

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
HAMİDİYE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ

UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES
VOCATIONAL SCHOOL OF HEALTH SERVICES
ELECTRONEUROPHYSIOLOGY PROGRAM
COURSE CONTENTS

I. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ANAT 04 023 00 1	Anatomi	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Anatomiye Giriş, Kemikler I-II-III, Eklemler, Kaslar I-II-III, Sinir Sistemi ve Duyu Organları, Dolaşım Sistemi, Solunum Sistemi, Sindirim Sistemi, Endokrin Sistem, Ürogenital Sistem Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ANAT 04 023 00 1	Anatomy	2	0	2	3
Course Description	Introduction to Anatomy, Bones I-II-III, Joints, Muscles I-II-III, Nervous System and Sensory Organs, Circulatory System, Respiratory System, Digestive System, Endocrine System, Urogenital System Studied a total of 28 hours.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AIIT 00 000 01 0	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Cumhuriyetin ilanı ve siyasal sosyal kültürel inkılaplar ekonomik atılımlar, Lozan Barış Antlaşmasının çözüme ulaştıramadığı sorunlar ve bunların sonuçlandırılması, Yeni sisteme karşı hareketler, Atatürk dönemi Türk Dış Politikası, Atatürkçülük ve Atatürk İlkelerini kapsar. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
AIIT 00 001 01 0	Atatürk's Principles and History of Turkish Revonation I	2	0	2	2
Course Description	The declaration of the Republic, Constitutional solutions to the problems related to the Lausanne Conference, The participation of Turkey in pacts and in international organizations Reactions to the new governmental structure, Reactions to the new system, The foreign policy of the Republic of Turkey, The Kemalism and the Principles of Atatürk Studied a total of 28 hours				



Dersin Kodu	Dersin Adı	T	L	K	AKTS
ENFG 04 023 00 0	Elektronörofizyolojiye Giriş	3	2	4	4
Dersin İçeriği	<p>ENF Kavramı ve Tarihçesi, ENF Teknikerinin yetki, görev ve sorumlulukları, çalışma alanları, Temel EEG Özellikleri, Temel EMG Özellikleri, Sinir Sistemi Anatomo-fizyolojisine genel giriş, merkezi ve periferik sinir sistemi, Uyarılabilir sinir hücresi özellikleri, Elektriğin temelleri, Aksiyon potansiyeli oluşumu, iletimi özellikleri, Motor ünit ve motor ünit aksiyon potansiyeli, İnterferans genel özellikleri, Sipinal sinir anatomo-fizyolojisi ve pleksus oluşumuna genel giriş, Motor-duysal periferik sinir ve sinir lifi iletim özellikleri, Klinik Uygulamalarda Duysal ve Motor Sinir İleti Çalışmalarının normal temel prensipleri, Birleşik kas aksiyon potansiyeli, duysal sinir aksiyon potansiyeli genel giriş ve sinir ileti hızı incelemesi, Sinir ileti çalışmaları</p> <p>Toplam 70 saat ders görmüştür.</p>				

Course Code	Course Name	T	L	K	AKTS
ENFG 04 023 00 0	Introduction to Electroneurophysiology	3	2	4	4
Course Description	<p>ENF Concept and History, ENF Technician's powers, duties and responsibilities, working areas, Basic EEG Features, Basic EMG Features, General introduction to Nervous System Anatomo-physiology, central and peripheral nervous system, Excitable nerve cell features, Fundamentals of electricity, Action potential formation, conduction properties, motor unit and motor unit action potential, general properties of interference, general introduction to spinal nerve anatomo-physiology and plexus formation, motor-sensory peripheral nerve and nerve fiber conduction properties, normal basic principles of Sensory and Motor Nerve Conduction Studies in Clinical Applications, Combined muscle action potential, sensory nerve action potential general introduction and nerve conduction velocity examinations, nerve conduction studies</p> <p>Studied a total of 70 hours.</p>				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
FIZY 04 023 00 0	Fizyoloji	2	0	2	3
Dersin İçeriği	<p>Fizyoloji ve Homeostatik mekanizmalar, Hücre Fizyolojisi, Uyarılabilir Dokular 1, Uyarılabilir Dokular 2, Sinir Sistemi Fizyolojisi I, Sinir Sistemi Fizyolojisi II, Kan Fizyolojisi, Kalp ve Çalışma Mekanizması, Dolaşım Sistemi Fizyolojisi, Solunum Sistemi Fizyolojisi, Sindirim Sistemi Fizyolojisi, Boşaltım Sistemi Fizyolojisi, Endokrin Sistem Fizyolojisi, Duyu Sistemleri, İnsan Gelişimi ve Üreme Fizyolojisi.</p> <p>Toplam 28 saat ders görmüştür.</p>				



Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
FIZY 04 023 00 0	Physiology	2	0	2	3
Course Description	Physiology and Homeostatic mechanisms, Cell Physiology, Excitable Tissues 1, Excitable Tissues 2, Nervous System Physiology I, Nervous System Physiology II, Blood Physiology, Heart and Working Mechanism, Circulatory System Physiology, Respiratory System Physiology, Digestive System Physiology, Excretory System Physiology, Endocrine System Physiology, Sensory Systems, Human Development and Reproductive Physiology. Studied a total of 28 hours.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
INGL 00 005 01 0	İngilizce I	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Bu ders temel düzeyde İngilizce dil bilgisi ile birlikte okuma- anlama, yazma, dinleme-anlama ve konuşma becerilerinin öğretimini içerir. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
INGL 00 005 01 0	English I	2	0	2	2
Course Description	This course includes basic level English grammar as well as teaching of reading comprehension , writing, listening comprehension and speaking skills. Studied a total of 28 hours.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
NORO 04 023 00 0	Nöroloji	3	0	3	4
Dersin İçeriği	Nörolojiye Giriş. Normal Motor Kontrol. Terminoloji ve motor sistem bozuklukları. Tonus Bozuklukları. Denge Bozuklukları. Duyu Sistemi Bozuklukları. Medulla Spinalis Hastalıkları. Serebrum Hastalıkları. Kas-Sinir Kavşağı Hastalıkları. Periferik Sinir Hastalıkları. Periferik Sinir Hastalıkları. Gelişimsel Bozukluklar. Toplam 42 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
NORO 04 023 00 0	Neurology	3	0	3	4
Course Description	Introduction to Neurology. Normal Engine Control. Terminology and motor system disorders. Tone Disorders. Balance Disorders. Sensory System Disorders. Medulla Spinalis Diseases. Cerebrum Diseases. Muscle-Nerve Junction Diseases. Peripheral Nerve Diseases. Peripheral Nerve Diseases. Developmental Disorders.				



	Studied a total of 42 hours.
--	------------------------------

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TTER 04 023 00 1	Tıbbi Terminoloji	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Tıbbi Terminolojiye giriş-kurallar, Temel Tıbbi Terminoloji, Kardiyovaskuler Sistem Tıbbi Terimleri, Solunum Sistemi Tıbbi Terimleri, Gastrointestinal Sistem Tıbbi Terimleri, Hematoloji Tıbbi Terimleri, Sinir Sistemi Tıbbi Terimleri, Üriner Sistem Tıbbi Terimleri, Kas İskelet Sistemi Tıbbi Terimleri, Endokrin Sistem Tıbbi Terimleri, Göz Tıbbi Terimleri, Kulak Burun Boğaz Tıbbi Terimleri, Genital Sistem Tıbbi Terimleri Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TTER 04 023 00 1	Medical Terminology	2	0	2	3
Course Description	Introduction to Medical Terminology - rules, Basic Medical Terminology, Cardiovascular System Medical Terms, Respiratory System Medical Terms, Gastrointestinal System Medical Terms, Hematology Medical Terms, Nervous System Medical Terms, Urinary System Medical Terms, Musculoskeletal System Medical Terms, Endocrine System Medical Terms, Eye Medical Terms, Ear Nose Throat Medical Terms, Genital System Medical Terms Studied a total of 28 hours.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TRDL 00 004 01 0	Türk Dili I	2	0	2	2
Dersin İçeriği	Dil ve temel kavramlar, yeryüzündeki diller ve Türkçe, Türkçenin ses, şekil ve cümle bilgisi. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TRDL 00 004 01 0	Turkish Language I	2	0	2	2
Course Description	Language and basic terms, all languages and turkish, sound, shape and sentence information of turkish. Studied a total of 28 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
BIYO 04 023 00 0	Biyomedikal Sinyaller ve Sistemler	2	0	2	3
Dersin İçeriği	İnsan vücudundan elde edilen biyomedikal sinyaller (EKG, EEG, EMG), biyomedikal sinyallerin temel özellikleri, biyomedikal sinyallerin matematiksel modellenmesi, biyomedikal sistemlerde sinyal işlenmesi, sinyal elde etme				



	<p>yöntemleri, biyomedikal sinyallerde gürültü kaynakları, analog sinyal işleme temel kavramları, sayısal sinyal işleme temel kavramları, biyomedikal ölçüm sistemlerinin blok diyagramları, temel biyomedikal sinyal analiz teknikleri, tanı ve izleme süreçlerinde biyomedikal sinyal kullanımı, uygulamalı biyomedikal sinyal örnekleri</p> <p>Toplam 28 saat ders görmüştür.</p>
--	--

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
BIYO 04 023 00 0	Biomedical Signals and Systems	2	0	2	3
Course Description	<p>Biomedical signals obtained from the human body (ECG, EEG, EMG), fundamental characteristics of biomedical signals, mathematical modeling of biomedical signals, signal processing in biomedical systems, signal acquisition methods, noise sources in biomedical signals, basic concepts of analog signal processing, basic concepts of digital signal processing, block diagrams of biomedical measurement systems, basic biomedical signal analysis techniques, use of biomedical signals in diagnosis and monitoring processes, applied examples of biomedical signals</p> <p>Studied a total of 28 hours.</p>				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
KENF 04 023 00 0	Klinik Elektronörofizyolojide Kullanılan Cihazlar	2	0	2	3
Dersin İçeriği	<p>Klinik elektronörofizyolojide kullanılan cihazların temel çalışma prensipleri, elektroensefalografi (EEG), elektromiyografi (EMG) ve uyarılmış potansiyel (EP) cihazlarının yapısı ve kullanım alanları, elektrot tipleri ve yerleşim teknikleri, sinyal elde etme ve kayıt süreçleri, artefakt ve gürültü kaynakları, cihaz kalibrasyonu ve güvenlik standartları, klinik tanı ve izleme süreçlerinde kullanılan ölçüm sistemleri, uygulamaya yönelik temel örnekler.</p> <p>Toplam 28 saat ders görmüştür.</p>				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
KENF 04 023 00 0	Devices Used in Clinical Electrophysiology	2	0	2	3
Course Description	<p>Basic operating principles of devices used in clinical electrophysiology, structure and applications of electroencephalography (EEG), electromyography (EMG), and evoked potential (EP) devices, electrode types and placement techniques, signal acquisition and recording processes, artifact and noise sources, device calibration and safety standards, measurement systems used in clinical diagnosis and monitoring, basic application-oriented examples.</p> <p>Studied a total of 28 hours.</p>				



II. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
AIIT 00 001 02 0	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2	2
Dersin İçeriği	<p>Siyasi alandaki inkılaplar, Cumhuriyet'in ilânı ve Hilafetin kaldırılması. 1924 Anayasası, ilk siyasi partiler, Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası'nın kuruluşu, Şeyh Said İsyanı, Takrir-i Sükûn Yasası ve Atatürk'e suikast girişimi. Toplumsal hayatın düzenlenmesi ile ilgili; Hukuk, Eğitim ve Kültür alanında yapılan inkılaplar; Tevhid-i Tedrisat Kanunu, Latin Harflerinin kabulü, Millet Mektepleri. Serbest Cumhuriyet Fırkası'nın kuruluşu, Fırka'nın kapanışı, Menemen Olayı. Atatürk'den sonraki Türkiye; İsmet İnönü'nün Cumhurbaşkanlığı, II. Dünya Savaşı ve Türkiye, Demokrat Partinin Kuruluşu, çok partili hayata geçiş. Demokrat Parti'nin iktidar yılları; 1950-1960 dönemi siyasal gelişmeler, Nota'ya giriş. Demokrat Parti'nin iktidar yılları; 1950-1960 dönemi siyasal gelişmeler, Nota'ya giriş. 27 Mayıs 1960 Askeri Müdahalesi, 1960-1970 yılları arasında Türkiye'de siyasal gelişmeler; 1961 Anayasası, Adalet Partisi iktidarı. 12 Mart 1971 Muhtırası, Muhtıra Hükümetleri dönemi, siyasi tutuklama ve yargılamalar. 1971-1980 dönemi siyasal gelişmeler: Milliyetçi Cephe Hükümetleri, 1977 Seçimleri, kurulan Hükümetler. 12 Eylül 1980'den itibaren iç siyaset gelişmeleri, sivil yönetime geçiş, Anap İktidarı ve koalisyonlar. Atatürk İlkeleri: Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik, Laiklik ve bu ilkelere yönelik tehditler. Atatürk İlkeleri:Devletçilik, İnkılapçılık ,Halkçılık ve bu ilkelere yönelik tehditler.</p> <p>Toplam 28 saat ders görmüştür.</p>				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
AIIT 00 001 02 0	Ataturk's Principles and Revolution History I	2	0	2	2
Course Description	<p>Revolutions in the political field, the declaration of the Republic and the abolition of the Caliphate. The 1924 Constitution, the first political parties, the establishment of the Progressive Republican Party, the Sheikh Sait Rebellion, the Takrir-i Sükûn Law and the assassination attempt on Atatürk. Concerning the organization of social life; Revolutions in the fields of Law, Education and Culture; Law on Unification of Education, Adoption of Latin Letters, National Schools. The establishment of the Free Republican Party, the closure of the Party, the Menemen Incident. Türkiye after Ataturk; İsmet İnönü's Presidency, II. World War II and Turkey, the Establishment of the Democratic Party, the transition to multi-party life. The years of power of the Democratic Party; Political developments in the 1950-1960 period, introduction to Nota. The years of power of the Democratic Party; Political developments in the 1950-1960 period, introduction to Nota. Military Intervention of 27 May 1960, political developments in Turkey between 1960-1970; 1961 Constitution, Justice Party government. Memorandum of 12 March 1971, Memorandum Governments period, political arrests and trials. Political developments in the period 1971-1980: Nationalist Front Governments, 1977 Elections, established Governments. Domestic political developments since September 12, 1980, transition to civilian rule, Anap Government and coalitions. Ataturk's Principles: Republicanism, Nationalism, Secularism and threats to these</p>				



	principles. Ataturk's Principles: Statism, Revolutionism, Populism and threats to these principles. Studied a total of 28 hours.
--	---

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
EEGG 04 023 01 0	Elektroensefalografi I	2	2	3	6
Dersin İçeriği	<p>EEG nedir? Kayıtlama: Elektroensefalografi elektrod yerleştirilmesi. Elektroensefalografide değişik montajlar. Elektroensefalografide fizyolojik artefaktlar. Elektroensefalografi teknik ve donanım artefaktları. Elektroensefalografide çevresel artefaktlar. Normal EEG aktivasyonu ve varyantları. Elektroensefalografide provakasyon yöntemleri. Elektroensefalografide epileptiform aktivite. Motor sinir iletim çalışması-I. Motor sinir iletim çalışması-II. Duysal sinir iletim çalışması. Duysal sinir iletim çalışması-II. Refleks ölçümler ve geç yanıtlar (F latansı, H refleksi, göz kırpma refleksi). Refleks ölçümler ve geç yanıtlar (F latansı, H refleksi, göz kırpma refleksi). Sinir iletim çalışmasında sık yapılan hatalar.</p> <p>Toplam 56 saat ders görmüştür.</p>				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
EEGG 04 023 01 0	Electroencephalography I	2	2	3	6
Course Description	<p>What is EEG? Recording: Electroencephalography electrode placement. Different montages in electroencephalography. Physiological artifacts in electroencephalography. Electroencephalography technique and hardware artifacts. Environmental artifacts in electroencephalography. Normal EEG activation and its variants. Provocation methods in electroencephalography. Epileptiform activity on electroencephalography. Motor nerve conduction study-I. Motor nerve conduction study-II. Sensory nerve conduction study. Sensory nerve conduction study-II. Reflex measurements and late responses (F latency, H reflex, blink reflex). Reflex measurements and late responses (F latency, H reflex, blink reflex). Common mistakes in nerve conduction study.</p> <p>Studied a total of 56 hours.</p>				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
INGL 00 005 02 0	İngilizce II	2	0	2	2
Dersin İçeriği	<p>Geçmiş Zaman I. Geçmiş Zaman II. Gelecek zaman. Zaman İnceleme. Karşılaştırmalar ve Üstünlükler. Okuduğunu anlama ve Kelime Bilgisi. Okuduğunu anlama ve Kelime Bilgisi. Şartlılar. Kelime (Ağrı). Hastane Başvuruları Hasta kayıt kartını doldurma. Yardımcı Fiiller; gerekir – zorunda. Sebep gösterme. Genel Değerlendirme.</p> <p>Toplam 28 saat ders görmüştür.</p>				



Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
INGL 00 005 02 0	English II	2	0	2	2
Course Description	<p>Past Tense I. Past Tense II. Future tense. Time Review. Comparatives and Superlatives. Reading comprehension and Vocabulary. Reading comprehension and Vocabulary. Conditionals. Word (Pain). Hospital Applications Filling out the patient registration card. Auxiliary Verbs; must – has to. Don't give reasons. general evaluation.</p> <p>Studied a total of 28 hours.</p>				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ISME 04 023 01 0	İşletmede Mesleki Eğitim I	0	8	0	6
Dersin İçeriği	<p>Hastanede klinik uygulama yapılmıştır.</p> <p>Toplam 112 saat ders görmüştür.</p>				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ISME 04 023 01 0	Vocational Education In Business I	0	8	0	6
Course Description	<p>Clinical practice was carried out in the hospital.</p> <p>Studied a total of 112 hours</p>				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
NOFI 04 023 00 0	Nörofizyoloji	2	0	2	2
Dersin İçeriği	<p>Nörofizyolojiye giriş. Omurilik. Beyin Sapı. Bazal Gangliyon. Serebellum. Diensefalon ve limbik sistem -I. Diensefalon ve limbik sistem-II. Vize Sınavları. Beyin korteksi ve asosiyasyon alanları. Uyku fizyolojisi. Motor kontrol. Öğrenme hafıza. Görme fizyolojisi. İşitme fizyolojisi. Tat ve koku fizyolojisi. Öğrenci Sunumları.</p> <p>Toplam 28 saat ders görmüştür.</p>				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
NOFI 04 023 00 0	Neurophysiology	2	0	2	2
Course Description	<p>Introduction to Neurophysiology. Spinal Cord. Brainstem. Basal Ganglia. Cerebellum. Diencephalon and Limbic System - I. Diencephalon and Limbic System - II. Midterm Examinations. Cerebral Cortex and Association Areas.</p>				



	Physiology of Sleep. Motor Control. Learning and Memory. Physiology of Vision. Physiology of Hearing. Physiology of Taste and Smell. Student Presentations. Studied a total of 28 hours.
--	---

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TRDL 00 004 02 0	Türk Dili II	2	0	2	2
Dersin İçeriği	<p>Cümlede Aranılan Nitelikler, Anlatım Bozuklukları. Plân: a) Planın Bölümleri: Giriş Bölümü, Gelişme Bölümü, Sonuç Bölümü; b) Plân çeşitleri ve özellikleri: Hareketli Plân, Fikri Plân, Hissi Plân. Yazılılı Anlatım Türleri: 1. Duygu Ağırlıklı Yazılar: Şiir, a) Epik şiir, b) Lirik şiir, c) Didaktik şiir, d) Pastoral şiir, e) Dramatik şiir, f) Satirik şiir. Şiir tahlili: Yahya Kemal Beyatlı'nın şiirlerinde "masal" unsuru. "Mehlika Sultan". Olay Ağırlıklı Yazılar: Hikâye, Roman, Fabl, Masal, Tiyatro, Gezi yazısı, Anı, Otobiyografi İnceleme Yazısı: İnceleme, Röportaj, Biyografi. Düşünce Yazıları: Makale, Fıkra, Deneme, Eleştiri, Günlük, Söyleşi, Açıklama, Haber, Mektup, Rapor, Tutanak. Şiir Tahlili: "Karanfil" (Ahmet Haşim). Dilekçe. Dilekçe örnekleri. Mektup, Tutanak, Rapor. Yazım Kuralları ve Noktalama İşaretleri. Sözlü Anlatım Türleri: 1. Tartışmaya Dayalı Anlatım: Tartışma, Panel, Forum, Açık oturum, Münazara. 2. Görüşmeye Dayalı Anlatım: Sempozyum, Mülakat, Konferans, Kongre, Hitabet. Şiir Tahlili: "Sivas Yollarında" (Cahit Külebi). Şiir Tahlili: "Çoban Çeşmesi" (Faruk Nafiz Çamlıbel). Araştırmaya Yönelik Okuma ve Yazışmalarda Kaynaklardan Yararlanma Yolları: Özet çıkarma, Not alma, Alıntı yapma, Dipnot koyma, Kaynak gösterme.</p> <p>Toplam 28 saat ders görmüştür.</p>				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TRDL 00 004 02 0	Turkish Language II	2	0	2	2
Course Description	<p>Sentence Structure and Common Errors. Plan: a) Parts of a Plan: Introduction Section, Development Section, Conclusion Section; b) Types and Features of Plans: Dynamic Plan, Conceptual Plan, Emotional Plan. Types of Written Discourse: 1. Emotion-Oriented Texts: Poetry, a) Epic Poetry, b) Lyric Poetry, c) Didactic Poetry, d) Pastoral Poetry, e) Dramatic Poetry, f) Satirical Poetry. Poetry Analysis: The element of "fairy tale" in the poems of Yahya Kemal Beyatlı. "Mehlika Sultan". Event-Oriented Texts: Story, Novel, Fable, Fairy Tale, Theater, Travel Writing, Memoir, Autobiography. Review Writing: Review, Interview, Biography. Thought Texts: Article, Satire, Essay, Critique, Diary, Interview, Explanation, News, Letter, Report, Minutes. Poetry Analysis: "Carnation" (Ahmet Haşim). Petition. Examples of Petitions. Letter, Minutes, Report. Spelling Rules and Punctuation Marks. Types of Oral Discourse: 1. Discussion-Based Discourse: Discussion, Panel, Forum, Open Session, Debate. 2. Interview-Based Discourse: Symposium, Interview, Conference, Congress, Oratory. Poetry Analysis: "On the Roads of Sivas" (Cahit Külebi). Poetry Analysis: "Shepherd's Fountain" (Faruk Nafiz Çamlıbel). Utilization of Sources in Research and Correspondence: Summarizing, Note-taking, Quoting, Footnoting, Citation.</p>				



	Studied a total of 28 hours.
--	------------------------------

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
NOFA 04 023 00 0	Nörofizyolojik Anatomi	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Sinir sisteminin yapısal ve fonksiyonel organizasyonu, merkezi ve periferik sinir sisteminin temel anatomik bileşenleri, nöron ve glia hücrelerinin yapısı, beyin ve omurilik anatomisi, kranial ve spinal sinirler, sinaps ve sinir iletimi, duyu ve motor sistemlerin nörofizyolojik temelleri, klinik uygulamalara yönelik temel anatomi bilgileri. Toplam 42 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
NOFA 04 023 00 0	Neurophysiological Anatomy	2	0	2	3
Course Description	Structural and functional organization of the nervous system, basic anatomical components of the central and peripheral nervous systems, structure of neurons and glial cells, anatomy of the brain and spinal cord, cranial and spinal nerves, synapses and neural transmission, neurophysiological foundations of sensory and motor systems, basic anatomical knowledge for clinical applications. Studied a total of 42 hours.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
NHET 04 023 00 1	Nörolojik Hastalıklar	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Somatosensoriyal yolları anatomisi. Somatosensoriyal uyarılmış potansiyeller(SUP). SUP ve nörolojik hastalıklar. Görme yolları anatomisi. Görsel uyarılmış potansiyeller. Görsel uyarılmış potansiyel ve nörolojik hastalıklar.İşitme yolları anatomisi. Beyin işitsel uyarılmış potansiyelleri. Beyin işitsel uyarılmış potansiyelleri ve nörolojik hastalıklar. Motor inen ve çıkan yolların anatomisi. Motor uyarılmış potansiyeller. Motor uyarılmış potansiyeller ve nörolojik hastalıklar. Polisomnografi ve nörolojik hastalıklar. EEG ve nörolojik hastalıklar Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
NHET 04 023 00 1	Neurological Diseases	2	0	2	3
Course Description	Anatomy of somatosensory pathways. Somatosensory evoked potentials (SUP). SUP and neurological diseases. Anatomy of visual pathways. Visual evoked				



	potentials. Visual evoked potential and neurological diseases. Anatomy of auditory pathways. Brain auditory evoked potentials. Brain auditory evoked potentials and neurological diseases. Anatomy of the motor ascending and descending pathways. Motor evoked potentials. Motor evoked potentials and neurological diseases. Polysomnography and neurological diseases. EEG and neurological diseases.
	Studied a total of 28 hours.

Dersin Kodu	Course Name	T	U	K	AKTS
ELTU 04 023 00 0	Elektronörografide Temel Uygulamalar	1	1	1	3
Dersin İçeriği	Sinir ileti çalışmaları temelleri, inervasyon anomalileri, artefaktlar ve teknik faktörler. Üst ekstremitte rutin sinir ileti çalışmaları. Alt ekstremitte rutin sinir ileti çalışmaları. F-dalgası, H-refleks. Rutin facial sinir incelemeleri. Rutin nöromusküler kavşak incelemeleri. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ELTU 04 023 00 0	Basic Practices in Electroneurography	1	1	1	3
Course Description	Basics of nerve conduction studies, innervation anomalies, artifacts, and technical factors. Routine nerve conduction studies for upper extremities. Midterm exam. Routine nerve conduction studies for lower extremities. F-wave, H-reflex. Routine facial nerve examinations. Routine neuromuscular junction examinations. Studied a total of 28 hours.				

III. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
EEGG 04 023 02 0	Elektroensefalografi II	1	1	2	3
Dersin İçeriği	EEG'ye giriş, ülkemiz ve dünyada tarihçesi. EEG teknikeri tanım ve görevleri ile sorumlulukları. EEG'nin kaynağı, EEG jeneratör terminolojisi, EEG laboratuvarı. EEG kayıt elektrotları, elektriksel özellikleri. EEG elektrotlarının yerleştirilmesi. EEG cihazı, parçaları ve işlevleri. EEG monitörizasyon, parça ve işlevleri. EEG çekiminde genel teknik standartlar. EEG çekiminde montajlama. EEG çekimine hasta hazırlama, rutin EEG çekim süreci. Rutin EEG çekim süreci. Normal EEG tanımlaması, beyin fonksiyonları ile ilişkisi. Aktivasyon yöntemleri ve artefaktlar-I. Aktivasyon yöntemleri ve artefaktlar-II. EEG aktivitesinin tanımlanması, dalga formları, frekans, amplitüd. EEG'de dağılım, faz ilişkisi, kararlılık, reaktivite, zamanlama. Toplam 28 saat ders görmüştür.				



Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
EEGG 04 023 02 0	Electroencephalography II	1	1	2	3
Course Description	<p>EEG Introduction, history in our country and worldwide. EEG technician definition and duties and responsibilities. EEG Source, EEG generator terminology, EEG laboratory. EEG recording electrodes, electrical characteristics. EEG electrode placement. EEG device, parts, and functions. EEG monitoring, parts, and functions. General technical standards in EEG recording. EEG montage in recording. Preparation of the patient for EEG recording, routine EEG recording process. Routine EEG recording process. Definition of normal EEG, its relation to brain functions. Activation methods and artifacts-I. Activation methods and artifacts-II. Definition of EEG activity, waveforms, frequency, amplitude. Distribution, phase relationship, stability, reactivity, timing in EEG.</p> <p>Studied a total of 28 hours.</p>				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
EMGG 04 023 01 1	Elektromiyografi I	2	2	3	6
Dersin İÇeriği	<p>Sinir ileti çalışmaları temelleri, BKAP-DSAP ve KSAP kavramları. Sinir ileti çalışmaları temelleri, inervasyon anomalileri, artefaktlar ve teknik faktörler. Üst ekstremitte sinir ileti çalışmaları. Alt ekstremitte sinir ileti çalışmaları. Nöromuskular kavşak incelemeleri. Nöromuskular kavşak incelemeleri. Üç ekstremitte genel tarama ve tekrar. Üç ekstremitte genel tarama ve tekrar.</p> <p>Toplam 56 saat ders görmüştür.</p>				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
EMGG 04 023 01 1	Electromyography I	2	2	3	6
Course Description	<p>Fundamentals of nerve conduction studies, BKAP-DSAP and KSAP concepts. Fundamentals of nerve conduction studies, innervation anomalies, artifacts and technical factors. Upper extremity nerve conduction studies. Lower extremity nerve conduction studies. Neuromuscular junction studies. Neuromuscular junction studies. Three extremities general scan and repeat. Three extremities general scan and repeat.</p> <p>Studied a total of 56 hours.</p>				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ISME 04 023 02 0	İşletmede Mesleki Eğitim II	0	8	4	6
Dersin İÇeriği	<p>Hastanede klinik uygulama yapılmıştır.</p> <p>Toplam 112 saat ders görmüştür.</p>				



Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ISME 04 023 02 0	Vocational Training in Business II	0	8	4	6
Course Description	Clinical practice was carried out in the hospital. Studied a total of 112 hours.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
PSGG 04 023 00 0	Polisomnografi	1	2	2	2
Dersin İçeriği	Polisomnografi (PSG) ve kullanıldığı yerler. Uyku bozuklukları. Uykuda solunum bozuklukları. PSG öncesi hastanın kayıt için hazırlanması. PSG'de temel protokoller. PSG uygulamasında elektrodlar ve sensörler. PSG uygulamasında maske ve aksesuarlar. Uyku ve evreleri. Uyku evrelerinin skorlanması. PSG kaydı sırasında solunum ve oksijen saturasyonu takibi. PSG kaydı sırasında karşılaşılabilecek problemler ve başa çıkma yöntemleri. Uykuda periyodik bacak hareketleri takibi. PSG'nin kullanıldığı diğer durumlar. Toplam 42 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
PSGG 04 023 00 0	Polysomnography	1	2	2	2
Course Description	Polysomnography (PSG) and its uses. Sleeping disorders. Sleep-disordered breathing. Preparation of the patient for registration before PSG. Basic protocols at PSG. Electrodes and sensors in PSG application. Mask and accessories in PSG application. Sleep and its stages. Scoring of sleep stages. Respiration and oxygen saturation monitoring during PSG recording. Problems that may be encountered during PSG recording and coping methods. Periodic leg movements tracking during sleep. Other situations where PSG is used. Studied a total of 42 hours.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
YAZS 04 023 00 0	Yaz Stajı	0	0	0	6
Dersin İçeriği	Hastanede Klinik uygulama yapılmıştır. Toplam 112 saat ders görmüştür.				



Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
YAZS 04 023 00 0	Summer Internship	0	0	0	6
Course Description	Clinical application was carried out in the hospital. Studied a total of 112 hours.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
IONO 04 023 00 0	İntraoperatif Nöromonitörizasyon	2	0	2	3
Dersin İçeriği	İntraoperatif nöromonitörizasyonun (IONM) temel prensipleri, cerrahi sırasında sinir sisteminin fonksiyonel bütünlüğünün izlenmesi, kullanılan temel izleme modaliteleri (SSEP, MEP, EMG, EEG), elektrot tipleri ve yerleşimleri, anestezi ve fizyolojik faktörlerin sinyaller üzerindeki etkileri, artefakt ve gürültü kaynakları, sinyal değerlendirme ve alarm kriterleri, hasta güvenliği ve etik yaklaşımlar, klinik uygulamalara yönelik örnekler. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
IONO 04 023 00 0	Intraoperative Neuromonitoring	2	0	2	3
Course Description	Fundamental principles of intraoperative neuromonitoring (IONM), monitoring of functional integrity of the nervous system during surgery, main monitoring modalities (SSEP, MEP, EMG, EEG), electrode types and placements, effects of anesthesia and physiological factors on signals, artifact and noise sources, signal interpretation and alarm criteria, patient safety and ethical considerations, clinical application examples. Studied a total of 28 hours.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
TILK 04 023 00 2	Temel İlk Yardım	2	0	2	3
Dersin İçeriği	İlkyardımın temel uygulamaları ve insan vücudunun işleyişi. Hasta/yaralının değerlendirilmesi. Temel yaşam desteği. Solunum yolu tıkanıklığı. Kanamalar. Göz, kulak, burun ve deriye Yabancı Cisim kaçması/batması. Yanık, sıcak çarpması, donma. Kırık, çıkık, burkulma. Bilinç bozuklukları ve inmeler. Zehirlenmeler ve Hayvan ısırılmaları ve sokmaları. Boğulmalar, Psikolojik ilk yardım. İlk yardım ve HIV, Kene ısırması. Hasta/yaralı taşıma teknikleri. Toplam 28 saat ders görmüştür.				



Nevir TORAMAN
 Hemşirelik Fakültesi, Sağlık Hizmetleri Bölümü
 Meslek Yüksekokulu Sekreteri

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
TILK 04 023 00 2	Basic First Aid	2	0	2	3
Course Description	<p>First Aid Fundamentals and Human Body Functions. Assessment of the Patient/Injured Person. Basic Life Support. Airway Obstruction. Bleeding. Foreign Object Entry/Impact on Eyes, Ears, Nose, and Skin. Burns, Heatstroke, Frostbite. Fractures, Dislocations, Sprains. Impairment of Consciousness and Strokes. Poisoning and Animal Bites and Stings. Drowning, Psychological First Aid. First Aid and HIV, Tick Bites. Techniques for Transporting Patients/Injured Persons.</p> <p>Studied a total of 28 hours.</p>				

IV. YARIYIL

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
EMGG 04 023 02 0	Elektromiyografi II	2	2	3	6
Dersin İçeriği	<p>Tuzak Nöropatilerine ENMG Protokollerinin amacı, KTS protokolleri. KTS Protokolleri ve Karşılaştırma testleri. Ulnar Sinir Tuzak Nöropati Protokolleri ve Inching. Radyal Sinir Tuzak Nöropati Protokolleri. Peroneal Sinir Tuzak Nöropati Protokolleri. Tibial Sinir, TTS ve Protokolleri. PNP Protokolleri, Geç yanıtlar. PNP Protokolleri, Geç yanıtlar. PNP Protokolleri Geç yanıtlar. Nöromuskuler kavşak hastalıklarında protokoller. İğne EMG genel özellikleri, MÜP ve iğne EMG endikasyonlarının tekniker boyutu. Motor Nöron Hastalıklarında ENMG. Radikülopatiler ve ENMG. Pleksopatiler ve ENMG. Üç ekstremitte genel tarama ve tekrar.</p> <p>Toplam 56 saat ders görmüştür.</p>				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
EMGG 04 023 02 0	Electromyography II	2	2	3	6
Course Description	<p>Entrapment Neuropathies ENMG Protocols, CTS protocols. CTS Protocols and Comparison tests. Ulnar Nerve Entrapment Neuropathy Protocols and Inching. Radial Nerve Entrapment Neuropathy Protocols. Peroneal Nerve Entrapment Neuropathy Protocols. Tibial Nerve, TTS, and Protocols. PNP Protocols, Late responses. PNP Protocols, Late responses. PNP Protocols, Late responses. Protocols in Neuromuscular Junction Disorders. Needle EMG general features, SFEMG and the technician aspect of needle EMG indications. ENMG in Motor Neuron Diseases. Radiculopathies and ENMG. Plexopathies and ENMG. General screening and review of the three extremities.</p> <p>Studied a total of 56 hours.</p>				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ISME 04 023 03 1	İşletmede Mesleki Eğitim III	0	8	4	6



Dersin İçeriği	Hastanede klinik uygulama yapılmıştır. Toplam 112 saat ders görmüştür.
-----------------------	---

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
ISME 04 023 03 1	Vocational Training in Business II	0	8	4	6
Course Description	Clinical application was carried out in the hospital. Studied a total of 112 hours				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
PVEM 04 023 00 2	Polisomnografi ve Video Elektroensefalografi Monitorizasyon	2	2	3	6
Dersin İçeriği	Klinik nöbet özellikleri, Lokalize ve jeneralize epileptiform paternler, Yavaş dalgalar ve asimetri, EEG rapor yazımı, Fokal beyin lezyonları, Diffüz, toksik ve metabolik ensefalopatiler arasındaki, Organik beyin sendromları ve demans, Koma ve diğer bilinç değişiklikleri, İlaç etkisi, Psikiyatrik hastalıklar ve EEG, Elektrokortikografi, Kronik intraserebral kayıtlama, Uyku bozuklukları, İntraoperatif monitorizasyon. Toplam 56 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
PVEM 04 023 00 2	Polysomnography and Video Electroencephalography Monitoring	2	2	3	6
Course Description	Clinical seizure features, Localized and generalized epileptiform patterns, Slow waves and asymmetries, EEG report writing, Focal brain lesions, Between diffuse, toxic and metabolic encephalopathies, Organic brain syndromes and dementia, Coma and other changes in consciousness, Drug effects, Psychiatric diseases and EEG , Electroencephalography, Chronic intracerebral recording, Sleep disorders, Intraoperative monitoring. Studied a total of 56 hours.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
UYPO 04 023 00 2	Uyarılmış Potansiyeller	2	2	3	6
Dersin İçeriği	Uyarılmış potansiyeller kavramı, tanımı tarihçesi, temel prensipleri, kullanım alanları. VEP (Visual Evoked Potentials) (Görsel uyandırılmış potansiyeller), anatomik ve fizyolojik temelleri, görme yolları. VEP incelemesinin kullanım alanları, temel prensipleri, metodolojisi, elektrot yerleştirilmesi, montajlama ve video görseli. VEP tetkiki öncesi hastayı ve ortamı hazırlama, tetkik öncesi, süreci ve sonrası hastanın bilgilendirilmesi. VEP dalgalarının tanınması, latans ve amplitüd ölçümleri, fizyolojik ve klinik karşılıkları, normal ve anormal dalga şekillerinin tanınması, yorumlanması. BAEP (Brainstem Auditory Evoked				



	<p>Potentials) (Beyinsapı işitsel uyandırılmış potansiyelleri), anatomik ve fizyolojik temelleri, işitme duyusu ve ilgili testlerin tanınması. BAEP kullanım alanları, temel prensipleri, metodolojisi, elektrot yerleştirilmesi, montajlama ve video görseli. BAEP dalgalarının tanınması, latans, intermik latans ve amplitüd ölçümleri ve anlamlılık durumları, fizyolojik ve klinik karşılıkları, normal ve anormal dalga şekillerinin tanınması, yorumlanması. SEP (Somatosensory Evoked Potentials) (Somatosensoryel uyandırılmış potansiyelleri) anatomik ve fizyolojik temelleri, somatosensoryel sistem. SEP kullanım alanları, temel prensipleri, metodolojisi, elektrot yerleştirilmesi, montajlama ve video görseli. Periferik sinir sistemi, spinal sinir ve pleksus yapısının gözden geçirilmesi, BAEP tetkiki öncesi hastayı ve ortamı hazırlama, tetkik öncesi, süreci ve sonrası hastanın bilgilendirilmesi. Median SEP dalgalarının tanınması, latans, intermik latans, amplitüd ölçümleri ve anlamlılık durumları, fizyolojik ve klinik karşılıkları, normal ve anormal dalga şekillerinin tanınması, yorumlanması. Tibial SEP dalgalarının tanınması, latans, intermik latans, amplitüd ölçümleri ve anlamlılık durumları, fizyolojik ve klinik karşılıkları, normal ve anormal dalga şekillerinin tanınması, yorumlanması. Motor uyandırılmış potansiyeller (Motor Evoked Potentials) (MEP) anatomik ve fizyolojik temelleri, MEP incelemesinin kullanım alanları, temel prensipleri, metodolojisi, elektrot yerleştirilmesi, montajlama ve video görseli. Uyarılmış Potansiyeller özet ve tekrar gözden geçirilmesi. Uyarılmış Potansiyeller özet ve tekrar gözden geçirilmesi.</p> <p>Toplam 56 saat ders görmüştür.</p>
--	---

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
UYPO 04 023 00 2	Evoked Potentials	2	2	3	6
Course Description	<p>Evoked potentials concept, definition, history, basic principles, and applications. VEP (Visual Evoked Potentials), anatomical and physiological bases, visual pathways. VEP examination applications, basic principles, methodology, electrode placement, assembly, and video display. Preparation of the patient and environment before VEP testing, pre-test, process, and post-test patient information. Recognition of VEP waves, latency and amplitude measurements, physiological and clinical correlations, recognition and interpretation of normal and abnormal waveforms. BAEP (Brainstem Auditory Evoked Potentials), anatomical and physiological bases, recognition of hearing sensation and related tests. BAEP applications, basic principles, methodology, electrode placement, assembly, and video display. Recognition of BAEP waves, latency, intermik latency, amplitude measurements, and significance, physiological and clinical correlations, recognition and interpretation of normal and abnormal waveforms. SEP (Somatosensory Evoked Potentials), anatomical and physiological bases, somatosensory system. SEP applications, basic principles, methodology, electrode placement, assembly, and video display. Review of the peripheral nervous system, spinal nerves, and plexus structure, preparation of the patient and environment before BAEP testing, pre-test, process, and post-test patient information. Recognition of median SEP waves, latency, intermik latency, amplitude measurements, and significance, physiological and clinical correlations, recognition and interpretation of normal and abnormal waveforms. Recognition of tibial SEP waves, latency, intermik latency, amplitude measurements, and significance, physiological and clinical correlations, recognition and interpretation</p>				



	of normal and abnormal waveforms. Motor Evoked Potentials (MEP), anatomical and physiological bases, MEP examination applications, basic principles, methodology, electrode placement, assembly, and video display. Summary and review of Evoked Potentials. Studied a total of 56 hours.
--	--

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
METI 04 023 00 0	Meslek Etiği	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Etiğe giriş, Etiğin tanımı ve kapsamı, Ahlakın tanımı ve kapsamı, Etik sistemler, Hasta hakları ve etik, Hasta hakları ile ilgili ulusal ve uluslararası bildireler, Mesleğin tanımı, meslek etiğine giriş , Meslek etiği kavramı ve ilkeleri, İş hayatında etik uygulamalar, Ekip çalışmasında etik uygulamalar, Örneklerle iş hayatında etik sorunlar ve çözüm önerileri. Toplam 56 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
METI 04 023 00 0	Occupational ethics	2	0	2	3
Course Description	Introduction to ethics, Definition and content of ethics, Definition and content of morality, Ethical systems, Patient rights and ethics, National and international declarations on patient rights, Definition of occupation, introduction to occupational ethics, Concept of occupational ethics, Ethical practices in business life, Ethical practices in team work. Examples of ethical problems and solutions in business life Studied a total of 56 hours.				

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
IONO 04 023 00 0	İntraoperatif Nöromonitörizasyon	2	0	2	3
Dersin İçeriği	İntraoperatif nöromonitörizasyonun (IONM) temel prensipleri, cerrahi sırasında sinir sisteminin fonksiyonel bütünlüğünün izlenmesi, kullanılan temel izleme modaliteleri (SSEP, MEP, EMG, EEG), elektrot tipleri ve yerleşimleri, anestezi ve fizyolojik faktörlerin sinyaller üzerindeki etkileri, artefakt ve gürültü kaynakları, sinyal değerlendirme ve alarm kriterleri, hasta güvenliği ve etik yaklaşımlar, klinik uygulamalara yönelik örnekler. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
IONO 04 023 00 0	Intraoperative Neuromonitoring	2	0	2	3
Course Description	Fundamental principles of intraoperative neuromonitoring (IONM), monitoring of functional integrity of the nervous system during surgery, main monitoring				



	modalities (SSEP, MEP, EMG, EEG), electrode types and placements, effects of anesthesia and physiological factors on signals, artifact and noise sources, signal interpretation and alarm criteria, patient safety and ethical considerations, clinical application examples. Studied a total of 28 hours.
--	---

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
VEEG 04 023 00 0	Video-EEG	2	0	2	3
Dersin İçeriği	Video EEG'nin temel prensipleri, eş zamanlı video ve EEG kayıt sistemlerinin yapısı, elektrot yerleşimi ve montaj teknikleri, kayıt protokolleri ve süreleri, artefakt ve gürültü kaynakları, epileptik ve non-epileptik olayların ayırıcı tanısı, nöbet sınıflandırması, klinik değerlendirme ve raporlama süreçleri, uygulamaya yönelik örnekler. Toplam 28 saat ders görmüştür.				

Course Code	Course Name	T	U	K	AKTS
VEEG 04 023 00 0	Video-EEG	2	0	2	3
Course Description	Basic principles of Video EEG, structure of simultaneous video and EEG recording systems, electrode placement and montage techniques, recording protocols and durations, artifact and noise sources, differential diagnosis of epileptic and non-epileptic events, seizure classification, clinical evaluation and reporting processes, applied examples. Studied a total of 28 hours.				

