.10.2022 09.30	SINAV SALONU KORİDORU SALON BAŞKANI	PROF. DR. YÜKSEL AYDAR	
		YENİ SINAV SALONU 1. SALON BAŞKANI	DOÇ. DR. DİLEK BURUKOĞLU DÖNMEZ	
		YENİ SINAV SALONU 2. SALON BAŞKANI	DR. ÖĞR. ÜYESİ HAKAN AY	

## 2. SINIF 1. KURUL MESLEKİ BECERİLER LABORATUARI DERS PROGRAMI

	13:30 14:10	14.20 15.00	15:30 16:10	16:20 17:00	13:30 14:10	14.20 15.00	15:30 16:10	16:20 17:00	13:30 14:10	14.20 15.00	15:30 16:10	16:20 17:00	13:30 14:10	14.20 15.00	15:30 16:10	16:20 17:00
1.İstasyon	A-2	B-2	A-1	B-1	C-2	D-2	C-1	D-1	E-2	F-2	E-1	F-1	G-2	A-2	G-1	A-1
2.İstasyon	B-2	C-2	B-1	C-1	D-2	E-2	D-1	E-1	F-2	G-2	F-1	G-1	A-2	B-2	A-1	B-1
3.İstasyon	C-2	D-2	C-1	D-1	E-2	F-2	E-1	F-1	G-2	A-2	G-1	A-1	B-2	C-2	B-1	C-1
4.İstasyon	D-2	E-2	D-1	E-1	F-2	G-2	F-1	G-1	A-2	B-2	A-1	B-1	C-2	D-2	C-1	D-1
5.İstasyon	E-2	F-2	E-1	F-1	G-2	A-2	G-1	A-1	B-2	C-2	B-1	C-1	D-2	E-2	D-1	E-1
6. İstasyon	F - 2	G - 2	F - 1	G - 1	A - 2	B-2	A-1	B-1	C-2	D-2	C-1	D-1	E-2	F-2	E-1	F-1
7.İstasyon	G-2	A-2	G-1	A-1	B-2	C-2	B-1	C-1	D-2	E-2	D-1	E-1	F-2	G-2	F-1	G-1

**1.İSTASYON** Fiziksel Muayene Yapma (İlkyardım Prensipleri İle) Becerisi(AİLE H.)

**2.İSTASYON** Trakeal Entübasyon Uygulama Becerisi (ACİL TIP)

**3.İSTASYON** Glukometre İle Kan Şekeri Ölçümü:6.W

**4.İSTASYON** Sütür Uygulama Becerisi ( GEN.CER.)

**5.İSTASYON** Pediatrik Kanülasyon ve Arterial ve topuktan Kan Alma Becerisi (ÇOCUK CER.)

**6.İSTASYON** Steteskop Kullanma ve Göğüs Oskültasyonu Becerisi (GÖĞÜS H.)

**7.İSTASYON** Leopold Manevraları, Uterus Muayenesi Uygulama Becerisi (KADIN)

**2.SINIF 1. KURUL**  
**MESLEKİ BECERİLER LABORATUVARI**  
**DERS KONULARI ve ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Acil Tıp A.D.**

Trakeal Entübasyon Uygulama Becerisi

Prof. Dr. Engin ÖZAKIN

**Aile Hekimliği A.D.**

Fiziksel Muayene Yapma (İlkyardım Prensipleri İle) Becerisi

Doç. Dr. Hüseyin BALCIOĞLU

**Çocuk Sağlığı ve Hast. A.D.**

Pediyatrik Kanülasyon ve Arterial vetopuktan Kan Alma Becerisi

Doç. Dr. Hülya ANIL

**Genel Cerrahi A.D.**

Sütür Uygulama Becerisi

Doç. Dr. Bartu BADAĞ

**Göğüs Hastalıkları A.D.**

Steteskop Kullanma ve Göğüs Oskültasyonu Becerisi

Doç. Dr. Şenay YILMAZ

**Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D.**

Leopold Manevraları, Uterus Muayenesi Uygulama Becerisi

Dr. Öğr. Üyesi Elçin TELLİ

**Mesleki Beceriler LAB.**

Glukometre İle Kan Şekeri Ölçümü

Hemşire Sevgi GİRAY

2. SINIF ANABİLİM DALLARI	TOPLAM DERS SAATİ	ÖĞRETİM ÜYESİ	DERS SAATİ	DERS ADI
FİZYOLOJİ	38	Prof. Dr. Kubilay UZUNER	26	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalp-Dolaşım Sistemine Genel Bir Bakış ve Yaşamsal Önemi</li> <li>2. Kalp Kasının Fizyolojik Özellikleri</li> <li>3. Kalp Kasında Uyarı-İleti Sistemi Mekanizmaları</li> <li>4. Elektrokardiyografi I: Normal EKG'nin Özellikleri</li> <li>5. EKG II: EKG Kayıtlarından Elde Edilebilen Bilgiler</li> <li>6. EKG III: EKG Değişikliklerine Yol Açabilen Bazı Durumlar</li> <li>7. Kalp Döngüsü I: Kalp Kapakları ve Kalp Sesleri</li> <li>8. Kalp Döngüsü II: Wigger's Diyagramı</li> <li>9. Kalbin Pompalama İşlevinin İntrensek Düzenlenmesi</li> <li>10. Kalbin Pompalama İşlevinin Ekstrensek Düzenlenmesi</li> <li>11. Kalp Debisi (Cardiac output) ve Venöz Dönüş</li> <li>12. Arteriyel Basınç ve Dolaşım</li> <li>13. Arteriyel Kan Basıncının Ölçülmesi ve Düzenlenmesi</li> <li>14. Kapiller Dolaşım ve Lenfatik Sistem</li> <li>15. Mikrodolaşım</li> <li>16. Venöz Dolaşımın Fonksiyonel Özellikleri</li> <li>17. Koroner Dolaşım ve Kan Akımının Dokular Tarafından Yerel Kontrolü</li> <li>18. Kardiyovasküler Düzenlenme</li> <li>19. Kısa Dönemde Kan Basıncını Düzenleme Mekanizmaları</li> <li>20. Uzun Dönemde Kan Basıncını Düzenleme Mekanizmaları</li> <li>21. Özel Dolaşım Alanları</li> <li>22. Dolaşım Sistemi Aksaklıkları</li> <li>23. Sağlıklı Yaşam için Egzersizin Önemi</li> <li>24. Aerobik ve Anaerobik Antrenmanların Fizyolojik Etkileri</li> <li>25. Tahmini Maksimum Nabız ve Vücut Kitle Endeksinin Hesaplanması</li> <li>26. Termoregülasyon</li> </ol>
		Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	12	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Solunum Sisteminin Yapı ve Organizasyonu</li> <li>2. Solunum Sisteminin Fonksiyon ve Mekanikleri</li> <li>3. Pulmoner ve Alveolar Ventilasyon</li> <li>4. Ventilasyon/Perfüzyon Oranı</li> <li>5. Akciğerde Gaz Değişimi</li> <li>6. Kanda Oksijen Taşınması</li> <li>7. Kanda Karbondioksit Taşınması</li> <li>8. Akciğer Hacim ve Kapasiteleri</li> <li>9. Solunum Merkezi</li> <li>10. Solunumun Sinirsel Kontrolü</li> <li>11. Solunum Sistemi Fizyopatolojisi</li> <li>12. Yüksek İrtifa ve Su Altı Fizyolojisi</li> </ol>

ANATOMİ	14	Prof. Dr. Yüksel AYDAR	6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dolaşım Sistemi Hakkında Genel Bilgiler</li> <li>2. Kalbin Dış Görünüşü ve Pericardium</li> <li>3. Kalbin Boşlukları</li> <li>4. Kalbin Koroner Damarları ve İletim Sistemi</li> <li>5. Kalbin Büyük Damarları ve Genel Dolaşım</li> <li>6. Fetal Dolaşım</li> </ol>
		Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Solunum Sistemi Hakkında Genel Bilgiler</li> <li>2. Burun Anatomisi ve Paranasal Sinüsler</li> <li>3. Pharynx'in Bölümleri ve Larynx</li> <li>4. Larynx Kasları</li> <li>5. Trachea, Bronchus ve Bronchiolus'lar</li> <li>6. Akciğerler</li> <li>7. Pleura ve Diaphragma</li> <li>8. Mediastinum ve Burada Yer Alan Oluşumlar</li> </ol>
BİYOFİZİK	20	Doç. Dr. Seçkin TUNCER	20	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalbin Özel Uyarı ve İleti Sistemi</li> <li>2. Kalp Hücrelerinde Aksiyon Potansiyelleri</li> <li>3. Elektrokardiyografinin Temel İlkeleri: Kalp Dipolü ve Einthoven Yasası</li> <li>4. Bipolar ve Unipolar Ekstremitte Derivasyonları</li> <li>5. Dolaşımında Hidrostatik Faktör</li> <li>6. Kütlelinin Korunumu-Süreklilik Denklemi ve Enerjinin Korunumu-Bernoulli İlkesi</li> <li>7. Newtoniyen ve Newtoniyen Olmayan Akışkanlar</li> <li>8. Hemodinamik: Poiseuille Yasası, Reynolds Sayısı, Akış Hızı</li> <li>9. Damarların Yapısal ve Esneklik Özellikleri</li> <li>10. Hemodinamik: Periferik Direnç</li> <li>11. Dolaşım Sistemi, Damarlar, Laplace Yasası</li> <li>12. Kanın Pompalanması Sırasında Kalbin Yaptığı İş ve Kalp Gücü</li> <li>13. Solunumla İlgili Gaz Yasaları ve Alveol Mekaniği</li> <li>14. Solunum Kasları Biyomekaniği</li> <li>15. Akciğer ve Göğüs Kafesi Kompleks Solunumda Direnç Faktörü, Solunum Yolu Direnci</li> <li>16. Solunum Sisteminde Hacim-Basınç İlişkisi ve Solunum İş</li> <li>17. Alveollerin Havalanması</li> <li>18. Kan Gazlarının Çözünürlüğü, Difüzyon, Difüzyon Kapasitesi</li> <li>19. Akciğerlerde Gaz Değişimi, Ventilasyon-Perfüzyon Oranı</li> <li>20. Akciğerlerde Hacim ve Kapasiteleri, Fonksiyonel Artık Kapasitenin Ölçümü</li> </ol>
HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ	7	Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK	4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalbin Gelişimi</li> <li>2. Damarların Gelişimi</li> <li>3. Kalbin Histolojisi</li> <li>4. Damarların Histolojisi</li> </ol>
		Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Solunum Sisteminin Gelişimi</li> <li>2. Üst Solunum Yolları Histolojisi</li> <li>3. Alt Solunum Yolları Histolojisi</li> </ol>

2. SINIF - 1. DERS KURULU - 1. HAFTA DERS PROGRAMI						
Saat	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma*	
	12.09.2022	13.09.2022	14.09.2022	15.09.2022	16.09.2022	
08:30 - 09:15	Açılış Konuşması (Oryantasyon Programı) <b>DEKAN VEKİLİ</b> <b>Prof. Dr. Atilla Özcan ÖZDEMİR</b>	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı <b>Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL</b>	Kalbin Histolojisi <b>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK</b>	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı <b>Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL</b>	Kalp Özel Uyarı ve İletim Sistemi <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	
09:30 - 10:15	COVID-19, Diğer Bulaşıcı Hastalıklar ve Korunma Yöntemleri <b>Prof. Dr. Nurettin ERBEN</b>	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı <b>Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL</b>	Damarların Histolojisi <b>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK</b>	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı <b>Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL</b>	Kalp Hücrelerinde Aksiyon Potansiyelleri <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	
10:30 - 11:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı <b>Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL</b>	Dolaşım Sistemi Hakkında Genel Bilgiler <b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>	Kalp-Dolaşım Sistemine Genel Bir Bakış ve Yaşamsal Önemi <b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>	Kalbin Boşlukları <b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>	
11:30 - 12:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı <b>Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL</b>	Kalbin Dış Görünüşü ve Pericardium <b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>	Kalp Kasının Fizyolojik Özellikleri <b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>	Kalbin Koroner Damarları ve İletim Sistemi <b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>	
<b>ÖĞLE ARASI</b>						
13:30 - 14:15	<b>DERS KURULUNUN TANITIMI</b> <b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>	<b>MESLEKİ BECERİLER</b>	<b>ANATOMİ LAB.</b> Dolaşım Sistemi Hakkında Genel Bilgiler, Kalbin Dış Görünüşü ve Pericardium	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	<b>ANATOMİ LAB.</b> Kalbin Boşlukları, Kalbin Koroner Damarları ve İletim Sistemi	<b>HİSTOLOJİ LAB.</b> Dolaşım Sistemi
14:30 - 15:15	Kalbin Gelişimi <b>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK</b>		<b>Grup 1 ve Grup 2</b> 14:00-14:30 <b>Grup 5 ve Grup 6</b> 15:15-15:45 <b>Grup 3 ve Grup 4</b> 16:30-17:00	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	<b>Grup 5 ve Grup 6</b> 14:00-14:30 <b>Grup 3 ve Grup 4</b> 15:15-15:45 <b>Grup 1 ve Grup 2</b> 16:30-17:00	<b>Grup 1 ve Grup 2</b> 14:00-14:30 <b>Grup 5 ve Grup 6</b> 15:15-15:45 <b>Grup 3 ve Grup 4</b> 16:30-17:00
15:30 - 16:15	Damarların Gelişimi <b>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK</b>		Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı <b>İş Güvenliği Uzmanı</b> <b>Yaşar KESER</b>			
16:30 - 17:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı <b>İş Güvenliği Uzmanı</b> <b>Yaşar KESER</b>			

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'da başlar.

2. SINIF - 1. DERS KURULU - 2. HAFTA DERS PROGRAMI						
Saat	Pazartesi 19.09.2022	Salı 20.09.2022	Çarşamba 21.09.2022	Perşembe 22.09.2022	Cuma* 23.09.2022	
08:30 - 09:15	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı Prof.Dr. Alaettin ÜNSAL	EKG II: EKG Kayıtlarından Elde Edilebilen Bilgiler Prof. Dr. Kubilay UZUNER	Dolaşımda Hidrostatik Faktör Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Newtoniyen ve Newtoniyen Olmayan Akışkanlar Doç. Dr. Seçkin TUNCER	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
09:30 - 10:15	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL	EKG III: EKG Değişikliklerine Yol Açabilen Bazı Durumlar Prof. Dr. Kubilay UZUNER	Kütlenin Korunumu-Süreklilik Denklemi ve Enerjinin korunumu-Bernoulli İlkesi Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Hemodinamik: Poiseuille Yasası, Reynolds Sayısı, Akış Hızı Doç. Dr. Seçkin TUNCER	BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
10:30 - 11:15	Kalp Kasında Uyarı-İleti Sistemi Mekanizmaları Prof. Dr. Kubilay UZUNER	Elektrokardiografinin Temel İlkeleri: Kalp Dipolü ve Einthoven Yasası Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Kalp Döngüsü I: Kalp Kapakları ve Kalp Sesleri Prof. Dr. Kubilay UZUNER	SEÇMELİ DERS	Kalp Debisi (Cardiac Output) ve venöz dönüş Prof. Dr. Kubilay UZUNER	
11:30 - 12:15	Elektrokardiografi I: Normal EKG'nin Özellikleri Prof. Dr. Kubilay UZUNER	Bipolar ve Unipolar Ekstremitte Derivasyonları Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Kalp Döngüsü II: Wigger'in Diyagramı Prof. Dr. Kubilay UZUNER	SEÇMELİ DERS	Arteriyel Basınç ve Dolaşım Prof. Dr. Kubilay UZUNER	
ÖĞLE ARASI						
13:30 - 14:15	Kalbin Büyük Damarları ve Genel Dolaşım Prof. Dr. Yüksel AYDAR	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı İş Güvenliği Uzmanı Yaşar KESER	ANATOMİ LAB. Kalbin Büyük Damarları ve Genel Dolaşım, Fetal Dolaşım  Grup 3 ve Grup 4 14:00-14:30 Grup 1 ve Grup 2 15:15-15:45 Grup 5 ve Grup 6 16:30-17:00	FİZYOLOJİ LAB. EKG çekimi ve değerlendirilmesi  Grup 1 ve Grup 2 14:00-14:30 Grup 5 ve Grup 6 15:15-15:45 Grup 3 ve Grup 4 16:30-17:00	Kalbin Pompalama İşlevinin İntrensek Düzenlenmesi Prof. Dr. Kubilay UZUNER	FİZYOLOJİ LAB. İzole Kalp I- II Sanal Simülasyon Uygulaması  Grup 5 ve Grup 6 14:00-14:30 Grup 3 ve Grup 4 15:15-15:45 Grup 1 ve Grup 2 16:30-17:00
14:30 - 15:15	Fetal Dolaşım Prof. Dr. Yüksel AYDAR	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı İş Güvenliği Uzmanı Yaşar KESER			Kalbin Pompalama İşlevinin Ekstresek Düzenlenmesi Prof. Dr. Kubilay UZUNER	
15:30 - 16:15	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı İş Güvenliği Uzmanı Yaşar KESER	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı İş Güvenliği Uzmanı Yaşar KESER			BAĞIMSIZ ÖĞRENME	
16:30 - 17:15	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı İş Güvenliği Uzmanı Yaşar KESER	Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı İş Güvenliği Uzmanı Yaşar KESER			BAĞIMSIZ ÖĞRENME	

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'da başlar.



2. SINIF - 1. DERS KURULU - 3. HAFTA DERS PROGRAMI							
Saat	Pazartesi 26.09.2022	Salı 27.09.2022	Çarşamba 28.09.2022	Perşembe 29.09.2022	Cuma* 30.09.2022		
08:30 - 09:15	Damarların Yapısal ve Esneklik Özellikleri Doç. Dr. Seçkin TUNCER	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Pharynx'in Bölümleri ve Larynx Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	Kısa Dönemde Kan Basıncını Düzenleme Mekanizmaları Prof. Dr. Kubilay UZUNER	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		
09:30 - 10:15	Hemodinamik: Periferik Direnç Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Solunum Sisteminin Gelişimi Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ	Larynx Kasları Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	Uzun Dönemde Kan Basıncını Düzenleme Mekanizmaları Prof. Dr. Kubilay UZUNER	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		
10:30 - 11:15	Arteriyel Kan Basıncının Ölçülmesi ve Düzenlenmesi Prof. Dr. Kubilay UZUNER	Solunum Sistemi Hakkında Genel Bilgiler Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	Koroner Dolaşım ve Kan Akımının Dokular Tarafından Yerel Kontrolü Prof. Dr. Kubilay UZUNER	<b>SEÇMELİ DERS</b>	Özel Dolaşım Alanları Prof. Dr. Kubilay UZUNER		
11:30 - 12:15	Kapiller Dolaşım ve Lenfatik Sistem Prof. Dr. Kubilay UZUNER	Burun Anatomisi ve Paranasal Sinüsler Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	Kardiyovasküler Düzenlenme Prof. Dr. Kubilay UZUNER	<b>SEÇMELİ DERS</b>	Dolaşım Sistemi Aksaklıkları Prof. Dr. Kubilay UZUNER		
<b>ÖĞLE ARASI</b>		<b>ÖĞLE ARASI</b>	<b>*ÖĞRENCİ DANIŞMAN BULUŞMASI</b>		<b>ÖĞLE ARASI</b>	<b>ÖĞLE ARASI</b>	
13:30 - 14:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Mikrodolaşım Prof. Dr. Kubilay UZUNER	<b>ANATOMİ LAB.</b> Solunum Sistemi Hakkında Genel Bilgiler, Burun Anatomisi ve Paranasal Sinüsler	<b>FİZYOLOJİ LAB.</b> In-situ Kalp (Kurbağada Stannius Bağları)	<b>MESLEKİ BECERİLER</b>	<b>ANATOMİ LAB.</b> Pharynx'in Bölümleri ve Larynx, Larynx Kasları	<b>FİZYOLOJİ LAB.</b> İndirekt Kan Basıncı Ölçülmesi
14:30 - 15:15		Venöz Dolaşımın Fonksiyonel Özellikleri Prof. Dr. Kubilay UZUNER	<b>Grup 1 ve Grup 2</b> 14:00-14:30 <b>Grup 5 ve Grup 6</b> 15:15-15:45 <b>Grup 3 ve Grup 4</b> 16:30-17:00	<b>Grup 5 ve Grup 6</b> 14:00-14:30 <b>Grup 3 ve Grup 4</b> 15:15-15:45 <b>Grup 1 ve Grup 2</b> 16:30-17:00		<b>Grup 5 ve Grup 6</b> 14:00-14:30 <b>Grup 3 ve Grup 4</b> 15:15-15:45 <b>Grup 1 ve Grup 2</b> 16:30-17:00	<b>Grup 1 ve Grup 2</b> 14:00-14:30 <b>Grup 5 ve Grup 6</b> 15:15-15:45 <b>Grup 3 ve Grup 4</b> 16:30-17:00
15:30 - 16:15		<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>					
16:30 - 17:15		<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>					

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'da başlar.

\*Öğrenci Danışman Buluşması

2. SINIF - 1. DERS KURULU - 4. HAFTA DERS PROGRAMI						
Saat	Pazartesi 3.10.2022	Salı 4.10.2022	Çarşamba 5.10.2022	Perşembe 6.10.2022	Cuma* 7.10.2022	
08:30 - 09:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Tahmini Maksimum Nabız ve Vücut Kitle Endeksinin Hesaplanması <b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	<b>FİZYOLOJİ LAB.</b> Kardiyovasküler Uyum Testi (Schneider)  <b>Grup 3 ve Grup 4</b> 09:00-09:30 <b>Grup 1 ve Grup 2</b> 10:15-10:45 <b>Grup 5 ve Grup 6</b> 11:30-12:00	Solunumla İlgili Gaz Yasaları ve Alveol Mekanığı <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	
09:30 - 10:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Termoregülasyon <b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		Solunum Kasları Biyomekanığı <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	
10:30 - 11:15	Dolaşım Sistemi, Damarlar Laplace Yasası <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	Üst Solunum Yolları Histolojisi <b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b>	Trachea, Bronchus ve Bronchiolus'lar <b>Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY</b>		Solunum Sisteminin Yapı ve Organizasyonu <b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>	
11:30 - 12:15	Kanın Pompalanması Sırasında Kalbin Yaptığı İş ve Kalp Gücü <b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>	Alt Solunum Yolları Histolojisi <b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b>	Akciğerler <b>Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY</b>		Solunum Sisteminin Fonksiyon ve Mekanikleri <b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>	
<b>ÖĞLE ARASI</b>						
13:30 - 14:15	Sağlıklı Yaşam için Egzersizin Önemi <b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>	<b>KULÜP SAATI</b>	<b>ANATOMİ LAB.</b> Trachea, Bronchus ve Bronchiolus'lar, Akciğerler	<b>HİSTOLOJİ LAB.</b> Solunum Sistemi	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	<b>MESLEKİ BECERİLER</b>
14:30 - 15:15	Aerobik ve Anaerobik Antrenmanların Fizyolojik Etkileri <b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>		<b>Grup 3 ve Grup 4</b> 14:00-14:30 <b>Grup 1 ve Grup 2</b> 15:15-15:45 <b>Grup 5 ve Grup 6</b> 16:30-17:00	<b>Grup 1 ve Grup 2</b> 14:00-14:30 <b>Grup 5 ve Grup 6</b> 15:15-15:45 <b>Grup 3 ve Grup 4</b> 16:30-17:00	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	
15:30 - 16:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		
16:30 - 17:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'da başlar.

2. SINIF - 1. DERS KURULU - 5. HAFTA DERS PROGRAMI						
Saat	Pazartesi 10.10.2022	Salı 11.10.2022	Çarşamba 12.10.2022	Perşembe 13.10.2022	Cuma* 14.10.2022	
08:30 - 09:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Akciğerlerde Gaz Değişimi, Ventilasyon-Perfüzyon Oranı Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Solunum Merkezi Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	
09:30 - 10:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	Akciğer Hacim ve Kapasiteleri Fonksiyonel Artık Kapasitenin Ölçümü Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Solunumun Sinirsel Kontrolü Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	
10:30 - 11:15	Akciğer ve Göğüs Kafesi Kompleyansı Solunumda Direnç Faktörü, Solunum Yolu Direnci Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Akciğerde Gaz Değişimi Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	Kanda Karbondioksit Taşınması Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	Pleura ve Diaphragma Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	Solunum Sistemi Fizyopatolojisi Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	
11:30 - 12:15	Solunum Sisteminde Hacim-Basınç İlişkisi ve Solunum İşİ Doç. Dr. Seçkin TUNCER	Kanda Oksijen Taşınması Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	Akciğer Hacim ve Kapasiteleri Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	Mediastinum ve Burada Yer Alan Oluşumlar Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY	Yüksek İrtifa ve Su Altı Fizyolojisi Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	
<b>ÖĞLE ARASI</b>						
13:30 - 14:15	Pulmoner ve Alveolar Ventilasyon Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	Alveollerin Havalanması Doç. Dr. Seçkin TUNCER	<b>MESLEKİ BECERİLER</b>	<b>PROJE UYGULAMASI</b>	<b>ANATOMİ LAB.</b> Pleura ve Diaphragma, Mediastinum ve Burada Yer Alan Oluşumlar	<b>FİZYOLOJİ LAB.</b> Spirometre
14:30 - 15:15	Ventilasyon/Perfüzyon Oranı Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP	Kan Gazlarının Çözünürlüğü, Difüzyon, Difüzyon Kapasitesi Doç. Dr. Seçkin TUNCER		<b>PROJE UYGULAMASI</b>		
15:30 - 16:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		
16:30 - 17:15	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>	<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		<b>BAĞIMSIZ ÖĞRENME</b>		
					Grup 1 ve Grup 2 14:00-14:30 Grup 5 ve Grup 6 15:15-15:45 Grup 3 ve Grup 4 16:30-17:00	Grup 5 ve Grup 6 14:00-14:30 Grup 3 ve Grup 4 15:15-15:45 Grup 1 ve Grup 2 16:30-17:00

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'da başlar.

2. SINIF - 1. DERS KURULU - 6. HAFTA DERS PROGRAMI					
Saat	Pazartesi 17.10.2022	Salı 18.10.2022	Çarşamba 19.10.2022	Perşembe 20.10.2022	Cuma* 21.10.2022
08:30 - 09:15					
09:30 - 10:15		MESLEKİ BECERİLER PRATİK SINAVI SAAT: 09:30			1.KURUL TEORİK SINAV SAAT: 09:30
10:30 - 11:15					
11:30 - 12:15					
ÖĞLE ARASI					
13:30 - 14:15					
14:30 - 15:15			ANATOMİ PRATİK SINAVI SAAT: 13:30		DERS KURULU SONU
15:30 - 16:15					
16:30 - 17:15					

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'da başlar.