

## NÖROLOJİ ANABİLİM DALI EĞİTİM PROGRAMI

Ege Üniversitesi Nöroloji Anabilim Dalı uzmanlık eğitimi programı, nöroloji yoğun bakım, servis, poliklinik, diğer klinik içi birimleri ve klinik dışı rotasyonları, uzmanlık öğrencilerine sunulan klinik ve teorik eğitimi, akademik dersleri, seminerleri, araştırma ve projeleri içerecek şekilde ‘‘Klinik Eğitim Komisyonu’’ tarafından belirlenen ve öğretim üyeleri tarafından onaylanan program dahilinde yapılır.

Klinik eğitim komisyonu üyeleri:

Prof. Dr. Özgül EKMEKÇİ

Doç. Dr. Ayşe GÜLER

Öğr. Görevlisi Dr. Rasim TUNÇEL

Öğr. Görevlisi Dr. Bedriye KARAMAN

Uzm. Dr. Şeyma AYKAÇ

Asistan Temsilcisi

Program dahilinde kuramsal-yapılandırılmış eğitim etkinlikleri ve uygulamalı eğitim etkinlikleri bulunmaktadır.

Sağlık hizmeti sunumu sırasında, yatan veya poliklinik hastası hazırlama, klinik ön tanı oluşturma, tetkikleri planlama, klinik veriler ve laboratuvar sonuçlarını analiz ederek tanı koyma ve tedavi düzenleme yanında klinik nörofizyoloji laboratuvarlarında hastayı tetkike hazırlama ve incelemeleri yapma, sonuçları raporlama süreçlerine aktif katılım eğitimin uygulamalı bileşeni sağlamaktadır. Bu uygulamaların yanı sıra makale, seminer, olgu sunumlarından oluşan asistan eğitim programı eğitimin kuramsal bileşenini içermektedir.

### a) Kuramsal-yapılandırılmış eğitim etkinlikleri programı:

- 1) Pazartesi Asistan Eğitim Toplantıları:** Her hafta pazartesi 12:30-13:30 saatleri arasında konuyla ilgili öğretim üyesi moderatörlüğünde uzmanlık öğrencisi tarafından hazırlanan sunumlar yapılmaktadır. Pazartesi Toplantılarının ana teması temel nöroanatomi ve semiyolojik yaklaşımlardır. İlgili öğretim üyesi sunumların hazırlanış aşamasında anatomik/klinik/etyolojik tanı formasyonu ve tedavi/yönetim stratejisi güncel bilimsel veriler eşliğinde kaynak ve düzenleme konusunda öncülük eder.

Sunuma tüm uzmanlık öğrencileri ve ilgili öğretim üyesi katılmaktadır. İlgili öğretim üyesi sunum sırasında ek bilgiler verip dinleyici uzmanlık öğrencileri eşliğinde sunum hakkında tartışır.

- 2) **Çarşamba Klinik Eğitim Toplantıları:** Her hafta çarşamba günü 10:00-12:00 saatleri arasında eğitici ve uzmanlık öğrencileri tarafından hazırlanan seminerler ardından uzmanlık öğrencisi tarafından olgu sunumu ve makale tartışması sonunda tüm yatan hastaların değerlendirildiği vaka toplantısı tüm öğretim üyeleri ve uzmanlık öğrencileri eşliğinde yapılmaktadır. Olgu sunumu olgunun anatomik/klinik/etyolojik tanı formasyonu ve tedavi/yönetim stratejisi güncel bilimsel veriler eşliğinde ilgili öğretim üyesinin moderatörlüğünde hazırlanır.
- 3) **Perşembe Nöroradyoloji/Girişimsel Radyoloji Eğitim Toplantıları:** Her hafta perşembe 12:30-13:30 saatleri arasında dönüşümlü olarak nöroradyoloji ve girişimsel radyoloji birimi öğretim üyeleri ile tüm eğiticilerin ve uzmanlık öğrencilerinin katıldığı toplantılar düzenlenmektedir. Bu toplantılarda kliniğinizde yatarak girişimsel radyoloji tarafından işlem uygulanan tüm hastalar görüntülemeleri eşliğinde gözden geçirilir. Bunun dışında danışılmak ve tartışılmak istenen hem yatan hem ayaktan tüm hastalar toplantı öncesinde belirlenerek liste halinde gündeme getirilir. Hastaların anamnez ve klinik özellikleri uzmanlık öğrencisi tarafından sunulur. Radyolojik görüntüleri yorumlama ve bilgilendirme Nöroradyoloji/Girişimsel Radyoloji öğretim üyelerince yapılmaktadır.
- 4) **Cuma Klinik Nörofizyoloji/Nöropsikoloji/Nörosensoriyel/Özel Dal Poliklinikleri Olgu Sunumu ve Eğitim Toplantıları:** Her hafta cuma 12:30-13:30 arasında dönüşümlü olarak klinik nörofizyoloji ve nöropsikoloji toplantıları yapılmaktadır. Bu toplantılara tüm uzmanlık öğrencileri ve klinik nörofizyoloji/nöropsikoloji ile ilgili öğretim üyeleri moderatörlük yapmaktadır. Klinik nörofizyoloji toplantılarında eğiticiler tarafından EMG/EEG/PSG/uyandırılmış potansiyeller gibi konularda sunumlar ve uzmanlık öğrencileri tarafından olgu takdimleri ve makale sunumları yapılmaktadır. Nöropsikoloji toplantılarında bilişsel testler hakkında sunumlar, test materyallerinin incelenmesi ve test uygulamaları ilgili öğretim üyesi moderatörlüğünde yapılmaktadır. Yılda 1 kez belirli günlerde epilepsi, serebrovasküler hastalık, hareket bozuklukları ve nörooftalmoloji/otoloji poliklinik birimlerince aktif çalışmakta olan

uzmanlık öğrencisi ve ilgili öğretim üyesi moderatörlüğünde düzenlenen olgu sunumları ve literatür incelemeleri yapılmaktadır.

2023-2024 dönemine ait toplantı içerikleri aşağıda belirtilmiştir:

**2023-2024 Eğitim Dönemi Pazartesi Asistan Eğitim Toplantıları**

TARİH	KONU	ASİSTAN DR.	ÖĞRETİM ÜYESİ
02.10.2023	Baş ağrısı Şikayeti ile Gelen Hastaya Yaklaşım	Bora Köse	Figen Gökçay
09.10.2023	Migren, gerilim tipi ve kronik günlük baş ağrısına yaklaşım	Seray İbiş	Hadiye Şirin
16.10.2023	Nadir Görülen Primer baş ağrılarına yaklaşım	Mine Topçuoğlu Karakoç	Neşe Çelebisoy
23.10.2023	İlk nöbet ile gelen hastaya yaklaşım	Rana Özerol	İbrahim Aydoğdu
30.10.2023	Status epileptikus ile gelen hastaya yaklaşım (Basit, fokal, jeneralize ve NCSE içerecek şekilde)	Mesut Dorukoğlu	Burhanettin Uludağ
06.11.2023	Epileptik sendromlar	Anıl Yakut	Fikret Bademkiran
13.11.2023	Epilepside tedavi prensipleri-1	Zeynep Yamazhan	Burhanettin Uludağ
20.11.2023	Epilepside tedavi prensipleri-2	Nuri Tuğra Uslucan	İbrahim Aydoğdu
27.11.2023	MS tanısına yaklaşım	Gökтуğ Dinçer	Nur Yüceyar
04.12.2023	Diğer demiyelinizan hastalıklara yaklaşım	Merve Yavuz	Bedriye Karaman
18.12.2023	MS tedavisi	Ayşe Betül Akyar	Özgül Ekmekci
25.12.2023	Diğer demiyelinizan hastalıkların tedavi yaklaşımı	Deniz Ercan	Nur Yüceyar
08.01.2024	Akut İnmeli hastaya yaklaşım tedavileri	Ahmet Adıgüzel	Hadiye Şirin
15.01.2024	İnmeye etiyolojik yaklaşım ve risk faktörleri saptama ve Genç inmeye yaklaşım	Ayşe Betül Akyar	Emre Kumral
22.01.2024	Diskonneksiyon sendromları	Aynura Heyderli	Dilek Evyapan
29.01.2024	Akut oftalmoplejilere yaklaşım	Şükür İmanov	Neşe Çelebisoy
05.02.2024	Vertigoya yaklaşım	Seher Verili	Figen Gökçay

12.02.2024	Kas güçsüzlüğü şikayeti ile gelen hastaya yaklaşım	Göker Gören	Zafer Çolakoğlu
19.02.2024	Motor nöron hastalıklarına yaklaşım	İlker Demirbaş	Fikret Bademkiran
26.02.2024	Kas Hastalıklarına yaklaşım	Elvin Hasanlı	Özgül Ekmekci
04.03.2024	Genetik polinöropatlilere yaklaşım	Öyküm Akıncı	İbrahim Aydoğdu
11.03.2024	Myastenia gravise yaklaşım	Onur Tombak	Nur Yüceyar
18.03.2024	Diğer Sinir kas kavşağı hastalıklarına yaklaşım	Tuğra Uslucan	Rasim Tunçel
25.03.2024	Deliryumlu hastaya tanısal yaklaşım	Ahmet Adıgüzel	Ayşe Güler
01.04.2024	Enfeksiyöz nedenli SSS hastalıklarına yaklaşım	Göker Gören	Dilek Evyapan
15.04.2024	Parapareziye yaklaşım	Zeynep Yamazhan	Fikret Bademkiran
29.04.2024	Otonom bozukluklar tanı ve tedavileri	Seher Verili	Burhanettin Uludağ
06.05.2024	Yürüme bozukluğu olan hastaya yaklaşım	Aytaç Galidova	Ahmet Acarer
13.05.2024	Hipokinetik hareket bozukluklarına yaklaşım	Onur Tombak	Zafer Çolakoğlu
20.05.2024	Hiperkinetik Hareket bozukluklarına yaklaşım	Nadir Pırverdiyev	Ahmet Acarer
27.05.2024	Ataksiye yaklaşım	Sena Akgül	Emre Kumral
03.06.2024	Botulinum toksin uygulamaları	Meriç Berk Alpuruk	Ahmet Acarer
10.06.2024	Konsültasyonlarda yaşanan zorluklar	Onur Tombak	Ayşe Güler, Bedriye Karaman, Rasim Tunçel

2023-2024 Eğitim Dönemi Çarşamba Klinik Eğitim Toplantıları

TARİH	KONU	OLGU SUNUMU	OTURUM BAŞKANI
11.10.2023	VÜCUT ŞEMA BOZUKLUKLARI <b>PROF. DR. DİLEK EVYAPAN</b>	AS. DR. GÖKER GÖREN	PROF. DR. EMRE KUMRAL
18.10.2023	AKUT VİZYON KAYBINA YAKLAŞIM <b>AS. DR. ŞÜKÜR İMANOV</b>	AS. DR. SEHER VERİLİ	PROF. DR. NEŞE ÇELEBİSOY
25.10.2023	PRİON HASTALIKLARI <b>AS. DR. İLKER DEMİRBAŞ</b>	AS. DR. ONUR TOMBAK	DOÇ. DR. AYŞE GÜLER
1.11.2023	BEYİN OMURİLİK SIVISI <b>AS. DR. ÖYKÜM AKINCI</b>	AS. DR. RANA ÖZEROL	PROF. DR. NUR YÜCEYAR
7.11.2023	NÖROJENİK MESANE MEKANİZMA VE TEDAVİSİ <b>AS. DR. GÖKER GÖREN</b> <b>AS. DR. BORA KÖSE</b>	AS. DR. AYNURA HEYDARLI	PROF. DR. FİKRET BADEMKIRAN
15.11.2023	SPASTİSİTE MEKANİZMASI VE TEDAVİSİ <b>AS. DR. ONUR TOMBAK</b> <b>AS. DR. SEHER VERİLİ</b>	AS. DR. MESUT DORUKOĞLU	PROF. DR. ZAFER ÇOLAKOĞLU
22.11.2023	İLAÇ DİRENÇLİ EPİLEPSİLER <b>DR. ŞEYMA AYKAÇ</b>	AS. DR. BORA KÖSE	PROF. DR. İBRAHİM AYDOĞDU
29.12.2023	NÖROPATİK AĞRI MEKANİZMASI VE TEDAVİSİ <b>AS. DR. AYŞE BETÜL AKYAR</b> <b>AS. DR. NURİ TUĞRA USLUCAN</b>	AS. DR. ZEYNEP YAMAZHAN	PROF. DR. BURHANETTİN ULUDAĞ
6.12.2023	PERİFERİK SİNİR USG <b>DR. ABDULLAH ARI</b>	AS. DR. SERAY İBİŞ	DR. ŞEYMA AYKAÇ

<b>13.12.2023</b> <u><b>ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ</b></u>			
<b>20.12.2023</b>	AFAZİLER AS. DR. RANA ÖZEROL	AS. DR. MİNE TOPÇUOĞLU	PROF. DR DİLEK EVYAPAN
<b>27.12.2023</b>	DİSFAJİYE YAKLAŞIM AS. DR. MESUT DORUKOĞLU	AS. DR. NURİ TUĞRA USLUCAN	PROF. DR İBRAHİM AYDOĞDU
<b>3.01.2024</b>	GEBELİK VE NÖROLOJİK HASTALIKLAR AS. DR. ANIL YAKUT	AS. DR. ÖYKÜM AKINCI	DOÇ. DR. AYŞE GÜLER
<b>10.01.2024</b>	MULTİPL SKLEROZ VE KADIN PROF. DR NUR YÜCEYAR	AS. DR. MERVE YAVUZ	PROF. DR. ÖZGÜL EKMEKCİ
<b>17.01.2024</b>	BEYAZ CEVHERİN GENETİK HASTALIKLARI AS. DR. GÖKTUĞ DİNÇER	AS. DR. İLKER DEMİRBAŞ	PROF. DR ÖZGÜL EKMEKCİ
<b>24.1.2024</b>	KOMA VE BEYİN ÖLÜMÜ. AS. DR. ZEYNEP YAMAZHAN AS. DR. DENİZ ERCAN	AS. DR. DENİZ ERCAN	PROF. DR HADİYE ŞİRİN
<b>31.01.2024</b>	HEMATOLOJİK HASTALIKLAR VE NÖROLOJİK TUTULUM AS. DR. MİNE TOPÇUOĞLU	AS. DR. ELVİN HASANLI	PROF. DR FİGEN GÖKÇAY
<b>7.02. 2024</b>	ROMATOLOJİK HASTALIKLAR VE NÖROLOJİK TUTULUM AS. DR. MERVE YAVUZ	AS. DR. ANIL YAKUT	PROF. DR ÖZGÜL EKMEKCİ
<b>14.02.2024</b>	PRE-OP NÖROLOJİK DEĞERLENDİRME AS. DR. SERAY İBİŞ	AS. DR. AHMET ADIGÜZEL	DR. BEDRİYE KARAMAN

<b>21.02.2024</b>	OTOİMMÜN ANSEFALİTLER PROF. DR. ÖZGÜL EKMEKÇİ	AS. DR. AYŞE BETÜL AKYAR	PROF. DR. NUR YÜCEYAR
<b>28.02.2024</b>	RADYOLOJİK İZOLE SENDROM DR. BEDRİYE KARAMAN	AS. DR. GÖKTUĞ DİNÇER	PROF. DR. NUR YÜCEYAR
<b>6.04.2024</b>	EDİNSEL AKUT VE KRONİK POLİNÖROPATİYE YAKLAŞIM AS. DR. AYNURA HEYDARLI AS. DR. AHMET ADIGÜZEL	AS. DR. GÖKER GÖREN	PROF. DR. FİKRET BADEMİRAN
<b>13.04.2024</b>	KRONİK İNFLAMATUVAR DEMİYELİNİZAN POLİNÖROPATİ GEÜNCELLEMELER PROF. DR. FİKRET BADEMİRAN	AS. DR. ZEYNEP YAMAZHAN	PROF. DR. İBRAHİM AYDOĞDU
<b>20.04.2024</b>	FRONTOTEMPORAL DEMANS VE PSİKİYATRİ KONUK ÖĞRETİM ÜYESİ	AS. DR. NURİ TUGRA USLUCAN	PROF. DR. DİLEK EVYAPAN
<b>27.04.2024</b>	NÖROBEHÇET PROF. DR. FİGEN GÖKÇAY	AS. DR. ONUR TOMBAK	PROF. DR. NEŞE ÇELEBİSOY
<b>3.04.2024</b>	ADLİ NÖROPSİKİYATRİ KONUK ÖĞRETİM ÜYESİ	AS. DR. SEHER VERİLİ	PROF. DR. HADİYE ŞİRİN
<b>10.04.2024</b>	<b><i>BAYRAM HAFTASI</i></b>		
<b>17.04.2024</b>	DİPLOPİ İLE GELEN HASTAYA YAKLAŞIM PROF. DR. NEŞE ÇELEBİSOY	AS. DR. AYŞE BETÜL AKYAR	PROF. DR. FİGEN GÖKÇAY
<b>24.04.2024</b>	ALZHEİMER HASTALIĞI AS. DR. ELVİN HASANLI	AS. DR. AHMET ADIGÜZEL	PROF. DR. DİLEK EVYAPAN

<b>8.05.2024</b>	DİSTONİYE YAKLAŞIM DOÇ DR. AHMET ACARER	AS. DR. DENİZ ERCAN	PROF.DR. ZAFER ÇOLAKOĞLU
<b>15.05.2024</b>	NÖROLOJİK HASTALIKLARDA NAVİGASYON BOZUKLUKLARI PROF. DR. ZAFER ÇOLAKOĞLU	AS. DR. BORA KÖSE	PROF.DR. BURHANETTİN ULUDAĞ
<b>22.05.2024</b>	NÖROLOJİDE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI PROF.DR. BURHANETTİN ULUDAĞ	AS. DR. AYNURA HEYDARLI	DR. RASİM TUNCEL
<b>29.05.2024</b>	SİNİR SİSTEMİ EVRİMİ DR. RASİM TUNCEL	AS. DR. AYTAÇ GALİDOVA	DOÇ DR. AHMET ACARER
<b>5.06.2024</b>	ANTIÖDEM TEDAVİ PROF. DR. HADİYE ŞİRİN	AS. DR. NADİR PİRVERDİYEV	DOÇ. DR. AHMET ACARER
<b>12.06.2024</b>	TROMBOLİTİK TEDAVİ DOÇ. DR. AYŞE GÜLER	AS. DR. SENA AKGÜL	PROF.DR. EMRE KUMRAL
<b>19.06.2024</b>	İNME UPDATE PROF.DR. EMRE KUMRAL	AS. DR. MERİÇ BERK ALPURUK	DOÇ. DR. AYŞE GÜLER

**2023-2024 Eğitim Dönemi Perşembe Nöroradyoloji/Girişimsel Radyoloji Eğitim  
Toplantıları:**

<b>12 EKİM 2023</b>	NÖRORADYOLOJİ
<b>19 EKİM 2023</b>	GİRİŞİMSSEL RADYOLOJİ
<b>26 KASIM 2023</b>	NÖRORADYOLOJİ
<b>02 KASIM 2023</b>	GİRİŞİMSSEL RADYOLOJİ
<b>09 KASIM 2023</b>	NÖRORADYOLOJİ
<b>16 KASIM 2023</b>	GİRİŞİMSSEL RADYOLOJİ

<b>23 KASIM 2023</b>	NÖRORADYOLOJİ
<b>30 KASIM 2023</b>	GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ
<b>07 ARALIK 2023</b>	NÖRORADYOLOJİ
<b>14 ARALIK 2023</b>	GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ
<b>21 ARALIK 2023</b>	NÖRORADYOLOJİ
<b>28 ARALIK 2023</b>	GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ
<b>04 OCAK 2024</b>	NÖRORADYOLOJİ
<b>11 OCAK 2024</b>	GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ
<b>18 OCAK 2024</b>	NÖRORADYOLOJİ
<b>25 OCAK 2024</b>	GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ
<b>01 ŞUBAT 2024</b>	NÖRORADYOLOJİ
<b>08 ŞUBAT 2024</b>	GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ
<b>22 ŞUBAT 2024</b>	NÖRORADYOLOJİ
<b>29 ŞUBAT 2024</b>	GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ
<b>04 MART 2024</b>	NÖRORADYOLOJİ
<b>14 MART 2024</b>	GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ
<b>21 MART 2024</b>	NÖRORADYOLOJİ
<b>28 MART 2024</b>	GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ
<b>04 NİSAN 2024</b>	NÖRORADYOLOJİ
<b>18 NİSAN 2024</b>	GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ
<b>25 NİSAN 2024</b>	NÖRORADYOLOJİ
<b>02 MAYIS 2024</b>	GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ
<b>09 MAYIS 2024</b>	NÖRORADYOLOJİ
<b>16 MAYIS 2024</b>	GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ
<b>23 MAYIS 2024</b>	NÖRORADYOLOJİ
<b>30 MAYIS 2024</b>	GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ
<b>06 HAZİRAN 2024</b>	NÖRORADYOLOJİ

13 HAZİRAN 2024

GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ

**2023-2024 Eğitim Dönemi Cuma Klinik Nörofizyoloji/Nöropsikoloji/Nörosensoriyel/Özel Dal Poliklinikleri Olgu Sunumu ve Eğitim Toplantıları**

13 ekim 2023	KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ
20 ekim 2023	NÖROPSİKOLOJİ
27 ekim 2023	KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ
3 kasım 2023	NÖROPSİKOLOJİ
10 kasım 2023	KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ
17 kasım 2023	EPİLEPSİ OLGULARI (Epilepsi Poliklinik ekibi)
24 kasım 2023	KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ
1 aralık 2023	NÖROPSİKOLOJİ
8 aralık 2023	KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ
15 aralık 2023	<u>ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ</u>
22 aralık 2023	KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ
29 aralık 2023	NÖROPSİKOLOJİ
5 ocak 2024	KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ

12 ocak 2024	NÖROPSİKOLOJİ
19 ocak 2023	KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ
26 ocak 2024	NÖROPSİKOLOJİ
2 şubat 2024	KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ
9 şubat 2024	NÖROPSİKOLOJİ
16 şubat 2024	KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ
23 şubat 2024	NÖROPSİKOLOJİ
1 mart 2023	KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ
8 mart 2024	HAREKET BOZUKLUKLARI OLGULARI (Hareket bozuklukları poliklinik ekibi)
15 mart 2024	KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ
22 mart 2024	NÖROPSİKOLOJİ
29 mart 2024	KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ
5 nisan 2024	NÖROPSİKOLOJİ
12 nisan 2024	<u>BAYRAM HAFTASI</u>
19 nisan 2024	KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ
26 nisan 2024	SEREBROVASKÜLER TARTIŞMALI OLGULAR (Serebrovasküler poliklinik ekibi)
3 mayıs 2024	KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ
10 mayıs 2024	NÖROOFTALMOLOJİ/NÖROOTOLOJİ OLGULARI (Nörosensöryel lab ekibi)
17 mayıs 2024	KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ

<b>24 mayıs 2024</b>	NÖROPSİKOLOJİ
<b>31 mayıs 2024</b>	KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ
<b>7 haziran 2024</b>	NÖROPSİKOLOJİ
<b>14 haziran 2024</b>	KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ

## 2)Uygulamalı Eğitim Etkinlikleri

### Uyku Laboratuvarı ve Polikliniği Rotasyonu

- Orofaringeal bölge muayenesi, IBM, tansiyon ölçümü muayenelerini gerçekleştirme
- Uyku anketleri yapma ve bilgi sahibi olma (Epworth, Pittsburg Berlin uyku anketleri gibi)
- Uyku ile ilişkili uyku bozukluklarını tanıyabilme gerektiğinde Polisomnografi çekimine yönlendirme
- 2 ay süresince en az 2 kez gece nöbetine kalarak:
  - PSG öncesi anket
  - Polisomnografi elektrod ve sensor montajlarını bağımsız yapabilme
  - Hastayı çekime hazırlama, biyokalibrasyon işlemlerini yapabilme ve çekimi başlatabilme
  - Çekimi sonlandırma
  - PSG sonrası memnuniyet anketi yapabilmeli
  - Polisomnografi skorlamalarına hem teknisyen hem de süpervizörle birlikte gözlemci olarak katılmalı ve uyku dönemleri, solunum skorlamalarını bağımsız yapabilmelidir. Bu beceriler için en az 10 skorlama işlemine katılmalıdır.
  - Solunum titrasyon çalışması yapılan en az 1 gece nöbete kalmalı ve titarson çalışması, CPAP cihaz modlarını tanımalıdır. En az 5 tane titrasyon çalışma skorlamasına katılmalıdır.
  - Laboratuvar çalışmaları sonucunda en az uyku testi raporunu okuyabilir hale gelmeli, nörofizyoloji yan dal öğrencisinin ise raporlandırmayı bağımsız yapabilmesi beklenir.

### Nörosensöriyel Laboratuvarı Rotasyonu

- En az 10 VEP yapılması ve değerlendirilmesi
- En az 10 SEP yapılması ve değerlendirilmesi
- En az 10 BAEP yapılması ve değerlendirilmesi
- OCT yapılması ve değerlendirilmesi
- Nörooftalmolojik ve Nörooftalmolojik bakı yapılması
- Fundoskopik bakı ve değerlendirilmesi

- VOR, pozisyonel testler, kalorik test, odyometri, VEMP ve V-HİT yapılması ve değerlendirilmesi

### **Serebrovasküler Hastalıklar Rotasyonu**

- En az 10 Karotis Vertebral Arter Doppler USG çekimi yapılması ve değerlendirilmesi

### **Nörolojik Yoğun Bakım Rotasyonu**

- En az 2 kardiyopulmoner resüsitasyon
- En az 15 Nazo/Oro-Gastrik/Enterik Sonda Takılması
- En az 5 entübasyon
- En az 10 Perkutan Endoskopik/Radyolojik Gastrostomi/Enterostomili hasta izlemi ve beslenmesinin planlanması
- En az 1 Yoğun Bakımda EEG Monitörizasyonu Yapma ve Değerlendirme
- Enteral Beslenme
- Parenteral Beslenme
- Santral Venöz Kateterizasyon
- Arteriyel Kateterizasyon
- Nöromonitorizasyon
- İnvazif Hemodinamik Monitörizasyon
- Kafa İçi Basıncı İnvazif Monitörizasyonu
- Noninvazif Monitörizasyon
- Hava Yolu Sağlama
- Trakeostomi
- Derin Trakeal Aspirasyon
- Hava Yolu Bakımı
- İnvazif Mekanik Ventilasyon
- Noninvazif Mekanik Ventilasyon
- Yara Bakımı Ve Basi Yarasi Proflaksisi
- Nöroanaljezi
- Nörosedasyon
- Hipotermi
- Üriner Kateterizasyon
- Pulmoner Arter Kateterizasyonu
- Pnömotik İntermittant Kompresyon (Jobst)
- Glasgow Koma Skalasının Değerlendirilmesi
- Nöroyoğun Bakım Skalalarının Değerlendirilmesi
- Yatak Başı Yutma Değerlendirmesi
- Postural Drenaj
- Donör Bakımı

### **Klinik Nörofizyoloji Bilim Dalı Rotasyonu**

- En az 15 EEG uygulanması
- En az 100 EEG raporlanmasına katılım
- En az 25 EMG yapılması ve değerlendirilmesi
- Sinir iletileri, refleks , repetitif sinir uyarımı, manyetik sinir uyarımları, motor ünit tahmin yöntemleri, SFEMG, nörolojik elektrodiagnostik testler , iğne EMG,

Kantitatif EMG , Hareket Hastalıkları Elektrofizyolojik Değerlendirmesi, Tremor Kaydı ve Spektral Frekans Analizi , Tremorogram Kaydı, İnteroperatif Monitörizasyon, Otonomik Sinir Sistemi Testleri gibi klinik nörofizyolojide kullanılan teknikleri öğrenmek ve raporlamak

### **Parkinson Ve Hareket Bozuklukları Polikliniği Rotasyonu**

- Hareket bozukluklarında kılavuz gereksinimi olmayan Botulinum nörotoksin uygulamaları
- Hareket bozuklukları olgularında elektrofizyolojik incelemeler

### **Demans ve Bilişsel Bozukluklar Birimi Rotasyonu**

- En az 10 nöropsikolojik test uygulanması ve değerlendirilmesi

Tüm bu rotasyonlara ek olarak tüm nöroloji asistanlığı boyunca ilgili bölümlerde;

- En az 15 Lomber Ponksiyon uygulanması ve sonuçlarının değerlendirilmesi