

YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

Dönem II

TIP 2040 ENDOKRİN VE ÜROJENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU

01.03.2022-08.04.2022

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
ANATOMİ	18	2x4	20
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	22	5x4	27
FİZYOLOJİ	38	2x4	40
TIBBİ BİYOKİMYA	15	1x4	16
<b>TOPLAM</b>	<b>93</b>	<b>10</b>	<b>103</b>
SEÇMELİ DERS	10	-	10
KLİNİK BECERİLER	-	2x2	2
TIBBİ İNGİLİZCE	22	-	22

Dekan	Prof. Dr. Zühal AKTUNA
Dönem II Koordinatörü	Prof. Dr. Gülsen GÜNEŞ
Dönem II Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Ülker ÇUHACI

**TIP 2040 ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU ÜYELERİ**

<b>Anatomi</b>	Prof. Dr. Rabet GÖZİL, Prof. Dr. Semih KESKİL Prof. Dr. Şenay ARIKAN DURMAZ, Prof. Dr. Gökhan ÖZER, Doç. Dr. Çağrı GÜLÜMSER, Dr. Öğr. Üyesi Bengi YEĞİN
<b>Histoloji ve Embriyoloji</b>	Prof. Dr. Emel KOPTAGEL, Dr. Öğr. Üyesi Çağla Zübeyde KÖPRÜ
<b>Fizyoloji</b>	Prof. Dr. Sami AYDOĞAN, Prof. Dr. Çiğdem ÖZER, Dr. Öğr. Üyesi Saide MURATOĞLU
<b>Tıbbi Biyokimya</b>	Prof. Dr. Cumhuriyet BİLGİ, Dr. Öğr. Üyesi Gülsevrim SAYDAM, Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA
<b>Seçmeli Ders</b>	Kurul Başkanı; Prof. Dr. Bengül DURMAZ
<b>Klinik Beceriler</b>	Kurul Başkanı; Prof. Dr. Kıymet İkbal KARADAVUT
<b>Tıbbi İngilizce</b>	Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHİRVAN

**SORU DAĞILIMI**

<b>SORU DAĞILIMI</b>	<b>TOPLAM PUAN</b>	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>
ANATOMİ	20		
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	26		
FİZYOLOJİ	38		
TIBBİ BİYOKİMYA	16		
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>		

	28.02.2022	01.03.2022	02.03.2022	03.03.2022	04.03.2022
1.HAFTA	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:50-09:30	<b>SINDİRİM VE METABOLİZMA DERS KURULU SINAVI</b>	Endokrin Bezler Bengi YEĞİN Anatomi	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Vesica Urinaria, Urethra Rabet GÖZİL Anatomi	A.İliaca interna, Plexus Pudentalis Rabet GÖZİL Anatomi
09:50-10:30		Endokrin Bezler Bengi YEĞİN Anatomi	Böbrekler ve Üreter Rabet GÖZİL Anatomi	Vesica Urinaria, Urethra Rabet GÖZİL Anatomi	A.İliaca interna, Plexus Pudentalis Rabet GÖZİL Anatomi
10:50-11:30		Hipofizin Gelişimi ve Histolojisi Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji-	Böbrekler ve Üreter Rabet GÖZİL Anatomi	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Pineal bez fizyolojisi, melatonin Saide MURATOĞLU Fizyoloji
11:50-12:30		Hipofizin Gelişimi ve Histolojisi Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji-	Hipotalamus-Hipofiz Hormonları Cumhur BİLGİ Tıbbi Biyokimya	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
13:50-14:30		Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	Hipotalamus-Hipofiz Hormonları Cumhur BİLGİ Tıbbi Biyokimya	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>
14:50-15:30		Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	Endokrin sistem fizyolojisine giriş, hormonların genel özellikleri Çiğdem ÖZER Fizyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>
15:50-16:30		Hormonların Etki Mekanizmaları Burcu BABA Tıbbi Biyokimya	Hipofiz-Hipotalamus ilişkisi ve hipotalamik hormonlar Çiğdem ÖZER Fizyoloji	Tiroid Hormonları Gülsevrim SAYDAM Tıbbi Biyokimya (Çevrimiçi)	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
16:50-17:30		Hormonların Etki Mekanizmaları Burcu BABA Tıbbi Biyokimya	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Tiroid Hormonları Gülsevrim SAYDAM Tıbbi Biyokimya (Çevrimiçi)	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>

2.HAFTA	07.03.2022	08.03.2022	09.03.2022	10.03.2022	11.03.2022
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:50-09:30	Epifiz ve Böbreküstü Bezinin Gelişimi ve Histolojisi Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji ve Embriyoloji	Tiroid Testleri Gülsevım SAYDAM Tıbbi Biyokimya (Çevrimiçi)	Pankreas Hormonları Cumhur BİLGİ Tıbbi Biyokimya	Erkek Genital Organları Rabet GÖZİL Anatomi	Böbreklerin Histolojisi Emel KOPTAGEL Histoloji ve Embriyoloji
09:50-10:30	Epifiz ve Böbreküstü Bezinin Gelişimi ve Histolojisi Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji ve Embriyoloji	Klinik Anatomi Şenay ARIKAN DURMAZ Anatomi	Pankreas Hormonları Cumhur BİLGİ Tıbbi Biyokimya	Erkek Genital Organları Rabet GÖZİL Anatomi	Böbreklerin Histolojisi Emel KOPTAGEL Histoloji ve Embriyoloji
10:50-11:30	Anenohipofiz hormonları Çiğdem ÖZER Fizyoloji	Pelvis ve Perineum Bengi YEĞİN Anatomi	Tiroid, Paratiroid, Endokrin Pankreas, Yaygın Nöroendokrin Sistemin Gelişimi ve Histolojisi Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji-Embriyoloji	Üriner Sistemin Gelişimi ve Anomalileri Emel KOPTAGEL Histoloji ve Embriyoloji	Böbreküstü bezi hormonları Çiğdem ÖZER Fizyoloji
11:50-12:30	Anenohipofiz hormonları Çiğdem ÖZER Fizyoloji	Pelvis ve Perineum Bengi YEĞİN Anatomi	Tiroid, Paratiroid, Endokrin Pankreas, Yaygın Nöroendokrin Sistemin Gelişimi ve Histolojisi Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji-Embriyoloji	Üriner Sistemin Gelişimi ve Anomalileri Emel KOPTAGEL Histoloji ve Embriyoloji	Böbreküstü bezi hormonları Çiğdem ÖZER Fizyoloji
13:50-14:30	Kalsiyum ve fosfat metabolizmasını düzenleyen hormonlar Saide MURATOĞLU Fizyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	LAB: Endokrin Organların Histolojisi <b>HİSTOLOJİ GRUP I</b>	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>
14:50-15:30	Kalsiyum ve fosfat metabolizmasını düzenleyen hormonlar Saide MURATOĞLU Fizyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	LAB: Endokrin Organların Histolojisi <b>HİSTOLOJİ GRUP II</b>	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>
15:50-16:30	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Nörohipofiz hormonları Fizyoloji Çiğdem ÖZER	LAB: Endokrin Organların Histolojisi <b>HİSTOLOJİ GRUP III</b>	Tiroid hormonları Çiğdem ÖZER Fizyoloji	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
16:50-17:30	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Tiroid hormonları Fizyoloji Çiğdem ÖZER	LAB: Endokrin Organların Histolojisi <b>HİSTOLOJİ GRUP IV</b>	Böbreküstü bez hormonları Çiğdem ÖZER Fizyoloji	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>

3.HAFTA	14.03.2022	15.03.2022	16.03.2022	17.03.2022	18.03.2022
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:50-09:30	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Böbrek fizyolojisine giriş, böbreğin fonksiyonel yapısı ve görevleri Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Kadın İç Genital Organları Bengi YEĞİN Anatomi	İdrar Boşaltım Yolları Histolojisi Emel KOPTAGEL Histoloji ve Embriyoloji	<b>LAB: Boşaltım Sistemi Histolojisi HİSTOLOJİ GRUP II</b>
09:50-10:30	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Glomerüler filtrasyon ve düzenlenmesi Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Adrenal Medulla Hormonları Cumhur BİLGİ Tıbbi Biyokimya	İdrar Boşaltım Yolları Histolojisi Emel KOPTAGEL Histoloji ve Embriyoloji	<b>LAB: Boşaltım Sistemi Histolojisi HİSTOLOJİ GRUP I</b>
10:50-11:30	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Glomerüler filtrasyon ve düzenlenmesi Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Adrenal Korteks Hormonları Cumhur BİLGİ Tıbbi Biyokimya	Tübüllerin fonksiyonu, geri emilim ve sekresyon Sami AYDOĞAN Fizyoloji	<b>LAB: Boşaltım Sistemi Histolojisi HİSTOLOJİ GRUP IV</b>
11:50-12:30	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Kadın Dış Genital Organları Bengi YEĞİN Anatomi	Adrenal Korteks Hormonları Cumhur BİLGİ Tıbbi Biyokimya	Tübüllerin fonksiyonu, geri emilim ve sekresyon Sami AYDOĞAN Fizyoloji	<b>LAB: Boşaltım Sistemi Histolojisi HİSTOLOJİ GRUP III</b>
13:50-14:30	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	Jukstaglomerular Apparatus, Böbreklerin Histofizyolojisi Emel KOPTAGEL Histoloji ve Embriyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>
14:50-15:30	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	Jukstaglomerular Apparatus, Böbreklerin Histofizyolojisi Emel KOPTAGEL Histoloji ve Embriyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>
15:50-16:30	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Pankreasın endokrin fonksiyonu Saide MURATOĞLU Fizyoloji	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
16:50-17:30	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Pankreasın endokrin fonksiyonu Saide MURATOĞLU Fizyoloji	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>

4.HAFTA	21.03.2022	22.03.2022	23.03.2022	24.03.2022	25.03.2022
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:50-09:30	İdrarın konsantrite ve dilüe edilmesi Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Sıvı-elektrolit dengesi ve düzenlenmesi Sami AYDOĞAN Fizyoloji	<b>LAB:</b> Erkek Üreme Organlarının Histolojisi <b>HİSTOLOJİ GRUP III</b> <b>LAB:</b> Böbrekler, Üreter, V.Urineria ve Urethra, A.İliaca İnterna, Plexus sacralis <b>ANATOMİ GRUP IV</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Klirens kavramı, böbrek fonksiyon testleri Sami AYDOĞAN Fizyoloji
09:50-10:30	Kadın ve Erkek Üreme Organlarının Gelişimi Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji ve Embriyoloji	Sıvı-elektrolit dengesi ve düzenlenmesi Sami AYDOĞAN Fizyoloji	<b>LAB:</b> Erkek Üreme Organlarının Histolojisi <b>HİSTOLOJİ GRUP IV</b> <b>LAB:</b> Böbrekler, Üreter, V.Urineria ve Urethra, A.İliaca İnterna, Plexus sacralis <b>ANATOMİ GRUP III</b>	Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasını Düzenleyen Hormonların Biyokimyası GülsevİM SAYDAM Tıbbi Biyokimya (Çevrimiçi)	Klirens kavramı, böbrek fonksiyon testleri Sami AYDOĞAN Fizyoloji
10:50-11:30	Kadın ve Erkek Üreme Organlarının Gelişimi Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji ve Embriyoloji	Erkek Üreme Organlarının Histolojisi Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji ve Embriyoloji	<b>LAB:</b> Erkek Üreme Organlarının Histolojisi <b>HİSTOLOJİ GRUP I</b> <b>LAB:</b> Böbrekler, Üreter, V.Urineria ve Urethra, A.İliaca İnterna, Plexus sacralis <b>ANATOMİ GRUP II</b>	Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasını Düzenleyen Hormonların Biyokimyası GülsevİM SAYDAM Tıbbi Biyokimya (Çevrimiçi)	Erkek üreme sistemi hormonları Saide MURATOĞLU Fizyoloji
11:50-12:30	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Erkek Üreme Organlarının Histolojisi Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji ve Embriyoloji	<b>LAB:</b> Erkek Üreme Organlarının Histolojisi <b>HİSTOLOJİ GRUP II</b> <b>LAB:</b> Böbrekler, Üreter, V.Urineria ve Urethra, A.İliaca İnterna, Plexus sacralis <b>ANATOMİ GRUP I</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Erkek üreme sistemi hormonları Saide MURATOĞLU Fizyoloji
13:50-14:30	<b>LAB:</b> Pelvis ve Perineum, Kadın ve Erkek Genital Organları <b>ANATOMİ GRUP II</b>	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	Kadın Üreme Organlarının Histolojisi Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji-Embriyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>
14:50-15:30	<b>LAB:</b> Pelvis ve Perineum, Kadın ve Erkek Genital Organları <b>ANATOMİ GRUP I</b>	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	Kadın Üreme Organlarının Histolojisi Çağla Z. KÖPRÜ Histoloji-Embriyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>
15:50-16:30	<b>LAB:</b> Pelvis ve Perineum, Kadın ve Erkek Genital Organları <b>ANATOMİ GRUP IV</b>	Meme Bezlerinin Gelişimi Ve Anomalileri Emel KOPTAGEL Histoloji ve Embriyoloji	Gonadal Hormonlar Cumhur BİLGİ Tıbbi Biyokimya	Asit-baz dengesi ve düzenlenmesi Sami AYDOĞAN Fizyoloji	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
16:50-17:30	<b>LAB:</b> Pelvis ve Perineum, Kadın ve Erkek Genital Organları <b>ANATOMİ GRUP III</b>	Meme Bezlerinin Gelişimi Ve Anomalileri Emel KOPTAGEL Histoloji ve Embriyoloji	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Asit-baz dengesi ve düzenlenmesi Sami AYDOĞAN Fizyoloji	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>

5.HAFTA	28.03.2022	29.03.2022	30.03.2022	31.03.2022	01.04.2022
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:50-09:30	KBE	Miksiyon olayı Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Kadın üreme sistemi hormonları Saide MURATOĞLU Fizyoloji	LAB: Kadın Üreme Organlarının Histolojisi <b>HİSTOLOJİ GRUP IV</b>  FİZYOLOJİ LAB GRUP I	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
09:50-10:30	KBE	Miksiyon olayı Sami AYDOĞAN Fizyoloji	Kadın üreme sistemi hormonları Saide MURATOĞLU Fizyoloji	LAB: Kadın Üreme Organlarının Histolojisi <b>HİSTOLOJİ GRUP III</b>  FİZYOLOJİ LAB GRUP I	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
10:50-11:30	KBE	Klinik Anatomi Semih KESKİL Anatomi	Klinik Anatomi Çağrı GÜLÜMSER Anatomi	LAB: Kadın Üreme Organlarının Histolojisi <b>HİSTOLOJİ GRUP II</b>  FİZYOLOJİ LAB GRUP IV	Diüretikler ve böbrekteki etkileri Sami AYDOĞAN Fizyoloji
11:50-12:30	KBE	Klinik Anatomi Gökhan ÖZER Anatomi	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	LAB: Kadın Üreme Organlarının Histolojisi <b>HİSTOLOJİ GRUP I</b>  FİZYOLOJİ LAB GRUP IV	Böbrek hastalıkları Sami AYDOĞAN Fizyoloji
13:50-14:30	KBE	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN (ARA SINAV)	KBE	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	<b>SEÇMELİ DERSLER</b> (ARA SINAV)
14:50-15:30	KBE	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN (ARA SINAV)	KBE	Tıbbi İngilizce Samad J. SHIRVAN	<b>SEÇMELİ DERSLER</b> (ARA SINAV)
15:50-16:30	KBE	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	KBE	Gebelikte endokrin ve metabolik değişiklikler Saide MURATOĞLU Fizyoloji	Yenidoğan fizyolojisi ve laktasyon Saide MURATOĞLU Fizyoloji
16:50-17:30	KBE	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	KBE	Gebelikte endokrin ve metabolik değişiklikler Saide MURATOĞLU Fizyoloji	Yenidoğan fizyolojisi ve laktasyon Saide MURATOĞLU Fizyoloji

6.HAFTA	04.04.2022	05.04.2022	06.04.2022	07.04.2022	08.04.2022
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:50-09:30	<b>FİZYOLOJİ LAB GRUP II</b> LAB. GENEL TEKRAR LABORATUVARI <b>HİSTOLOJİ GRUP I,II,III,IV</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>LAB SINAV ANATOMİ</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
09:50-10:30	<b>FİZYOLOJİ LAB GRUP II</b> LAB. GENEL TEKRAR LABORATUVARI <b>HİSTOLOJİ GRUP I,II,III,IV</b>	<b>LAB: Hormon Ölçüm Metodları</b> <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b> Gülsevım SAYDAM Tıbbi Biyokimya (Çevrimiçi)	<b>LAB SINAV ANATOMİ</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
10:50-11:30	<b>FİZYOLOJİ LAB GRUP III</b>	<b>LAB: Hormon Ölçüm Metodları</b> <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b> Gülsevım SAYDAM Tıbbi Biyokimya (Çevrimiçi)	<b>LAB SINAV ANATOMİ</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
11:50-12:30	<b>FİZYOLOJİ LAB GRUP III</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>LAB SINAV ANATOMİ</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
13:50-14:30	<b>KBE</b>	<b>KBE</b>	<b>KBE</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
14:50-15:30	<b>KBE</b>	<b>KBE</b>	<b>KBE</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
15:50-16:30	<b>KBE</b>	<b>KBE</b>	<b>KBE</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
16:50-17:30	<b>KBE</b>	<b>KBE</b>	<b>KBE</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>

7.HAFTA	11.04.2022	12.04.2022	13.04.2022	14.04.2022	15.04.2022
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
09:30- 12:00	KURUL SINAVI	HASTALIKLARIN TEMELLERİ ve TEDAVİLERİNE GİRİŞ DERS KURULU	HASTALIKLARIN TEMELLERİ ve TEDAVİLERİNE GİRİŞ DERS KURULU	HASTALIKLARIN TEMELLERİ ve TEDAVİLERİNE GİRİŞ DERS KURULU	HASTALIKLARIN TEMELLERİ ve TEDAVİLERİNE GİRİŞ DERS KURULU