

Hacettepe Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
Elektronörofizyoloji (ENF) Programı Haftalık Teorik Ders Programı

2. Yarıyıl

2018-2019 Bahar Dönemi (25 Şubat – 02 Haziran)

Ders Kodu	Dersin Adı	Genel Ders Sorumlusu
ENF 110	Nörolojik Hastalıklar	Doç. Dr. F. Gökçem Yıldız Sarıkaya
Ders Günü	Ders Saati	Derslik
Pazartesi	13:40 - 15:30	14-04

Tarih	Dersler	Ders Sorumlusu Öğretim Elemanı
25 Şubat 2019	Hareket hastalıklarının semptomatolojisi Hareket hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Gül Yalçın Çakmaklı
04 Mart 2019	Ağrı duyusunun semptomatolojisi Ağrıya neden olan hastalıklar	Prof. Dr. Işın Ünal Çevik
11 Mart 2019	Kas hastalıklarının semptomatolojisi Kas hastalıkları	Doç. Dr. Can Ebru Kurt
18 Mart 2019	I. ve II. motor nöron hastalıklarının semptomatolojisi I. ve II. motor nöron hastalıkları	Doç. Dr. F. Gökçem Yıldız Sarıkaya
25 Mart 2019	Epilepsi ve semptomatolojisi Epileptik hastalıklar	Prof. Dr. Serap Saygı
01 Nisan 2019	Koma Bilinç bozuklukları	Prof. Dr. Neşe Dericioğlu
08 Nisan 2019	Ara sınav	Doç. Dr. F. Gökçem Yıldız Sarıkaya
15 Nisan 2019	Uyku bozukluklarının semptomatolojisi Uyku bozuklukları	Prof. Dr. İrsel Tezer Filik
22 Nisan 2019	Multiple Sklerozis Santral sinir sisteminin diğer demiyelinizan hastalıkları	Prof. Dr. Aslı Tuncer
29 Nisan 2019	Periferik sinir sistemi hastalıkları semptomatolojisi Polinöropatiler	Prof. Dr. Gülay Nurlu
06 Mayıs 2019	Sinir- kas kavşağı hastalıklarının semptomatolojisi Sinir- kas kavşağı hastalıkları	Prof. Dr. Çağrı Mesut Temuçin
13 Mayıs 2019	Brakial pleksus hastalıkları ve semptomatolojisi Lumbosakral pleksus hastalıkları ve semptomatolojisi	Doç. Dr. F. Gökçem Yıldız Sarıkaya
20 Mayıs 2019	Serebro-vasküler hastalıklar Santral sinir sistemi enfeksiyonları	Doç. Dr. F. Gökçem Yıldız Sarıkaya
27 Mayıs 2019	Pratik	Doç. Dr. F. Gökçem Yıldız Sarıkaya
10-21.06.2019	Genel sınav	

Hacettepe Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
Elektronörofizyoloji (ENF) Programı Haftalık Teorik Ders Programı

2. Yarıyıl

2018-2019 Bahar Dönemi (25 Şubat – 02 Haziran)

Ders Kodu	Dersin Adı	Genel Ders Sorumlusu
ENF 102	ENMG II	Prof. Dr. Çağrı M. Temuçin
Ders Günü	Teorik - Pratik Ders Saati	Derslik
Çarşamba	09:40-10:30 – 10:40-12:30	14-04

Tarih	Dersler	Ders Sorumlusu Öğretim Elemanı
27 Şubat 2019	Elektronöromiyografi (ENMG) laboratuvarında hasta hazırlama ve hastaya yaklaşım Pratik uygulama	Doç. Dr. F. Gökçem Yıldız Sarıkaya
06 Mart 2019	Üst ekstremitede duyu ve motor sinir iletim ve F dalgası çalışmaları Pratik uygulama	Doç. Dr. F. Gökçem Yıldız Sarıkaya
13 Mart 2019	Alt ekstremitede duyu ve motor sinir iletim ve F dalgası çalışmaları Pratik uygulama	Doç. Dr. F. Gökçem Yıldız Sarıkaya
20 Mart 2019	Nadir gerçekleştirilen duyu ve motor sinir iletim çalışmaları Pratik uygulama	Doç. Dr. F. Gökçem Yıldız Sarıkaya
27 Mart 2019	Pediyatrik yaş grubunda duyu ve motor sinir iletim ve F dalgası çalışmaları Pratik uygulama	Doç. Dr. F. Gökçem Yıldız Sarıkaya
03 Nisan 2019	Demiyelinizan nöropatilerde motor ve duyu sinir iletim çalışması bulguları Pratik uygulama	Prof. Dr. Çağrı M. Temuçin
10 Nisan 2019	Ara sınav	Prof. Dr. Çağrı M. Temuçin
17 Nisan 2019	Aksonal nöropatilerde motor ve duyu sinir iletim çalışması bulguları Pratik uygulama	Doç. Dr. F. Gökçem Yıldız Sarıkaya
24 Nisan 2019	Pratik	Prof. Dr. Çağrı M. Temuçin
01 Mayıs 2019	-	-
08 Mayıs 2019	Pratik	Prof. Dr. Çağrı M. Temuçin
15 Mayıs 2019	Pratik	Prof. Dr. Çağrı M. Temuçin
22 Mayıs 2019	Pratik	Prof. Dr. Çağrı M. Temuçin
29 Mayıs 2019	Pratik	Prof. Dr. Çağrı M. Temuçin
10-21.06.2019	Genel sınav	Prof. Dr. Çağrı M. Temuçin

***01 Mayıs 2019 Resmi Tatil**

Hacettepe Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
Elektronörofizyoloji (ENF) Programı Haftalık Teorik Ders Programı

2. Yarıyıl

2018-2019 Bahar Dönemi (25 Şubat – 02 Haziran)

Ders Kodu	Dersin Adı	Genel Ders Sorumlusu
ENF116	EEG I	Prof. Dr. İrsel Tezer Filik

Ders Günü	Ders Saati	Derslik
Perşembe	15:40-16:30	34-13

Tarih	Dersler	Ders Sorumlusu Öğretim Elemanı
28 Şubat 2019	Beynin elektriksel aktivitesi ve bunun saçlı deriye taşınması, elektrokortikal aktivitelerin oluşumu-1	Prof. Dr. Neşe Dericioğlu
07 Mart 2019	Beynin elektriksel aktivitesi ve bunun saçlı deriye taşınması, elektrokortikal aktivitelerin oluşumu-2	Prof. Dr. Neşe Dericioğlu
14 Mart 2019	EEG elektrot çeşitleri, kullanım yerleri ve yöntemleri-1	Prof. Dr. İrsel Tezer Filik
21 Mart 2019	EEG elektrot çeşitleri, kullanım yerleri ve yöntemleri-2	Prof. Dr. İrsel Tezer Filik
28 Mart 2019	Amplifikatörler ve filtre tipleri -1	Prof. Dr. İrsel Tezer Filik
04 Nisan 2019	Amplifikatörler ve filtre tipleri -2	Prof. Dr. İrsel Tezer Filik
11 Nisan 2019	Ara sınav	Prof. Dr. İrsel Tezer Filik
18 Nisan 2019	Elektriksel güvenlik (hasta ve personel)-1	Yük. Hemşire Leyla Şeker
25 Nisan 2019	Elektriksel güvenlik (hasta ve personel)-2	Yük. Hemşire Leyla Şeker
02 Mayıs 2019	Topraklama, EEG cihazlarının teknik ve kayıt (örnekleme hızı gibi) özellikleri-1	Prof. Dr. Neşe Dericioğlu
09 Mayıs 2019	Topraklama, EEG cihazlarının teknik ve kayıt (örnekleme hızı gibi) özellikleri-2	Prof. Dr. Neşe Dericioğlu
16 Mayıs 2019	EEG çekim sarf malzemeleri, özellikleri ve güvenli kullanımı	Yük. Hemşire Leyla Şeker
23 Mayıs 2019	Cihaz ve elektrotların teknik bakımı	Yük. Hemşire Leyla Şeker
30 Mayıs 2019	Cihaz ve elektrot temizliği, dezenfeksiyonu, sterilizasyonu ve enfeksiyon kontrolü	Yük. Hemşire Leyla Şeker
10-21.06.2019	Genel sınav	Prof. Dr. İrsel Tezer Filik

Hacettepe Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
Elektronörofizyoloji (ENF) Programı Haftalık Teorik Ders Programı
2. Yarıyıl

2018-2019 Bahar Dönemi (25 Şubat – 02 Haziran)

Ders Kodu	Dersin Adı	Genel Ders Sorumlusu
ENF104	EEG II	Prof. Dr. Serap Saygı

Ders Günü	Ders Saati	Derslik
Perşembe	09:40-10:30	34-13

Tarih	Dersler	Ders Sorumlusu Öğretim Elemanı
28 Şubat 2019	Elektrotların yerleştirilme planları ve 10-20 sistemi	Yük. Hemşire Leyla Şeker
07 Mart 2019	Montaj oluşturma ve dönüştürme	Prof. Dr. İrsel Tezer Filik
14 Mart 2019	Filtre ve sensitivite (duyarlılık) seçimleri	Prof. Dr. İrsel Tezer Filik
21 Mart 2019	Kalibrasyon	Prof. Dr. Neşe Dericioğlu
28 Mart 2019	EEG'ye ek olarak alınabilecek diğer kayıtlar (EKG ve EMG gibi)	Prof. Dr. Neşe Dericioğlu
04 Nisan 2019	EEG çekimi öncesi hasta hakkında alınması gereken bilgiler ve bunların önemi	Yük. Hemşire Leyla Şeker
11 Nisan 2019	Ara sınav	Prof. Dr. Serap Saygı
18 Nisan 2019	Normal EEG ritimleri	Prof. Dr. Serap Saygı
25 Nisan 2019	Artefakt çeşitleri ve çekim sırasında oluşan artefaktları giderme yolları-1	Prof. Dr. Neşe Dericioğlu
02 Mayıs 2019	Artefakt çeşitleri ve çekim sırasında oluşan artefaktları giderme yolları-2	Prof. Dr. Neşe Dericioğlu
09 Mayıs 2019	İlaçların, yaşın, sistemik hastalıkların EEG'ye etkisi	Prof. Dr. Serap Saygı
16 Mayıs 2019	Provokasyon yöntemlerini (hiperventilasyon, fotik stimülasyon, uyku deprivasyonu) uygulama şekli, etkileri ve kontrendikasyonları-1	Prof. Dr. Serap Saygı
23 Mayıs 2019	Provokasyon yöntemlerini (hiperventilasyon, fotik stimülasyon, uyku deprivasyonu) uygulama şekli, etkileri ve kontrendikasyonları-2	Prof. Dr. Serap Saygı
30 Mayıs 2019	Uyku EEG si çekimi	Prof. Dr. İrsel Tezer Filik
10-21.06.2019	Genel sınav	Prof. Dr. Serap Saygı

Hacettepe Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
Elektronörofizyoloji (ENF) Programı Haftalık Teorik Ders Programı

2. Yarıyıl

2018-2019 Bahar Dönemi (25 Şubat – 02 Haziran)

Ders Kodu	Dersin Adı	Genel Ders Sorumlusu
ENF 204	EEG IV	Yük. Hemşire Leyla Şeker

Ders Günü	Ders Saati	Derslik
Pazartesi	13:40-17:30	Video EEG Monitorizasyon Ünitesi (VEMÜ)

Tarih	Dersler	Ders Sorumlusu Öğretim Elemanı
25 Şubat 2019	Nöbet tipleri (Parsiyel-Jeneralize) / vaka örnekleri ile tartışma -1	Yük. Hemşire Leyla Şeker
04 Mart 2019	Nöbet tipleri (nonpileptik)/ vaka örnekleri ile tartışma -1	Yük. Hemşire Leyla Şeker
11 Mart 2019	Periyodik EEG paternleri ve artefaktan ayırma -1	Yük. Hemşire Leyla Şeker
18 Mart 2019	Travmatik beyin hasarı ve beyin tümörlerinde nöbet ve EEG bulguları- 1	Yük. Hemşire Leyla Şeker
25 Mart 2019	Epileptik sendromlar, ensefalopatiler, status epileptikus, koma ve beyin ölümünde EEG paternleri- 1	Yük. Hemşire Leyla Şeker
01 Nisan 2019	Acil hastaya yaklaşım ve elektrot yerleştirme, çekime hazırlama. Özel durumlarda yapılacaklar (SSPE'de IV diazem, hipoglisemi şüphesinde şeker sonrası çekime devam etme gibi.)- 1	Yük. Hemşire Leyla Şeker
08 Nisan 2019	Ara sınav	Yük. Hemşire Leyla Şeker
15 Nisan 2019	Nöbet tipleri (Parsiyel-Jeneralize) / vaka örnekleri ile tartışma -2	Yük. Hemşire Leyla Şeker
22 Nisan 2019	Nöbet tipleri (nonpileptik)/ vaka örnekleri ile tartışma -2	Yük. Hemşire Leyla Şeker
29 Nisan 2019	Periyodik EEG paternleri ve artefaktan ayırma- 2	Yük. Hemşire Leyla Şeker
06 Mayıs 2019	Travmatik beyin hasarı ve beyin tümörlerinde nöbet ve EEG bulguları- 2	Yük. Hemşire Leyla Şeker
13 Mayıs 2019	Epileptik sendromlar, ensefalopatiler, status epileptikus, koma ve beyin ölümünde EEG paternleri- 2	Yük. Hemşire Leyla Şeker
20 Mayıs 2019	Acil hastaya yaklaşım ve elektrot yerleştirme, çekime hazırlama. Özel durumlarda yapılacaklar (SSPE'de IV diazem, hipoglisemi şüphesinde şeker sonrası çekime devam etme gibi.)- 2	Yük. Hemşire Leyla Şeker
27 Mayıs 2019	Pratik	Yük. Hemşire Leyla Şeker
10-21.06.2019	Genel sınav	Yük. Hemşire Leyla Şeker

Hacettepe Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
Elektronörofizyoloji (ENF) Programı Haftalık Teorik Ders Programı

2. Yarıyıl

2018-2019 Bahar Dönemi (25 Şubat – 02 Haziran)

Ders Kodu	Dersin Adı	Genel Ders Sorumlusu
ENF 208	Video EEG	Yük. Hemşire Leyla Şeker

Ders Günü	Ders Saati	Derslik
Çarşamba	13:40-17:30	Video EEG Monitorizasyon Ünitesi (VEMÜ)

Tarih	Dersler	Ders Sorumlusu Öğretim Elemanı
27 Şubat 2019	VEM, PSG kayıt tekniği ve artefakların önlenmesi	Yük. Hemşire Leyla Şeker
06 Mart 2019	VEM da nöbet aktivasyon yöntemleri	Yük. Hemşire Leyla Şeker
13 Mart 2019	VEM kayıt ve belgelerinin arşivlenmesi	Yük. Hemşire Leyla Şeker
20 Mart 2019	VEM'un amacı, hasta yatış kriterleri ve yatış süreci	Yük. Hemşire Leyla Şeker
27 Mart 2019	VEM'da hastadan anamnez alma ve basit nörolojik değerlendirme (bilinç, pupil ve ekstremiteler)	Yük. Hemşire Leyla Şeker
03 Nisan 2019	VEM da esnasında yaşamsal bulguların değerlendirilmesi, izlemi, kritik durumlarda yapılacaklar ve ilgili tıbbi cihazların kullanımı	Yük. Hemşire Leyla Şeker
10 Nisan 2019	Ara sınav	Yük. Hemşire Leyla Şeker
17 Nisan 2019	VEMÜ'nde hasta-hasta ailesi uyum eğitimi	Yük. Hemşire Leyla Şeker
24 Nisan 2019	VEM'da hasta-çalışan güvenlik önlemleri	Yük. Hemşire Leyla Şeker
01 Mayıs 2019	-	
08 Mayıs 2019	Nöbet Yönetimi / Nöbet ilk yardımı ve hasta güvenliği Nöbet Yönetimi / Nöbet muayenesi	Yük. Hemşire Leyla Şeker
15 Mayıs 2019	Nöbet Yönetimi / Nöbet-SE kontrol tedavisi ve postiktal hasta izlemi	Yük. Hemşire Leyla Şeker
22 Mayıs 2019	Epilepside tanı ve tedavi yöntemleri-1	Yük. Hemşire Leyla Şeker
29 Mayıs 2019	Epilepside tanı ve tedavi yöntemleri-2	Yük. Hemşire Leyla Şeker
10-21.06.2019	Genel sınav	Yük. Hemşire Leyla Şeker

***01 Mayıs 2019 Resmi Tatil**

Hacettepe Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
Elektronörofizyoloji (ENF) Programı Haftalık Teorik Ders Programı

2. Yarıyıl

2018-2019 Bahar Dönemi (25 Şubat – 02 Haziran)

Ders Kodu	Dersin Adı	Genel Ders Sorumlusu
ENF 210	Polisomnografi II	Prof. Dr. İrsel Tezer Filik

Ders Günü	Ders Saati	Derslik
Salı	13:40-17:30	Video EEG Monitorizasyon Ünitesi (VEMÜ)

Tarih	Dersler	Ders Sorumlusu Öğretim Elemanı
26 Şubat 2019	Polisomnografi uygulama-pratik	Yük. Hemşire Leyla Şeker
05 Mart 2019	Polisomnografi uygulama-pratik	Yük. Hemşire Leyla Şeker
12 Mart 2019	Polisomnografi uygulama-pratik	Yük. Hemşire Leyla Şeker
19 Mart 2019	Polisomnografi uygulama-pratik	Yük. Hemşire Leyla Şeker
26 Mart 2019	Polisomnografi uygulama-pratik	Yük. Hemşire Leyla Şeker
02 Nisan 2019	Polisomnografi uygulama-pratik	Yük. Hemşire Leyla Şeker
09 Nisan 2019	Ara sınav	Prof. Dr. İrsel Tezer Filik
16 Nisan 2019	Polisomnografi uygulama-pratik	Yük. Hemşire Leyla Şeker
23 Nisan 2019	-	-
30 Nisan 2019	Polisomnografi uygulama-pratik	Yük. Hemşire Leyla Şeker
07 Mayıs 2019	Polisomnografi uygulama-pratik	Yük. Hemşire Leyla Şeker
14 Mayıs 2019	Polisomnografi uygulama-pratik	Yük. Hemşire Leyla Şeker
21 Mayıs 2019	Polisomnografi uygulama-pratik	Yük. Hemşire Leyla Şeker
28 Mayıs 2019	Polisomnografi uygulama-pratik	Yük. Hemşire Leyla Şeker
10-21.06.2019	Genel sınav	Prof. Dr. İrsel Tezer Filik Yük. Hemşire Leyla Şeker

***23 Nisan 2019 Resmi Tatil**

Hacettepe Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
Elektronörofizyoloji (ENF) Programı Haftalık Teorik Ders Programı

2. Yarıyıl

2018-2019 Bahar Dönemi (25 Şubat – 02 Haziran)

Ders Kodu	Dersin Adı	Genel Ders Sorumlusu
ENF 290	Staj II (EMG & EEG-PSG)	EMG: Prof. Dr. Gülay Nurlu EEG: Yük. Hemşire Leyla Şeker

Ders Günü	Ders Saati	Derslik
Perşembe-Cuma	08:40-17:30	Staj çalışma planına göre

Tarih	Staj Çalışma Planı	Ders Sorumlusu Öğretim Elemanı
-------	--------------------	-----------------------------------

Haftalar	Grup A	Grup B
28 Şubat-1 Mart 2019	EMG uygulama -pratik	EEG- PSG uygulama-pratik
07-08 Mart 2019	EMG uygulama -pratik	EEG- PSG uygulama-pratik
14-15 Mart 2019	EMG uygulama -pratik	EEG- PSG uygulama-pratik
21-22 Mart 2019	EMG uygulama -pratik	EEG- PSG uygulama-pratik
28-29 Mart 2019	EMG uygulama -pratik	EEG- PSG uygulama-pratik
04-05 Nisan 2019	EMG uygulama -pratik	EEG- PSG uygulama-pratik
11-12 Nisan 2019	EMG uygulama –pratik	EEG- PSG uygulama-pratik
	Pratik sınavı / EMG	Pratik sınavı / EEG-PSG
18-19 Nisan 2019	EEG- PSG uygulama-pratik	EMG uygulama -pratik
25-26 Nisan 2019	EEG- PSG uygulama-pratik	EMG uygulama -pratik
02-03 Mayıs 2019	EEG- PSG uygulama-pratik	EMG uygulama -pratik
09-10 Mayıs 2019	EEG- PSG uygulama-pratik	EMG uygulama -pratik
16-17 Mayıs 2019	EEG- PSG uygulama-pratik	EMG uygulama -pratik
23-24 Mayıs 2019	EEG- PSG uygulama-pratik	EMG uygulama -pratik
30-31 Mayıs 2019	EEG- PSG uygulama-pratik	EMG uygulama -pratik
	Pratik sınavı / EEG-PSG	Pratik sınavı / EMG

28 Şubat 2019	Genel sınav	Genel sınav	Prof. Dr. Gülay Nurlu Yük. Hemşire Leyla Şeker
----------------------	--------------------	--------------------	---

Hacettepe Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
Elektronörofizyoloji (ENF) Programı Haftalık Teorik Ders Programı

2. Yarıyıl

2018-2019 Yaz Dönemi (24 Haziran – 04 Ağustos // 29 iş günü-6 hafta)

Ders Kodu	Dersin Adı	Genel Ders Sorumlusu
ENF 190	Staj I (EMG & EEG)	EMG: Prof. Dr. Gülay Nurlu EEG: Yük. Hemşire Leyla Şeker

Ders Günü	Ders Saati	Derslik
Hafta içi her gün	08:40-17:30	Staj çalışma planına göre

Tarih	Staj Çalışma Planı		Ders Sorumlusu Öğretim Elemanı
Haftalar	Grup A	Grup B	
24 Haziran 2019	EMG uygulama -pratik	EEG uygulama-pratik	
01 Temmuz 2019	EMG uygulama -pratik	EEG uygulama-pratik	
08 Temmuz 2018	EMG uygulama –pratik Pratik sınavı / EMG	EEG uygulama-pratik Pratik sınavı / EEG	
16 Temmuz 2018	EEG uygulama-pratik	EMG uygulama -pratik	
22 Temmuz 2018	EEG uygulama-pratik	EMG uygulama -pratik	
29 Temmuz 2018	EEG uygulama-pratik Pratik sınavı / EEG	EMG uygulama –pratik Pratik sınavı / EMG	
29 Temmuz 2019	Genel sınav	Genel sınav	Prof. Dr. Gülay Nurlu Yük. Hemşire Leyla Şeker

***15 Temmuz 2019 Resmi Tatil**