

İ.D.Ü SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

2024-2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI HAFTALIK DERS PROGRAMI

HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ

GÜN	SAAT	1. SINIF	Derslik	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
P	1	08.30 - 09.15		
A	2	09.25 - 10.10		
Z	3	10.20 - 11.05	HEM 111 Hemşireliğe Giriş	201 Doç.Dr.Elem KOCAÇAL
A	4	11.15 - 12.00	HEM 111 Hemşireliğe Giriş	201 Doç.Dr.Elem KOCAÇAL
R	5	12.30 - 13.15		
T	6	13.25 - 14.10	HEM 155 Hemşirelikte Terminoloji	507 Doç.Dr. Özlem TEKİR
E	7	14.20 - 15.05	HEM 155 Hemşirelikte Terminoloji	507 Doç.Dr. Özlem TEKİR
S	8	15.15 - 16.00	HEM 115 Üniversite Yaşamına Uyum	507 Doç.Dr. Özlem TEKİR
İ	9	16.10 - 16.55	HEM 115 Üniversite Yaşamına Uyum	507 Doç.Dr. Özlem TEKİR
	10	17.05 - 17.50		
	1	08.30 - 09.15		
	2	09.25 - 10.10		
	3	10.20 - 11.05	HEM 153 Sağlıklı Yaşam için Yoga	509 Doç. Dr. Özüm ERKİN GEYİKTEPE
S	4	11.15 - 12.00	HEM 153 Sağlıklı Yaşam için Yoga	509 Doç. Dr. Özüm ERKİN GEYİKTEPE
A	5	12.30 - 13.15		
L	6	13.25 - 14.10	HEM 119 Fizyoloji	509 Dr.Öğretim Üyesi Ayşe ÇİĞEL (IDU Tıp Fakültesi Fizyoloji ABD)
I	7	14.20 - 15.05	HEM 119 Fizyoloji	509 Dr.Öğretim Üyesi Ayşe ÇİĞEL(IDU Tıp Fakültesi Fizyoloji ABD)
	8	15.15 - 16.00	HEM 113 Kişilerarası İlişkiler	507 Dr. Öğr. Üyesi Ayşe SARI
	9	16.10 - 16.55	HEM 113 Kişilerarası İlişkiler	507 Dr. Öğr. Üyesi Ayşe SARI
	10	17.05 - 17.50		
Ç	1	08.30 - 09.15		
A	2	09.25 - 10.10	HEM 151 Stres ve Başetme Yöntemleri	507 Dr. Öğr. Üyesi Ayşe SARI
R	3	10.20 - 11.05	HEM 151 Stres ve Başetme Yöntemleri	507 Dr. Öğr. Üyesi Ayşe SARI
S	4	11.15 - 12.00	HEM 117 Anatomi (Teorik)	507 Prof. Dr. Şefik Kaan YÜCEL, Dr.Öğr. Üyesi İstemihan ÇOBAN, Öğr.Gör. Dr. Fulya YAPRAK, Öğr.Gör. Dr. Gülsüm Derya Aktaş
A	5	12.30 - 13.15		
M	6	13.25 - 14.10	HEM 117 Anatomi (Teorik)	507 Prof. Dr. Şefik Kaan YÜCEL, Dr.Öğr. Üyesi İstemihan ÇOBAN, Öğr.Gör. Dr. Fulya YAPRAK, Öğr.Gör. Dr. Gülsüm Derya Aktaş
B	7	14.20 - 15.05	HEM 117 Anatomi (Teorik)	507 Prof. Dr. Şefik Kaan YÜCEL, Dr.Öğr. Üyesi İstemihan ÇOBAN, Öğr.Gör. Dr. Fulya YAPRAK, Öğr.Gör. Dr. Gülsüm Derya Aktaş
A	8	15.15 - 16.00	HEM 117 Anatomi (Uygulama)	507 Prof. Dr. Şefik Kaan YÜCEL, Dr.Öğr. Üyesi İstemihan ÇOBAN, Öğr.Gör. Dr. Fulya YAPRAK, Öğr.Gör. Dr. Gülsüm Derya Aktaş
	9	16.10 - 16.55	HEM 117 Anatomi (Uygulama)	507 Prof. Dr. Şefik Kaan YÜCEL, Dr.Öğr. Üyesi İstemihan ÇOBAN, Öğr.Gör. Dr. Fulya YAPRAK, Öğr.Gör. Dr. Gülsüm Derya Aktaş
	10	17.05 - 17.50		
	1	08.30 - 09.15		
P	2	09.25 - 10.10		
E	3	10.20 - 11.05		
R	4	11.15 - 12.00		
S	5	12.30 - 13.15		
E	6	13.25 - 14.10		
M	7	14.20 - 15.05		
B	8	15.15 - 16.00		
E	9	16.10 - 16.55		
	10	17.05 - 17.50		
	1	08.30 - 09.15		
	2	09.25 - 10.10		
	3	10.20 - 11.05		
	4	11.15 - 12.00		
C	5	12.30 - 13.15		
U	6	13.25 - 14.10		
M	7	14.20 - 15.05	HEM 121 Bilgisayara Giriş I	online Öğr.Gör. Dr. Öznur ÖZTUNÇ KAYMAK (İDÜ Bilgi İşlem)
A	8	15.15 - 16.00	HEM 121 Bilgisayara Giriş I	online Öğr.Gör. Dr. Öznur ÖZTUNÇ KAYMAK (İDÜ Bilgi İşlem)
	9	16.10 - 16.55	HEM 121 Bilgisayara Giriş I	online Öğr.Gör. Dr. Öznur ÖZTUNÇ KAYMAK (İDÜ Bilgi İşlem)
	10	17.05 - 17.50		

İ.D.Ü SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ					
2024-2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI HAFTALIK DERS PROGRAMI					
HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ					
GÜN	SAAT	2. SINIF	Derslik	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ	
P	1	08.30 - 09.15			
A	2	09.25 - 10.10			
Z	3	10.20 - 11.05	HEM 213 Hemşirelikte Araştırma Teknikleri	202	Doç. Dr. Özüm ERKİN GEYİKTEPE, Doç. Dr.Vildan KOCATEPE
A	4	11.15 - 12.00	HEM 213 Hemşirelikte Araştırma Teknikleri	202	Doç. Dr. Özüm ERKİN GEYİKTEPE, Doç. Dr.Vildan KOCATEPE
R	5	12.30 - 13.15			
T	6	13.25 - 14.10	HEM 257 Sağlık Eğitimi*	202	Doç.Dr. Gülcihan ARKAN ÜNER, Doç.Dr.Şadiye DUR
E	7	14.20 - 15.05	HEM 257 Sağlık Eğitimi*	202	Doç.Dr. Gülcihan ARKAN ÜNER, Doç.Dr.Şadiye DUR
S	8	15.15 - 16.00	HEM 251 Kanser Kontrolü ve Hemşirelik (Seçmeli Ders)*	202	Doç. Dr.Vildan KOCATEPE
İ	9	16.10 - 16.55	HEM 251 Kanser Kontrolü ve Hemşirelik (Seçmeli Ders)*	202	Doç. Dr.Vildan KOCATEPE
	10	17.05 - 17.50			
	1	08.30 - 09.15	HEM 221 Fizyopatoloji	202	Doç.Dr. Özlem TEKİR
	2	09.25 - 10.10	HEM 221 Fizyopatoloji	202	Doç.Dr. Özlem TEKİR
	3	10.20 - 11.05	USEC Fonksiyonel Beslenme	202	Doç.Dr. Kübra Sultan ÖZDEMİR BİLİCİ
S	4	11.15 - 12.00	USEC Fonksiyonel Beslenme	202	Doç.Dr. Kübra Sultan ÖZDEMİR BİLİCİ
A	5	12.30 - 13.15			
L	6	13.25 - 14.10	HEM 219 Temel İlk Yardım	online	Doç.Dr. Gülbin KONAKÇI (online)
I	7	14.20 - 15.05	HEM 219 Temel İlk Yardım	online	Doç.Dr. Gülbin KONAKÇI (online)
	8	15.15 - 16.00	HEM 219 Temel İlk Yardım	online	Doç.Dr. Gülbin KONAKÇI (online)
	9	16.10 - 16.55			
	10	17.05 - 17.50			
Ç	1	08.30 - 09.15			
A	2	09.25 - 10.10			
Ş		10.20 - 11.05			
A		11.15 - 12.00			
M	5	12.30 - 13.15			
B	6	13.25 - 14.10	HEM 215 Beslenmeye Giriş	509	Dr.Öğretim Üyesi Yasemin Çakır Gökkurt
A	7	14.20 - 15.05	HEM 215 Beslenmeye Giriş	509	Dr.Öğretim Üyesi Yasemin Çakır Gökkurt
	8	15.15 - 16.00			
	9	16.10 - 16.55			
	10	17.05 - 17.50			
	1	08.30 - 09.15			
P	2	09.25 - 10.10	HEM 211 Hemşirelikte Temel İlke ve Uygulamalar	202	Doç.Dr.Elem KOCAÇAL, Dr. Öğretim Üyesi Gül BÜLBÜL MARAŞ, Öğrt.Gör. Huri Öztürk
E	3	10.20 - 11.05	HEM 211 Hemşirelikte Temel İlke ve Uygulamalar	202	Doç.Dr.Elem KOCAÇAL, Dr. Öğretim Üyesi Gül BÜLBÜL MARAŞ, Öğrt.Gör. Huri Öztürk
R	4	11.15 - 12.00	HEM 211 Hemşirelikte Temel İlke ve Uygulamalar	202	Doç.Dr.Elem KOCAÇAL, Dr. Öğretim Üyesi Gül BÜLBÜL MARAŞ, Öğrt.Gör. Huri Öztürk
Ş	5	12.30 - 13.15			
E	6	13.25 - 14.10	HEM 211 Hemşirelikte Temel İlke ve Uygulamalar	202	Doç.Dr.Elem KOCAÇAL, Dr. Öğretim Üyesi Gül BÜLBÜL MARAŞ, Öğrt.Gör. Huri Öztürk
M	7	14.20 - 15.05	HEM 211 Hemşirelikte Temel İlke ve Uygulamalar	202	Doç.Dr.Elem KOCAÇAL, Dr. Öğretim Üyesi Gül BÜLBÜL MARAŞ, Öğrt.Gör. Huri Öztürk
B	8	15.15 - 16.00	HEM 211 Hemşirelikte Temel İlke ve Uygulamalar	202	Doç.Dr.Elem KOCAÇAL, Dr. Öğretim Üyesi Gül BÜLBÜL MARAŞ, Öğrt.Gör. Huri Öztürk
E	9	16.10 - 16.55	HEM 211 Hemşirelikte Temel İlke ve Uygulamalar	202	Doç.Dr.Elem KOCAÇAL, Dr. Öğretim Üyesi Gül BÜLBÜL MARAŞ, Uzman Hemşire Kadriye TURAN
	10	17.05 - 17.50			
	1	08.30 - 09.15			
	2	09.25 - 10.10	HEM 211 Hemşirelikte Temel İlke ve Uygulamalar	202	Doç.Dr.Elem KOCAÇAL, Dr. Öğretim Üyesi Gül BÜLBÜL MARAŞ, Öğrt.Gör. Huri Öztürk
	3	10.20 - 11.05	HEM 211 Hemşirelikte Temel İlke ve Uygulamalar	202	Doç.Dr.Elem KOCAÇAL, Dr. Öğretim Üyesi Gül BÜLBÜL MARAŞ, Öğrt.Gör. Huri Öztürk
C	4	11.15 - 12.00	HEM 211 Hemşirelikte Temel İlke ve Uygulamalar	202	Doç.Dr.Elem KOCAÇAL, Dr. Öğretim Üyesi Gül BÜLBÜL MARAŞ, Öğrt.Gör. Huri Öztürk
U	5	12.30 - 13.15			
M	6	13.25 - 14.10	HEM 211 Hemşirelikte Temel İlke ve Uygulamalar	202	Doç.Dr.Elem KOCAÇAL, Dr. Öğretim Üyesi Gül BÜLBÜL MARAŞ, Öğrt.Gör. Huri Öztürk
A	7	14.20 - 15.05	HEM 211 Hemşirelikte Temel İlke ve Uygulamalar	202	Doç.Dr.Elem KOCAÇAL, Dr. Öğretim Üyesi Gül BÜLBÜL MARAŞ, Öğrt.Gör. Huri Öztürk
	8	15.15 - 16.00	HEM 211 Hemşirelikte Temel İlke ve Uygulamalar	202	Doç.Dr.Elem KOCAÇAL, Dr. Öğretim Üyesi Gül BÜLBÜL MARAŞ, Öğrt.Gör. Huri Öztürk
	9	16.10 - 16.55	HEM 211 Hemşirelikte Temel İlke ve Uygulamalar	202	Doç.Dr.Elem KOCAÇAL, Dr. Öğretim Üyesi Gül BÜLBÜL MARAŞ, Öğrt.Gör. Huri Öztürk
	10	17.05 - 17.50			

İ.D.Ü SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

2024-2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI HAFTALIK DERS PROGRAMI

HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ

GÜN	SAAT	3. SINIF	Derslik	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
P	1	08.30 - 09.15		
A	2	09.25 - 10.10		
Z	3	10.20 - 11.05	HEM 313 Biyoistatistik	507 Doç.Dr. Hale TURHAN DAMAR
A	4	11.15 - 12.00	HEM 313 Biyoistatistik	507 Doç.Dr. Hale TURHAN DAMAR
R	5	12.30 - 13.15		
T	6	13.25 - 14.10		
E	7	14.20 - 15.05		
S	8	15.15 - 16.00		
İ	9	16.10 - 16.55		
	10	17.05 - 17.50		
	1	08.30 - 09.15		
	2	09.25 - 10.10		
	3	10.20 - 11.05		
S	4	11.15 - 12.00		
A	5	12.30 - 13.15		
L	6	13.25 - 14.10	HEM 355 Onkoloji Hemşireliği (Seçmeli Ders)	508 Doç. Dr.Vildan KOCATEPE
I	7	14.20 - 15.05	HEM 355 Onkoloji Hemşireliği (Seçmeli Ders)	508 Doç. Dr.Vildan KOCATEPE
	8	15.15 - 16.00		
	9	16.10 - 16.55		
	10	17.05 - 17.50		
Ç	1	08.30 - 09.15		
A	2	09.25 - 10.10	HEM 315 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği	202 Doç.Dr. Şadiye DUR, Uzman Hemşire Hasret GÜNAY
R	3	10.20 - 11.05	HEM 315 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği	202 Doç.Dr. Şadiye DUR, Uzman Hemşire Hasret GÜNAY
Ş	4	11.15 - 12.00	HEM 315 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği	202 Doç.Dr. Şadiye DUR, Uzman Hemşire Hasret GÜNAY
A	5	12.30 - 13.15		
M	6	13.25 - 14.10	HEM 311 Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği	202 Dr. Hemşire Gamze DURMAZOĞLU, Doç.Dr. Gülcihan ARKAN ÜNER
B	7	14.20 - 15.05	HEM 311 Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği	202 Dr. Hemşire Gamze DURMAZOĞLU, Doç.Dr. Gülcihan ARKAN ÜNER
A	8	15.15 - 16.00	HEM 311 Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği	202 Dr. Hemşire Gamze DURMAZOĞLU, Doç.Dr. Gülcihan ARKAN ÜNER
	9	16.10 - 16.55		
	10	17.05 - 17.50		
	1	08.30 - 09.15	HEM 315 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği	507 Doç.Dr. Şadiye DUR, Uzman Hemşire Hasret GÜNAY
P	2	09.25 - 10.10	HEM 315 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği	507 Doç.Dr. Şadiye DUR, Uzman Hemşire Hasret GÜNAY
E	3	10.20 - 11.05	HEM 315 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği	507 Doç.Dr. Şadiye DUR, Uzman Hemşire Hasret GÜNAY
R	4	11.15 - 12.00	HEM 315 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği	507 Doç.Dr. Şadiye DUR, Uzman Hemşire Hasret GÜNAY
Ş	5	12.30 - 13.15		
E	6	13.25 - 14.10	HEM 315 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği	507 Doç.Dr. Şadiye DUR, Uzman Hemşire Hasret GÜNAY
M	7	14.20 - 15.05	HEM 315 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği	507 Doç.Dr. Şadiye DUR, Uzman Hemşire Hasret GÜNAY
B	8	15.15 - 16.00	HEM 315 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği	507 Doç.Dr. Şadiye DUR, Uzman Hemşire Hasret GÜNAY
E	9	16.10 - 16.55	HEM 315 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği	507 Doç.Dr. Şadiye DUR, Uzman Hemşire Hasret GÜNAY
	10	17.05 - 17.50		
	1	08.30 - 09.15	HEM 311 Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği	507 Dr. Hemşire Gamze DURMAZOĞLU, Doç.Dr. Gülcihan ARKAN ÜNER
	2	09.25 - 10.10	HEM 311 Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği	507 Dr. Hemşire Gamze DURMAZOĞLU, Doç.Dr. Gülcihan ARKAN ÜNER
	3	10.20 - 11.05	HEM 311 Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği	507 Dr. Hemşire Gamze DURMAZOĞLU, Doç.Dr. Gülcihan ARKAN ÜNER
C	4	11.15 - 12.00	HEM 311 Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği	507 Dr. Hemşire Gamze DURMAZOĞLU, Doç.Dr. Gülcihan ARKAN ÜNER
U	5	12.30 - 13.15		
M	6	13.25 - 14.10	HEM 311 Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği	507 Dr. Hemşire Gamze DURMAZOĞLU, Doç.Dr. Gülcihan ARKAN ÜNER
A	7	14.20 - 15.05	HEM 311 Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği	507 Dr. Hemşire Gamze DURMAZOĞLU, Doç.Dr. Gülcihan ARKAN ÜNER
	8	15.15 - 16.00	HEM 311 Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği	507 Dr. Hemşire Gamze DURMAZOĞLU, Doç.Dr. Gülcihan ARKAN ÜNER
	9	16.10 - 16.55	HEM 311 Kadın Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği	507 Dr. Hemşire Gamze DURMAZOĞLU, Doç.Dr. Gülcihan ARKAN ÜNER
	10	17.05 - 17.50		

İ.D.Ü SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

2024-2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI GÜZ YARIYILI HAFTALIK DERS PROGRAMI

HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ

GÜN	SAAT	4. SINIF	Derslik	DERSİ VERECEK ÖĞRETİM ÜYESİ
P	1	08.30 - 09.15		
A	2	09.25 - 10.10		
Z	3	10.20 - 11.05	HEM 463 Ağrı Yönetimi*	508 Doç.Dr. Özlem TEKİR
A	4	11.15 - 12.00	HEM 463 Ağrı Yönetimi*	508 Doç.Dr. Özlem TEKİR
R	5	12.30 - 13.15		
T	6	13.25 - 14.10	HEM 457 Afet Hemşireliği*	508 Doç. Dr. Özüm ERKİN GEYİKTEPE, Doç. Dr.Vildan KOCATEPE
E	7	14.20 - 15.05	HEM 457 Afet Hemşireliği*	508 Doç. Dr. Özüm ERKİN GEYİKTEPE, Doç. Dr.Vildan KOCATEPE
S	8	15.15 - 16.00		
İ	9	16.10 - 16.55		
	10	17.05 - 17.50		
	1	08.30 - 09.15		
	2	09.25 - 10.10		
	3	10.20 - 11.05	HEM 459 Çocuk ve Ergen Psikiyatrisi Hemşireliği*	507 Dr. Öğr. Üyesi Ayşe SARI
S	4	11.15 - 12.00	HEM 459 Çocuk ve Ergen Psikiyatrisi Hemşireliği*	507 Dr. Öğr. Üyesi Ayşe SARI
A	5	12.30 - 13.15		
L	6	13.25 - 14.10	HEM 413 Makale Değerlendirme I	507 Doç.Dr. Özlem TEKİR, Doç.Dr. Gülcihan ARKAN ÜNER
I	7	14.20 - 15.05	HEM 413 Makale Değerlendirme I	507 Doç.Dr. Özlem TEKİR, Doç.Dr. Gülcihan ARKAN ÜNER
	8	15.15 - 16.00		
	9	16.10 - 16.55		
	10	17.05 - 17.50		
Ç	1	08.30 - 09.15	İntörn Alan Dersleri I (STAJ)*1	Hastane
A	2	09.25 - 10.10	İntörn Alan Dersleri I (STAJ)*1	Hastane
R	3	10.20 - 11.05	İntörn Alan Dersleri I (STAJ)*1	Hastane
Ş	4	11.15 - 12.00	İntörn Alan Dersleri I (STAJ)*1	Hastane
A	5	12.30 - 13.15		
M	6	13.25 - 14.10	İntörn Alan Dersleri I (STAJ)*1	Hastane
B	7	14.20 - 15.05	İntörn Alan Dersleri I (STAJ)*1	Hastane
A	8	15.15 - 16.00	İntörn Alan Dersleri I (STAJ)*1	Hastane
	9	16.10 - 16.55	İntörn Alan Dersleri I (STAJ)*1	Hastane
	10	17.05 - 17.50		
	1	08.30 - 09.15	İntörn Alan Dersleri I (STAJ)*1	Hastane
P	2	09.25 - 10.10	İntörn Alan Dersleri I (STAJ)*1	Hastane
E	3	10.20 - 11.05	İntörn Alan Dersleri I (STAJ)*1	Hastane
R	4	11.15 - 12.00	İntörn Alan Dersleri I (STAJ)*1	Hastane
Ş	5	12.30 - 13.15		
E	6	13.25 - 14.10	İntörn Alan Dersleri I (STAJ)*1	Hastane
M	7	14.20 - 15.05	İntörn Alan Dersleri I (STAJ)*1	Hastane
B	8	15.15 - 16.00	İntörn Alan Dersleri I (STAJ)*1	Hastane
E	9	16.10 - 16.55	İntörn Alan Dersleri I (STAJ)*1	Hastane
	10	17.05 - 17.50		
	1	08.30 - 09.15	İntörn Alan Dersleri I (STAJ)*1	Hastane
	2	09.25 - 10.10	İntörn Alan Dersleri I (STAJ)*1	Hastane
	3	10.20 - 11.05	İntörn Alan Dersleri I (STAJ)*1	Hastane
C	4	11.15 - 12.00	İntörn Alan Dersleri I (STAJ)*1	Hastane
U	5	12.30 - 13.15		
M	6	13.25 - 14.10	İntörn Alan Dersleri I (STAJ)*1	Hastane
A	7	14.20 - 15.05	İntörn Alan Dersleri I (STAJ)*1	Hastane
	8	15.15 - 16.00	İntörn Alan Dersleri I (STAJ)*1	Hastane
	9	16.10 - 16.55	İntörn Alan Dersleri I (STAJ)*1	Hastane
	10	17.05 - 17.50		