

**ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ NÖROLOJİ ANABİLİM DALI TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ
DÖRT YILLIK DERS KATALOĞU**

BİRİNCİ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ TEORİK VE UYGULAMALI DERSLERİ					
	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 101	NÖROLOJİYE GİRİŞ	24		24
1	NOR-UÖ 101.1	NÖROLOJİK BİLİMLERE GİRİŞ	2		
2	NOR-UÖ 101.2	SANTRAL SİNİR SİSTEMİ	2		
3	NOR-UÖ 101.3	PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ	2		
4	NOR-UÖ 101.4	ÜST KOGNİTİF (Bilişsel) FONKSİYONLAR	2		
5	NOR-UÖ 101.5	BEYİN HİSTOLOJİSİ	2		
6	NOR-UÖ 101.6	BEYİN KAN AKIMI	1		
7	NOR-UÖ 101.7	PRAMİDAL SİSTEM	1		
8	NOR-UÖ 101.8	EKSTRAPRAMİDAL SİSTEM	1		
9	NOR-UÖ 101.9	SEREBELLAR SİSTEM	1		
10	NOR-UÖ 101.10	DUYU SİSTEMİ	1		
11	NOR-UÖ 101.11	LOKOMOTOR SİSTEM	1		
12	NOR-UÖ 101.12	KAS HİSTOLOJİ ve FİZYOLOJİSİ	2		
13	NOR-UÖ 101.13	MEDULLA SPİNALİS	2		
14	NOR-UÖ 101.14	BOS DOLAŞIMI ve KAN BEYİN BARIYERİ	2		
15	NOR-UÖ 101.15	OTONOM SİNİR SİSTEMİ	2		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 102	SEMİYOLOJİ ve MUAYENE	43		43
1	NOR-UÖ 102.1	ANAMNEZ	2		
2	NOR-UÖ 102.2	SİSTEMİK MUAYENE	2		
3	NOR-UÖ 102.3	NÖROLOJİK MUAYENE	2		
4	NOR-UÖ 102.4	KOMALI HASTANIN MUAYENESİ	1		
5	NOR-UÖ 102.5	NÖROLOJİK KONSÜLTASYON	1		
6	NOR-UÖ 102.6	HAFIZA BOZUKLUKLARI	1		

7	NOR-UÖ 102.7	DAVRANIŞ VE KİŞİLİK BOZUKLUKLARI	1		
8	NOR-UÖ 102.8	AFAZİ VE AFAZİ SENDROMLARI	2		
9	NOR-UÖ 102.9	DİZARTRİLER	2		
10	NOR-UÖ 102.10	APRAKSİ	1		
11	NOR-UÖ 102.11	ŞUUR VE BOZUKLUKLARI	2		
12	NOR-UÖ 102.12	DİSFAJİ	2		
13	NOR-UÖ 102.13	BEYİN SAPI SENDROMLARI	2		
14	NOR-UÖ 102.14	MONOPEJİ, HEMİPEJİ	2		
15	NOR-UÖ 102.15	PARAPLEJİ, KUADRİPEJİ	2		
16	NOR-UÖ 102.16	SPINAL KORD SENDROMLARI	2		
17	NOR-UÖ 102.17	KAS KUVVETSİZLİĞİ (PROKSİMAL, DİSTAL, JENERALİZE)	2		
18	NOR-UÖ 102.18	HİPOTONİK BEBEK	1		
19	NOR-UÖ 102.19	DUYU ANORMALLİKLERİ	2		
20	NOR-UÖ 102.20	İNKONTİNAS	1		
21	NOR-UÖ 102.21	İMPOTANS VE SEKSUEL BOZUKLUKLAR	1		
22	NOR-UÖ 102.22	DİĞER OTONOMİK BOZUKLUKLAR	2		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 103	KRANİAL SİNİRLER ve HASTALIKLARI	19		19
1	NOR-UÖ 103.1	OLFAKTÖR SİNİR ve HASTALIKLARI	1		
2	NOR-UÖ 103.2	OPTİK SİNİR ve HASTALIKLARI	3		
3	NOR-UÖ 103.3	OKÜLOMOTOR SİNİR ve HASTALIKLARI	3		
4	NOR-UÖ 103.4	TOKLEAR SİNİR ve LEZYONLARI	1		
5	NOR-UÖ 103.5	TRİGEMİNAL SİNİR ve LEZYONLARI	2		
6	NOR-UÖ 103.6	ABDUSENS SİNİRİ ve LEZYONLARI	1		
7	NOR-UÖ 103.7	VESTİBULOKOHLEAR SİNİR ve HASTALIKLARI	2		
8	NOR-UÖ 103.8	GLOSSEFARİNGEAL SİNİR ve HASTALIKLARI	1		
9	NOR-UÖ 103.9	VAGUS SİNİRİ ve HASTALIKLARI	1		
10	NOR-UÖ 103.10	AKSESUAR SİNİR ve HASTALIKLARI	1		
11	NOR-UÖ 103.11	HİPOGLOSSAL SİNİR ve HASTALIKLARI	1		
12	NOR-UÖ 103.12	MULTİPL KRANİAL SİNİR HASTALIKLARI	2		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 104	PERİFERİK SİNİRLER ve HASTALIKLARI	20		20
1	NOR-UÖ 104.1	AKSİLLER SİNİR ve LEZYONLARI	1		
2	NOR-UÖ 104.2	RADİAL SİNİR ve LEZYONLARI	1		
3	NOR-UÖ 104.3	MUSKUOKUTANEÖZ SİNİR ve LEZYONLARI	2		
4	NOR-UÖ 104.4	ULNAR SİNİR ve LEZYONLARI	2		
5	NOR-UÖ 104.5	MEDİAN SİNİR ve LEZYONLARI	2		
6	NOR-UÖ 104.6	FEMORAL SİNİR ve LEZYONLARI	1		
7	NOR-UÖ 104.7	SIYATİK SİNİR ve LEZYONLARI	2		
8	NOR-UÖ 104.8	POLİNÖROPATİLER	2		
9	NOR-UÖ 104.9	MONONÖROPATİLER	2		
10	NOR-UÖ 104.10	MONONÖROPATİ MULTİPLEKS	1		
11	NOR-UÖ 104.11	OTONOMİK NÖROPATİLER	2		
12	NOR-UÖ 104.12	HEREDİTER POLİNÖROPATİLER	2		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 105	KAS HASTALIKLARI	21		
1	NOR-UÖ 105.1	MÜSKÜLER DİSTROFİLER	2		
2	NOR-UÖ 105.2	DOĞUMSAL METABOLİK KAS HASTALIKLARI	2		
3	NOR-UÖ 105.3	METABOLİK ENDOKRİN KAS HASTALIKLARI	2		
4	NOR-UÖ 105.4	DİĞER SİSTEMİK HASTALIKLARLA İLGİLİ KAS HASTALIKLARI	2		
5	NOR-UÖ 105.5	İNFLAMATUAR KAS HASTALIKLARI	2		
6	NOR-UÖ 105.6	MYOTONİK KAS HASTALIKLARI	3		
7	NOR-UÖ 105.7	PERİYODİK PARALİZİLER	2		
8	NOR-UÖ 105.8	İYATROJENİK KAS HASTALIKLARI	2		
9	NOR-UÖ 105.9	RABDOMYOLİZ	1		
10	NOR-UÖ 105.10	MALIGN HİPERTERMİ	1		
11	NOR-UÖ 105.11	DİĞER	2		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 106	NÖROMUSKULER KAVŞAK HASTALIKLARI	11		
1	NOR-UÖ 106.1	SİNİR KAS KAVŞAĞI VE FİZYOLOJİSİ	2		
2	NOR-UÖ 106.2	MİYASTENİA GRAVİS	3		

3	NOR-UÖ 106.3	LAMBERT EATON SENDROMU	1		
4	NOR-UÖ 106.4	BOTILISMUS	1		
5	NOR-UÖ 106.5	KONJENITAL MYASTENİK SENDROMLAR	2		
6	NOR-UÖ 106.6	DİĞER NÖROMUSKULER KAVŞAK HASTALIKLARI	2		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 107	KÖK VE PLEKSUS HASTALIKLARI	13		
1	NOR-UÖ 107.1	RADİKULOPATİLER	3		
2	NOR-UÖ 107.2	BRAKİAL PLEKSOPATİLER	2		
3	NOR-UÖ 107.3	TORASİK ÇIKIŞ LEZYONLARI	2		
4	NOR-UÖ 107.4	LUMBOSAKRAL PLEKSOPATİLER	2		
5	NOR-UÖ 107.5	DİĞER RADİKULOPATİ VE PLEKSOPATİ BOZUKLUKLARI	2		
6	NOR-UÖ 107.6	KONUS MEDULLARİS VE KAUDA EQUİNA SENDROMU	2		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 108	MOTOR NÖRON HASTALIKLARI	18		
1	NOR-UÖ 108.1	PRİMER LATERAL SKLEROZ VE DİĞER ÜST MOTOR NÖRON HASTALIKLARI	2		
2	NOR-UÖ 108.2	HEREDİTER SPASTİK PARAPAREZİ	2		
3	NOR-UÖ 108.3	SPİNAL MUSKULER ATROFİ	2		
4	NOR-UÖ 108.4	POLİOMYELITİS	2		
5	NOR-UÖ 108.5	DİĞER ALT MOTOR NÖRON HASTALIKLARI	2		
6	NOR-UÖ 108.6	AMYOTROFİK LATERAL SKLEROZ	2		
7	NOR-UÖ 108.7	DİĞER ALT VE ÜST MOTOR NÖRON BİRLİKTE HASTALIKLARI	2		
8	NOR-UÖ 108.8	DİĞER MOTOR NÖRON HASTALIKLARI	2		
9	NOR-UÖ 108.9	NÖRODEGENERATİF HASTALIKLAR	2		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 109	DEMANS	19	4	23
1	NOR-UÖ 109.1	DEMANS	3		
2	NOR-UÖ 109.2	ALZHEİMER HASTALIĞI	2		

3	NOR-UÖ 109.3	FRONTOTEMPORAL DEMANS	1		
4	NOR-UÖ 109.4	LEVİ CİSİMCİKLİ DEMANS	1		
5	NOR-UÖ 109.5	DİĞER PRİMER DEJENERATİF DEMANSLAR	2		
6	NOR-UÖ 109.6	SEKONDER DEJENERATİF DEMANSİYEL SENDROMLAR	5		
7	NOR-UÖ 109.7	HAFİF KOGNİTİF BOZUKLUK	1		
8	NOR-UÖ 109.8	KOGNİTİF TESTLER	2	2	
9	NOR-UÖ 109.9	DİĞER NÖROPSİKOLOJİK DEĞERLENDİRME VE TESTLER	2	2	

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLA M
	NOR-UÖ 110	SEREBROVASKULER HASTALIKLAR	45		
1	NOR-UÖ 110.1	İNME	2		
2	NOR-UÖ 110.2	İSKEMİK İNME ve RISK FAKTÖRLERİ	3		
3	NOR-UÖ 110.3	GEÇİCİ İSKEMİK ATAK	3		
4	NOR-UÖ 110.4	KAROTİD ARTER SENDROMLARI	3		
5	NOR-UÖ 110.5	LAKUNER SENDROMLAR	2		
6	NOR-UÖ 110.6	TALAMİK SENDROMLAR	1		
7	NOR-UÖ 110.7	BÜYÜK ARTER ATEROSKLEROZUNA BAĞLI İNME	2		
8	NOR-UÖ 110.8	KÜÇÜK DAMAR HASTALIKLARI	2		
9	NOR-UÖ 110.9	KARDİYOJENİK EMBOLİZM	1		
10	NOR-UÖ 110.10	DİĞER EMBOLİZM NEDENLERİ	1		
11	NOR-UÖ 110.11	NONATEROSKLEROTİK VASKÜLER İSKEMİK İNME	2		
12	NOR-UÖ 110.12	DİSSEKSİYONLAR	2		
13	NOR-UÖ 110.13	FİBROMUSKULER DİSPLAZİ, MOYA MOYA SENDROMU	2		
14	NOR-UÖ 110.14	İNME KOMPLİKASYONLARI (AKUT ve KRONİK)	2		
15	NOR-UÖ 110.15	SEREBRAL VENÖZ TROMBOZLAR	2		
16	NOR-UÖ 110.16	SUBKLAVİYAN ÇALMA SENDROMU	1		
17	NOR-UÖ 110.17	İNTRASEREBRAL KANAMA	4		
18	NOR-UÖ 110.18	SUBARAKNOİD KANAMA	2		
19	NOR-UÖ 110.19	HİPERTANSİF ENSEFALOPATİ	1		
20	NOR-UÖ 110.20	BEYİN ÖDEMİ	2		
21	NOR-UÖ 110.21	İNME ÜNİTESİ STANDARTLARI VE YÖNETİMİ	2		
22	NOR-UÖ 110.22	İNME SKALALARI	1		
23	NOR-UÖ 110.23	İNTRAVENÖZ TROMBOLİTİK TEDAVİ	2		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 111	EPİLEPSİ	28		
1	NOR-UÖ 111.1	EPİLEPSİ	2		
2	NOR-UÖ 111.2	SEMPATOMATİK NÖBET VE EPİLEPSİLER	2		
3	NOR-UÖ 111.3	PSİKOJENİK NÖBETLER	2		
4	NOR-UÖ 111.4	DİĞER NÖNEPILEPTİK NÖBETLER	2		
5	NOR-UÖ 111.5	PARSİYEL NÖBETLER	2		
6	NOR-UÖ 111.6	JENERALİZE NÖBETLER	3		
7	NOR-UÖ 111.7	EPİLEPTİK SENDROMLAR	3		
8	NOR-UÖ 111.8	NÖBET VE EPİLEPSİNİN KOMPLİKASYONLARI	2		
9	NOR-UÖ 111.9	MEZIAL TEMPORAL SKLEROZ	2		
10	NOR-UÖ 111.10	EPİLEPSİ TEDAVİSİ	3		
11	NOR-UÖ 111.11	ANTİEPİLEPTİK İLAÇLAR	3		
12	NOR-UÖ 111.12	EPİLEPSİ CERRAHİSİ	2		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 112	LOMBER PONSİYON	11	12	
1	NOR-UÖ 112.1	LOMBER PONSİYON	2	3	
2	NOR-UÖ 112.2	BOS ÖZELLİKLERİ	2	3	
3	NOR-UÖ 112.3	BOS BASINCI ÖLÇÜMÜ	1	1	
4	NOR-UÖ 112.4	BOS MAKROSKOPİK VE MİKROSKOPİK DEĞERLENDİRME	2	2	
5	NOR-UÖ 112.5	BOS'UN BİYOKİMYASAL İMMUNOLOJİK DEĞERLENDİRİLMESİ	2	1	
6	NOR-UÖ 112.6	BOS'TA DİĞER İNCELEMELER	2	2	

BİRİNCİ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ TEORİK VE UYGULAMALI DERSLERİ					
	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 113	EEG	22	75	97
1	NOR-UÖ 113.1	EEG	4	30	
2	NOR-UÖ 113.2	VIDEO-EEG MONİTÖRİZASYONU	3	30	
3	NOR-UÖ 113.3	EEG AKTİVASYONLARI	3	5	
4	NOR-UÖ 113.4	UYKU EEG'Sİ	3	10	
5	NOR-UÖ 113.5	ELEKTROKORTİKOĞRAFI	2		

6	NOR-UÖ 113.6	EEG HARİTALAMA	2		
7	NOR-UÖ 113.7	EPILEPSİ CERRAHİSİNDE EEG	2		
8	NOR-UÖ 113.8	WADA TESTİ	1		
9	NOR-UÖ 113.9	VAGAL STİMULASYON	1		
10	NOR-UÖ 113.10	MAGNETOENSEFALOGRAFİ	1		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 114	UYKU ve BOZUKLUKLARI	19	15	
1	NOR-UÖ 114.1	UYKU	2		
2	NOR-UÖ 114.2	İNSOMNİLER	3		
3	NOR-UÖ 114.3	NARKOLEPSİ-VE DİĞER PRİMER HİPERSOMNİLER	2		
4	NOR-UÖ 114.4	UYKU İLE İLİŞKİLİ SOLUNUMSAL BOZUKLUKLAR (UYKU APNE SINDROMU)	2		
5	NOR-UÖ 114.5	HUZURSUZ BACAK SENDROMU	1		
6	NOR-UÖ 114.6	DİĞER PARASOMNİLER	2		
7	NOR-UÖ 114.7	DİĞER UYKU BOZUKLUKLARI	2		
8	NOR-UÖ 114.8	POLİSOMNOGRAFİ	3	10	
9	NOR-UÖ 114.9	CİPAP TİTRASYONU	2	5	

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 115	DİĞER FAALİYETLER (BİRİNCİ YIL)	80	400	480
1	NOR-UÖ 115.1	MAKALE SAATİ	25	0	40
2	NOR-UÖ 115.2	SEMİNER SAATİ	25	0	40
3	NOR-UÖ 115.3	VAKA TARTIŞMASI	25	0	40
4	NOR-UÖ 115.4	MAKALE YAZMA KURALLARI	5	0	5
5	NOR-UÖ 115.5	HASTA BAŞI UYGULAMALARI	0	400	400
		Toplam (Saat/Yıl)	80	400	480

	DERSİN KODU	BİRİNCİ YIL GENEL TOPLAM	T	U	TOPLAM
1	NOR-UÖ 101	NÖROLOJİYE GİRİŞ	24		24
2	NOR-UÖ 102	SEMİYOLOJİ ve MUAYENE	36		36
3	NOR-UÖ 103	KRANİAL SİNİRLER ve HASTALIKLARI	19		19
4	NOR-UÖ 104	PERİFERİK SİNİRLER ve HASTALIKLARI	20		20
5	NOR-UÖ 105	KAS HASTALIKLARI	21		21
6	NOR-UÖ 106	NÖROMUSKULER KAVŞAK HASTALIKLARI	11		11
7	NOR-UÖ 107	KÖK VE PLEKSUS HASTALIKLARI	13		13
8	NOR-UÖ 108	MOTOR NÖRON HASTALIKLARI	18		18

9	NOR-UÖ 109	DEMANS	19		19
10	NOR-UÖ 110	SEREBROVASKÜLER HASTALIKLAR	45		45
11	NOR-UÖ 111	EPİLEPSİ	28		28
12	NOR-UÖ 112	LOMBER PONSİYON	11	12	13
13	NOR-UÖ 113	EEG	22	75	97
14	NOR-UÖ 114	UYKU ve BOZUKLUKLARI	19	15	34
15	NOR-UÖ 114	DİĞER FAALİYETLER (BİRİNCİ YIL)	80	400	480
		Toplam (Saat/Yıl)	386	502	878

İKİNCİ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ TEORİK VE UYGULAMALI DERSLERİ					
	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 201	DEMYELİNİZAN HASTALIKLAR	15		15
1	NOR-UÖ 201.1	MULTİPL SKLEROZ	3		
2	NOR-UÖ 201.2	AKUT DİSSEMİNE ENSEFALOMYELIT	2		
3	NOR-UÖ 201.3	NÖROMYELITİS OPTİKA	2		
4	NOR-UÖ 201.4	DİĞER DEMYELİNİZAN HASTALIKLAR	3		
5	NOR-UÖ 201.5	LÖKODİSTROFİLER	2		
6	NOR-UÖ 201.6	DİSMYELİNİZAN HASTALIKLAR	2		
7	NOR-UÖ 201.7	DİĞER MYELİN HASTALIKLARI	1		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 202	ALGOLOJİ	29		29
1	NOR-UÖ 202.1	MİGREN	4		
2	NOR-UÖ 202.2	GERİLİM BAŞ AĞRISI	1		
3	NOR-UÖ 202.3	DEMET BAŞ AĞRISI	1		
4	NOR-UÖ 202.4	DİĞER PRİMER-BAŞ AĞRILARI	1		
5	NOR-UÖ 202.5	SEKONDER BAŞ AĞRILARI	5		
6	NOR-UÖ 202.6	BENİGN İNTRAKRANİYAL HİPERTANSİYON	1		
7	NOR-UÖ 202.7	SEREBRAL HİPOTANSİYON BAŞ AĞRILARI	1		
8	NOR-UÖ 202.8	DİĞER KAFA İÇİ BASINÇ ARTIŞI İLE SEYREDEN BAŞ AĞRILARI	2		
9	NOR-UÖ 202.9	YÜZ AĞRILARI	1		
10	NOR-UÖ 202.10	NEVRALJİLER	2		
11	NOR-UÖ 202.11	NÖROPATİK AĞRI	3		
12	NOR-UÖ 202.12	KAS AĞRISI VE KRAMP	1		

13	NOR-UÖ 202.13	BOYUN AĞRISI	1		
14	NOR-UÖ 202.14	BEL AĞRISI	2		
15	NOR-UÖ 202.15	DİĞER AĞRILI DURUMLAR	2		
16	NOR-UÖ 202.16	FİBROMYALJİ	1		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 203	NÖRORADYOLOJİ - NÜKLEER TIP	35	60	95
1	NOR-UÖ 203.1	NÖROLOJİDE BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİK GÖRÜNTÜLEME	2	10	
2	NOR-UÖ 203.2	NÖROLOJİDE MANYETİK REZONANS GÖRÜNTÜLEME	3	10	
3	NOR-UÖ 203.3	NÖROLOJİDE DİREKT RADYOGRAFİ	1		
4	NOR-UÖ 203.4	FONKSİYONEL NÖROGÖRÜNTÜLEME	2		
5	NOR-UÖ 203.5	NÖROLOJİDE DİĞER GÖRÜNTÜLEME YÖNTEMLERİ	2		
6	NOR-UÖ 203.6	TRANSKRANİYAL ULTRASON	2		
7	NOR-UÖ 203.7	RENKLİ DOPPLER ULTRASON	2	10	
8	NOR-UÖ 203.8	NÖROMUSKÜLER ULTRASON	2		
9	NOR-UÖ 203.9	TANISAL KATETER ANJİOGRAFİ	2		
10	NOR-UÖ 203.10	AKUT İNME GİRİŞİMSSEL TEDAVİSİ	3	10	
11	NOR-UÖ 203.11	GİRİŞİMSSEL NÖRORADYOLOJİ	4	10	
12	NOR-UÖ 203.12	BTA-MRA	2	10	
13	NOR-UÖ 203.13	ULTRASON EŞLİĞİNDE GİRİŞİMSSEL İŞLEMLER	2		
14	NOR-UÖ 203.14	NÖROLOJİK HASTALIKLARDA PET	2		
15	NOR-UÖ 203.15	NÖROLOJİK HASTALIKLARDA SPECT	2		
16	NOR-UÖ 203.16	DİĞER NÜKLEER TIP İNCELEMELERİ	2		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 204	SİNİR SİSTEMİ ENFEKSİYONLARI	28		
1	NOR-UÖ 204.1	MENENJİTLER	2		
2	NOR-UÖ 204.2	ENSEFALİTLER	2		
3	NOR-UÖ 204.3	KRONİK MENENJİTLER	2		
4	NOR-UÖ 204.4	TETANUS	1		
5	NOR-UÖ 204.5	NÖROSİLİZ	2		
6	NOR-UÖ 204.6	DİĞER BAKTERİYEL TOKSİN ARACILI HASTALIKLAR	2		
7	NOR-UÖ 204.7	SEPTİK SEREBRAL EMBOLİZM	1		

8	NOR-UÖ 204.8	NÖROBORRELİA	1		
9	NOR-UÖ 204.9	HIV	2		
10	NOR-UÖ 204.10	SUBAKUT SKLEROZAN PANENSEFALİT	2		
11	NOR-UÖ 204.11	DİĞER YAVAŞ VİRUS ENFEKSİYONLARI	1		
12	NOR-UÖ 204.12	SİNİR SİSTEMİNİN DİĞER VİRAL ENFEKSİYONLARI	2		
13	NOR-UÖ 204.13	SANTRAL SİNİR SİSTEMİNİN FUNGAL ENFEKSİYONLARI	1		
14	NOR-UÖ 204.14	SANTRAL SİNİR SİSTEMİNİN PARASİTİK ENFEKSİYONLARI	1		
15	NOR-UÖ 204.15	CREUTZFELDT-JAKOB HASTALIĞI	2		
16	NOR-UÖ 204.16	DİĞER PRİON ENFEKSİYONLARI	2		
17	NOR-UÖ 204.17	DİĞER SİNİR SİSTEMİ ENFEKSİYONLARI	2		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 205	SPİNAL KORD HASTALIKLARI	14		
1	NOR-UÖ 205.1	TRANSVERS MYELITLER	1		
2	NOR-UÖ 205.2	SPİNAL KORD BASILARI VE TÜMÖRLERİ	2		
3	NOR-UÖ 205.3	SİRİNGOMYELİ	2		
4	NOR-UÖ 205.4	SPİNAL KORDUN DEJENERATİF HASTALIKLARI	1		
5	NOR-UÖ 205.5	SPİNAL KORD İSKEMİSİ	1		
6	NOR-UÖ 205.6	SPİNAL KORD KANAMASI	1		
7	NOR-UÖ 205.7	SPİNAL KORD VASKÜLER MALFORMASYONLARI	2		
8	NOR-UÖ 205.8	SPİNAL KORDUN DİĞER HASTALIKLARI	2		
9	NOR-UÖ 205.9	İNFLAMATUAR SPONDİLİTİK HASTALIKLAR	2		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 206	NÖROOFTALMOLOJİ -NÖROOTOLOJİ	25		
1	NOR-UÖ 206.1	PUPİLLA ANORMALLİKLERİ	2		
2	NOR-UÖ 206.2	GÖRME KAYBI	2		
3	NOR-UÖ 206.3	AGNOZİ	1		
4	NOR-UÖ 206.4	PİTOZ	1		
5	NOR-UÖ 206.5	DİPLOPİ	2		
6	NOR-UÖ 206.6	PAPİL STAZİ	2		
7	NOR-UÖ 206.7	RETİNA HASTALIKLARI	2		

8	NOR-UÖ 206.8	TİNNİTUS	1		
9	NOR-UÖ 206.9	NİSTAGMUS	2		
10	NOR-UÖ 206.10	DİZZİNESS	2		
11	NOR-UÖ 206.11	VERTİGO	2		
12	NOR-UÖ 206.12	SENTRAL KÖKENLİ VERTİGO	2		
13	NOR-UÖ 206.13	PERİFERİK KÖKENLİ VERTİGO	2		
14	NOR-UÖ 206.14	VESTİBULER TESTLER	1		
15	NOR-UÖ 206.15	ODYOLOJİK TEST	1		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 207	HAREKET BOZUKLUKLARI	36		
1	NOR-UÖ 207.1	İDİOPATİK PARKİNSON HASTALIĞI	2		
2	NOR-UÖ 207.2	PARKİNSON PLUS SENDROMLAR	2		
3	NOR-UÖ 207.3	DİĞER PARKİNSONİZM SENDROMLARI	2		
4	NOR-UÖ 207.4	SEKONDER PARKİNSONİZM SENDROMLARI	2		
5	NOR-UÖ 207.5	DİĞER HİPOKİNETİK HAREKET BOZUKLUKLARI	2		
6	NOR-UÖ 207.6	ESANSİYEL TREMOR	1		
7	NOR-UÖ 207.7	DİĞER TREMORLA SEYREDEN HASTALIKLAR	2		
8	NOR-UÖ 207.8	HUNTINGTON HASTALIĞI	2		
9	NOR-UÖ 207.9	KORE, SYDENHAM KORESİ	2		
10	NOR-UÖ 207.10	DİĞER KORELER	2		
11	NOR-UÖ 207.11	TARDİF DİSKİNEZİ	1		
12	NOR-UÖ 207.12	DİSTONİ	3		
13	NOR-UÖ 207.13	TİK, TOURETTE HASTALIĞI	2		
14	NOR-UÖ 207.14	DİĞER TİK BOZUKLUKLARI	1		
15	NOR-UÖ 207.15	MYOKLONUS	2		
16	NOR-UÖ 207.16	DİĞER HİPERKİNETİK HAREKET BOZUKLUKLARI	2		
17	NOR-UÖ 207.17	HEMİFASYAL SPAZM	1		
18	NOR-UÖ 207.18	STİFF-PERSON SENDROMU	1		
19	NOR-UÖ 207.19	PSİKOJENİK HAREKET HASTALIKLARI	2		
20	NOR-UÖ 207.20	DİĞER HAREKET HASTALIKLARI	2		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
--	-------------	------------	---	---	--------

	NOR-UÖ 208	NÖRONUTRİSYONEL HASTALIKLAR	13		
1	NOR-UÖ 208.1	VİTAMİN B12 EKSİKLİĞİ	2		
2	NOR-UÖ 208.2	FOLAT EKSİKLİĞİ	1		
3	NOR-UÖ 208.3	HİPERHOMOSİSTEİNEMİ	1		
4	NOR-UÖ 208.4	VİTAMİN E EKSİKLİĞİ	1		
5	NOR-UÖ 208.5	VİTAMİN B6 EKSİKLİĞİ	1		
6	NOR-UÖ 208.6	TIAMİN EKSİKLİĞİ	1		
7	NOR-UÖ 208.7	WERNİCKE ENSEFALOPATİSİ	1		
8	NOR-UÖ 208.8	KORSAKOFF SENDROMU	1		
9	NOR-UÖ 208.9	ALKOLE BAĞLI NÖROLOJİK KOMPLİKASYONLAR	2		
10	NOR-UÖ 208.10	DİĞER NÜTRİSYONEL YETMEZLİK SENDROMLARI	2		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 209	ATAKSİ SENDROMLARI	20		
1	NOR-UÖ 209.1	ATAKSİ	2		
2	NOR-UÖ 209.2	YÜRÜME BOZUKLUKLARI	2		
3	NOR-UÖ 209.3	EDİNSEL ATAKSİLER	2		
4	NOR-UÖ 209.4	FRIEDREICH ATAKSİSİ	1		
5	NOR-UÖ 209.5	DİĞER OTOZOMAL RESESİF ATAKSİLER	2		
6	NOR-UÖ 209.6	OTOZOMAL DOMİNANT ATAKSİLER (SCA)	2		
7	NOR-UÖ 209.7	X-LİNK ATAKSİLER	2		
8	NOR-UÖ 209.8	MİTOKONDRIYEL HASTALIKLAR VE ATAKSİ	3		
9	NOR-UÖ 209.9	SPORADİK ATAKSİLER	2		
10	NOR-UÖ 209.10	ATAKSİ İLE SEYREDEN DİĞER HASTALIKLAR	2		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 210	NÖROŞİRURJİ VE NÖROLOJİ	43		
1	NOR-UÖ 210.1	HİDROSEFALİ	2		
2	NOR-UÖ 210.2	NORMAL BASINÇLI HİDROSEFALİ	2		
3	NOR-UÖ 210.3	SUBDURAL VE EPİDURAL KANAMALAR	2		
4	NOR-UÖ 210.4	SUBARAKNOİD KANAMADA NÖROŞİRURJİK GİRİŞİMLER	2		
5	NOR-UÖ 210.5	ANEVİZİMLER	3		

6	NOR-UÖ 210.6	VASKÜLER MALFORMASYONLAR	3		
7	NOR-UÖ 210.7	PİTÜİTER APOPLEKSİ	1		
8	NOR-UÖ 210.8	NÖROŞİRURJİ VE HAREKET HASTALIKLARI	2		
9	NOR-UÖ 210.9	NÖROŞİRURJİ VE SPASTİSİTE DURUMLARI	2		
10	NOR-UÖ 210.10	SPİNAL AVM VE DİĞER VASKÜLER BOZUKLUKLAR	2		
11	NOR-UÖ 210.11	BEYİN ABSELERİ	2		
12	NOR-UÖ 210.12	BEYİN BİYOPSİSİ	2		
13	NOR-UÖ 210.13	STEREOTAKSİK CERRAHİLER	2		
14	NOR-UÖ 210.14	RADYOCERRAHİ (GAMA-KNİFE vb)	2		
15	NOR-UÖ 210.15	NÖROTRANSPLANTASYON	2		
16	NOR-UÖ 210.16	SPİNAL KORD VASKÜLER HASTALIKLARI	2		
17	NOR-UÖ 210.17	KRANİOSERVİKAL DEFORMİTELER	2		
18	NOR-UÖ 210.18	ARNOLD-CHIARI	2		
19	NOR-UÖ 210.19	SİRİNGOMYELİ	2		
20	NOR-UÖ 210.20	SPİNAL DİSRAFİZM	2		
21	NOR-UÖ 210.21	SPİNAL DEFORMİTELER (KONJENİTAL VE DEJENERATİF)	2		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 211	NÖROTOKSİKOLOJİ	11		
1	NOR-UÖ 211.1	ÇEVRESEL TOKSİNLERE BAĞLI NÖROLOJİK HASTALIKLAR	2		
2	NOR-UÖ 211.2	İLAÇ KÖTÜ KULLANIMINA BAĞLI NÖROLOJİK HASTALIKLAR	3		
3	NOR-UÖ 211.3	NÖROLEPTİK MALİGN SENDROM	2		
4	NOR-UÖ 211.4	SEROTONİN SENDROMU	2		
5	NOR-UÖ 211.5	DİĞER SPESİFİK NÖROTOKSİKOLOJİK SENDROMLAR	2		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 212	AKUT VEYA ACİL KLİNİK DURUMLARIN YÖNETİLMESİ	31		
1	NOR-UÖ 212.1	GENEL VÜCUT TRAVMASINA YAKLAŞIM	2		
2	NOR-UÖ 212.2	ŞOK (KARDİYOJENİK, HİPOVOLEMİK, VB)	2		
3	NOR-UÖ 212.3	KARDİYOPULMONER ARREST	1		
4	NOR-UÖ 212.4	HİPOTANSİYF HASTAYA YAKLAŞIM	2		

5	NOR-UÖ 212.5	SEPSİS	1		
6	NOR-UÖ 212.6	HİPERTANSİF ACİLLER	2		
7	NOR-UÖ 212.7	İNTOKSİKASYONLAR	3		
8	NOR-UÖ 212.8	RABDOMİYOLİZ	2		
9	NOR-UÖ 212.9	SIVI –ELEKTROLİT BOZUKLUKLARI	2		
10	NOR-UÖ 212.10	PSİKİYATRİK ACİLLER	2		
11	NOR-UÖ 212.11	DELİRYUM	1		
12	NOR-UÖ 212.12	KAFA TRAVMASI	2		
13	NOR-UÖ 212.13	SPINAL KORD YARALANMASI	2		
14	NOR-UÖ 212.14	KAS TRAVMALARI	1		
15	NOR-UÖ 212.15	CRUSH SENDROMU	1		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 213	ENMG-UYARILMIŞ POTANSİYELLER	49	74	
1	NOR-UÖ 213.1	SİNİR İLETİMİ	4	5	
2	NOR-UÖ 213.2	EMG	4	5	
3	NOR-UÖ 213.3	KRANİAL SİNİRLERDE ENMG	2	2	
4	NOR-UÖ 213.4	TUZAK NÖROPATİLERDE ENMG	5	2	
5	NOR-UÖ 213.5	PERİFERİK SİNİR HASTALIKLARINDA EMG	2	3	
6	NOR-UÖ 213.6	POLİNÖROPATİLERDE ENMG	2	4	
7	NOR-UÖ 213.7	MİYOPATİLERDE EMG	3	4	
8	NOR-UÖ 213.8	MİYOTONİLERDE EMG	3	4	
9	NOR-UÖ 213.9	BOTILINUM TOKSİN ENJEKSİYONU	2	4	
10	NOR-UÖ 213.10	REPETİTİF STİMULASYON	2	4	
11	NOR-UÖ 213.11	TEK LİF EMG	2	4	
12	NOR-UÖ 213.12	ELEKTROFİZYOLOJİK REFLEKS ÇALIŞMALARI	2	4	
13	NOR-UÖ 213.13	MOTOR ÜNİTE SAYIMI	1	2	
14	NOR-UÖ 213.14	HAREKET HASTALIKLARINDA ELEKTROFİZYOLOJİ	2	4	
15	NOR-UÖ 213.15	İNTRAOPERATİF MONİTÖRİZASYON	2	3	
16	NOR-UÖ 213.16	OTONOMİK SİNİR SİSTEMİ TESTLERİ	2	4	
17	NOR-UÖ 213.17	TRANSKRANİAL MANYETİK STİMULASYON	2	4	
18	NOR-UÖ 213.18	KANTİTATİF DUYU TESTLERİ	1		
19	NOR-UÖ 213.19	VEP	2	4	

20	NOR-UÖ 213.20	AEP	2	4	
21	NOR-UÖ 213.21	SEP	2	4	

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 214	DİĞER FAALİYETLER (İKİNCİ YIL)	80	400	480
1	NOR-UÖ 214	MAKALE SAATİ	25	0	40
2	NOR-UÖ 214	SEMİNER SAATİ	25	0	40
3	NOR-UÖ 214	VAKA TARTIŞMASI	25	0	40
4	NOR-UÖ 214	MAKALE YAZMA KURALLARI	5	0	5
5	NOR-UÖ 214	HASTA BAŞI UYGULAMALARI	0	400	400
		Toplam (Saat/Yıl)	80	400	480

	DERSİN KODU	İKİNCİ YIL GENEL TOPLAM	T	U	TOPLAM
1	NOR-UÖ 201	DEMYELİNİZAN HASTALIKLAR	15		15
2	NOR-UÖ 202	ALGOLOJİ	29		29
3	NOR-UÖ 203	NÖRORADYOLOJİ - NÜKLEER TIP	35	60	95
4	NOR-UÖ 204	SİNİR SİSTEMİ ENFEKSİYONLARI	28		28
5	NOR-UÖ 205	SPİNAL KORD HASTALIKLARI	14		14
6	NOR-UÖ 206	NÖROOFTALMOLOJİ - NÖROOTOLOJİ	25		25
7	NOR-UÖ 207	HAREKET BOZUKLUKLARI	36		36
8	NOR-UÖ 208	NÖRONUTRİSYONEL HASTALIKLAR	13		13
9	NOR-UÖ 209	ATAKSİ SENDROMLARI			20
10	NOR-UÖ 210	NÖROŞİRURJİ VE NÖROLOJİ	43		43
11	NOR-UÖ 211	NÖROTOKSİKOLOJİ			11
12	NOR-UÖ 212	AKUT VEYA ACİL KLİNİK DURUMLARIN YÖNETİLMESİ	26		26
13	NOR-UÖ 213	ENMG-UYARILMIŞ POTANSİYELLER	49	74	123
14	NOR-UÖ 214	DİĞER FAALİYETLER (İKİNCİ YIL)	80	400	480
		Toplam (Saat/Yıl)	424	534	958

ÜÇÜNCÜ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ TEORİK VE UYGULAMALI DERSLERİ					
	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 301	NÖRO-ONKOLOJİK HASTALIKLAR	28		
1	NOR-UÖ 301.1	SSS PRİMER NÖROEPİTELYAL TÜMÖRLERİ	2		
2	NOR-UÖ 301.2	SSS MENİNGEAL/EKSTRA-AKSİYEL TÜMÖRLERİ	2		
3	NOR-UÖ 301.3	LENFOMA	2		
4	NOR-UÖ 301.4	PRİMER SSS LENFOMA	2		

5	NOR-UÖ 301.5	GERM HÜCRELİ TÜMÖRLER	2		
6	NOR-UÖ 301.6	KRANİOFARİNGİOMA	1		
7	NOR-UÖ 301.7	SANTRAL SİNİR SİSTEMİ DİĞER TÜMÖRLERİ	2		
8	NOR-UÖ 301.8	SANTRAL SİNİR SİSTEMİ METASTAZLARI	2		
9	NOR-UÖ 301.9	PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ TÜMÖRLERİ	2		
10	NOR-UÖ 301.10	RADYASYONA BAĞLI NÖROLOJİK KOMPLİKASYONLAR	2		
11	NOR-UÖ 301.11	KEMOTERAPÖTİKLERE BAĞLI NÖROLOJİK HASTALIKLAR	2		
12	NOR-UÖ 301.12	PARANEOPLASTİK SENDROMLAR	3		
13	NOR-UÖ 301.13	PARANEOPLASTİK ENSEFALOPATİLER	2		
14	NOR-UÖ 301.14	SİNİR KILIFI TÜMÖRLERİ	2		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI		U	TOPLAM
	NOR-UÖ 302	HEMATOLOJİK HASTALIKLAR ve NÖROLOJİ	20		
1	NOR-UÖ 302.1	LÖSEMİ	2		
2	NOR-UÖ 302.2	ORAK HÜCRELİ ANEMİ	1		
3	NOR-UÖ 302.3	TALASEMİ	1		
4	NOR-UÖ 302.4	NÖROAKANTOSİTOZ	2		
5	NOR-UÖ 302.5	POLİSTEMİ	2		
6	NOR-UÖ 302.6	HİPEREOZİNOFİLİK SENDROM	1		
7	NOR-UÖ 302.7	DİĞER PROLİFERATİF HEMATOLOJİK HASTALIKLAR	2		
8	NOR-UÖ 302.8	PLAZMAFEREZ	3		
9	NOR-UÖ 302.9	NÖROİMMUNOLOJİK SEROLOJİK TETKİKLER	2		
10	NOR-UÖ 302.10	HEMOFİLİ	1		
11	NOR-UÖ 302.11	DİĞER HEMORAJİK HEMATOLOJİK HASTALIKLAR	1		
12	NOR-UÖ 302.12	ANTİFOSFOLİPİD SENDROMLARI	2		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 303	GASTROENTEROLOJİ ve NÖROLOJİ	12		
1	NOR-UÖ 303.1	KRONİK KARACİĞER HASTALIKLARI	2		
2	NOR-UÖ 303.2	WILSON HASTALIĞI	2		
3	NOR-UÖ 303.3	KARACİĞER TRANSPLANTASYONU	2		

4	NOR-UÖ 303.4	PANKREAS HASTALIKLARI	1		
5	NOR-UÖ 303.5	WHIPPLE HASTALIĞI	1		
6	NOR-UÖ 303.6	İNCE BARSAK HASTALIKLARI	2		
7	NOR-UÖ 303.7	DİĞER GASTROENTEROLOJİK HASTALIKLAR	2		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 304	KARDİYAK-PULMONER HASTALIKLAR ve NÖROLOJİ	17		
1	NOR-UÖ 304.1	KARDİYAK KATETER KOMPLİKASYONLARI	2		
2	NOR-UÖ 304.2	KARDİYAK İLAÇLARIN NÖROLOJİK ETKİLERİ	1		
3	NOR-UÖ 304.3	İNFEKTİF ENDOKARDİT	2		
4	NOR-UÖ 304.4	AORT ANEVİZMASI ve KOARKTASYONU	2		
5	NOR-UÖ 304.5	KALP DAMAR CERRAHİSİNİN NÖROLOJİK KOMPLİKASYONLARI	2		
6	NOR-UÖ 304.6	HİPOKSEMİ	2		
7	NOR-UÖ 304.7	HİPERKAPNİ	2		
8	NOR-UÖ 304.8	HİPOKAPNİ	2		
9	NOR-UÖ 304.9	SENKOP	1		
10	NOR-UÖ 304.10	ORTOSTATİK HİPOTANSİYON	1		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 305	ENDOKRİN - NEFROLOJİK HASTALIKLAR ve NÖROLOJİ	28		
1	NOR-UÖ 305.1	PİTÜİTER ADENOMLAR	2		
2	NOR-UÖ 305.2	CUSHING HASTALIĞI VE SENDROMLARI	2		
3	NOR-UÖ 305.3	HİPOPİTÜİTARİZM	2		
4	NOR-UÖ 305.4	DİĞER PİTÜİTER HASTALIKLAR	2		
5	NOR-UÖ 305.5	DİABETES İNSİPİTUS	1		
6	NOR-UÖ 305.6	HİPERTİROİDİ	1		
7	NOR-UÖ 305.7	HİPOTİROİDİ	1		
8	NOR-UÖ 305.8	HASHİMOTO HASTALIĞI	1		
9	NOR-UÖ 305.9	DİĞER TİROİD BOZUKLUKLARI	1		
10	NOR-UÖ 305.10	HİPERPARATİROİDİZM	1		
11	NOR-UÖ 305.11	HİPOPARATİROİDİZM	1		
12	NOR-UÖ 305.12	FEOKROMASİTOMA	1		

13	NOR-UÖ 305.13	ADDİSON HASTALIĞI	1		
14	NOR-UÖ 305.14	DİĞER ADRENAL HASTALIKLARI	1		
15	NOR-UÖ 305.15	DİABETES MELLİTUSUN SİNİR SİSTEMİ. KOMPLİKASYONLARI	3		
16	NOR-UÖ 305.16	HİPOGLİSEMİ	2		
17	NOR-UÖ 305.17	BÖBREK YETMEZLİĞİ	2		
18	NOR-UÖ 305.18	HEMO/PERİTONEAL DİYALİZ	2		
19	NOR-UÖ 305.19	RENAL TRANSPLANTASYON	1		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 306	ROMATOLOJİK HASTALIKLAR ve NÖROLOJİ	20		
1	NOR-UÖ 306.1	VASKÜLİTLER	2		
2	NOR-UÖ 306.2	POLİARTERİTİS NODOZA	1		
3	NOR-UÖ 306.3	CHURG STRAUSS SENDROMU	1		
4	NOR-UÖ 306.4	DEV HÜCRELİ ARTERİT	1		
5	NOR-UÖ 306.5	WEGENER GRANÜLOMATOZU	1		
6	NOR-UÖ 306.6	ROMATOİD ARTRİT	1		
7	NOR-UÖ 306.7	SLE	1		
8	NOR-UÖ 306.8	SJOGREN	1		
9	NOR-UÖ 306.9	PROGRESİF SİSTEMİK SKLEROZ	1		
10	NOR-UÖ 306.10	BEHÇET HASTALIĞI	1		
11	NOR-UÖ 306.11	OVERLAP SENDROMLAR	2		
13	NOR-UÖ 306.12	DİĞER VASKÜLİTLER VE BAĞ DOKUSU HASTALIKLARI	2		
14	NOR-UÖ 306.13	SİSTEMİK İNFLAMATUAR RESPONS SENDROMU (SIRS)	1		
15	NOR-UÖ 306.14	SARKOİDOZ	1		
16	NOR-UÖ 306.15	DEPO HASTALIKLARI	2		
17	NOR-UÖ 306.16	DİĞER İNFLAMATUAR HASTALIKLAR	1		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 307	ÖZEL HASTA GRUPLARINDAKİ NÖROLOJİK HASTALIKLAR	12		
1	NOR-UÖ 307.1	NÖROLOJİK HASTALIKLARDA GEBELİK	2		
2	NOR-UÖ 307.2	PREEKLAMPSİ-EKLAMPSİ	2		

3	NOR-UÖ 307.3	GEBELİĞE BAĞLI DİĞER NÖROLOJİK HASTALIKLAR	3		
4	NOR-UÖ 307.4	POSTPARTUM DÖNEM VE NÖROLOJİ	2		
5	NOR-UÖ 307.5	YAŞLILIK VE NÖROLOJİK HASTALIKLAR	3		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 308	DİĞER FAALİYETLER (ÜÇÜNCÜ YIL)	80	400	480
1	NOR-UÖ 308.1	MAKALE SAATİ	25	0	40
2	NOR-UÖ 308.2	SEMİNER SAATİ	25	0	40
3	NOR-UÖ 308.3	VAKA TARTIŞMASI	25	0	40
4	NOR-UÖ 308.4	MAKALE YAZMA KURALLARI	5	0	5
7	NOR-UÖ 110.5	HASTA BAŞI UYGULAMALARI	0	400	400
		Toplam (Saat/Yıl)	80	400	480

	DERSİN KODU	ÜÇÜNCÜ YIL GENEL TOPLAM	T	U	TOPLAM
1	NOR-UÖ 401	NÖRO-ONKOLOJİK HASTALIKLAR	28		
2	NOR-UÖ 402	HEMATOLOJİK HASTALIKLAR ve NÖROLOJİ	20		
3	NOR-UÖ 403	GASTROENTEROLOJİ ve NÖROLOJİ	12		
4	NOR-UÖ 404	KARDİYAK-PULMONER HASTALIKLAR ve NÖROLOJİ	17		
5	NOR-UÖ 405	ENDOKRİN - NEFROLOJİK HASTALIKLAR ve NÖROLOJİ	28		
6	NOR-UÖ 406	ROMATOLOJİK HASTALIKLAR ve NÖROLOJİ	20		
7	NOR-UÖ 407	ÖZEL HASTA GRUPLARINDAKİ NÖROLOJİK HASTALIKLAR	12		
9	NOR-UÖ 409	DİĞER FAALİYETLER (ÜÇÜNCÜ YIL)	80	400	480
		Toplam (Saat/Yıl)	217	400	617

DÖRDÜNCÜ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ TEORİK VE UYGULAMALI DERSLERİ					
	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 401	NÖROGENETİK	22		
1	NOR-UÖ 401.1	GENETİK ARAŞTIRMA, İNCELEME VE TETKİK YÖNTEMLERİ	2		
2	NOR-UÖ 401.2	NÖROGENETİK DANIŞMA	2		

3	NOR-UÖ 401.3	DNA ELDESİ	1		
4	NOR-UÖ 401.4	MENDELİAN NÖROGENETİK HASTALIKLAR	3		
5	NOR-UÖ 401.5	MİTOKONDRIYAL HASTALIKLAR	2		
6	NOR-UÖ 401.6	POLİGENİK VE MULTİFAKTÖRİYEL GENETİK HASTALIKLAR	3		
7	NOR-UÖ 401.7	NÜKLEOTİD TEKRAR HASTALIKLARI	3		
8	NOR-UÖ 401.8	KANALOPATİLER	3		
9	NOR-UÖ 401.9	NÖROKUTANEOZ SENDROMLAR	3		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 402	NÖROPATOLOJİ	9		9
1	NOR-UÖ 402.1	KAS/FASYA/DERİ BİYOPSİSİ	2		
2	NOR-UÖ 402.2	KAS PATOLOJİSİ	2		
3	NOR-UÖ 402.3	PERİFERİK SİNİR PATOLOJİSİ	2		
4	NOR-UÖ 402.4	SANTRAL SİNİR SİSTEMİ PATOLOJİSİ	3		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 403	SAĞLIKTA SOSYAL KONULAR	34	10	44
1	NOR-UÖ 403.1	BİLGİ KAYNAKLARI VE ELEKTRONİK KAYITLARI KULLANMA	4		
2	NOR-UÖ 403.2	SAĞLIK EKONOMİSİ	2		
3	NOR-UÖ 403.3	SAĞLIK KURULU VE ADLİ RAPOR İŞLEMLERİ	4	10	
4	NOR-UÖ 403.4	KALİTE GELİŞİMİ VE HASTA GÜVENLİĞİ	2		
5	NOR-UÖ 403.5	BIYOİSTATİSTİK	10		
6	NOR-UÖ 403.6	İLETİŞİM	2		
7	NOR-UÖ 403.7	GERÇEĞİN SÖYLENMESİ	2		
8	NOR-UÖ 403.8	KLİNİK VE ARAŞTIRMA ETİĞİ	2		
9	NOR-UÖ 403.9	HEKİMİN YASAL SORUMLULUĞU, MALPRAKTİS	1		
10	NOR-UÖ 403.10	HEKİM-HASTA İLİŞKİSİ	1		
11	NOR-UÖ 403.11	HASTA HAKLARI	1		
12	NOR-UÖ 403.12	TIP'TA ADALET: KAYNAKLARIN PAYLAŞTIRILMASI, TRIYAJ	1		
13	NOR-UÖ 403.13	SAĞLIKTA ŞARLATANLIK	1		
14	NOR-UÖ 404.14	MAHREMİYET VE TIBBİ GİZLİLİK	1		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 404	NÖROREHABİLİTASYON	22	32	54
1	NOR-UÖ 404.1	DUYU ALGI DEĞERLENDİRME	1		
2	NOR-UÖ 404.2	YÜRÜME ANALİZİ	1	2	
3	NOR-UÖ 404.3	POSTUR ve DENGİ ANALİZİ	1	2	
4	NOR-UÖ 404.4	EL BECERİ TESTLERİ	1	2	
5	NOR-UÖ 404.5	OROMOTOR REHABİLİTASYON	1	2	
6	NOR-UÖ 404.6	GÜNLÜK YAŞAM AKTİVİTESİ	1		
7	NOR-UÖ 404.7	NÖROSTİMULASYON	1		
8	NOR-UÖ 404.8	NÖROKOGNİTİF TEDAVİ	1		
9	NOR-UÖ 404.9	KONUŞMA TEDAVİSİ	2	2	
10	NOR-UÖ 404.10	DİĞER FONKSİYONEL TEDAVİLER	2	2	
11	NOR-UÖ 404.11	İNME HASTASI REHABİLİTASYONU	2	10	
12	NOR-UÖ 404.12	SPASTİSİTE	2	2	
13	NOR-UÖ 404.13	KRONİK AĞRI DURUMLARI	1		
14	NOR-UÖ 404.14	NÖROJENİK MESANE	1	2	
15	NOR-UÖ 404.15	YUTMA VE YEME BOZUKLUKLARI	1	2	
16	NOR-UÖ 404.16	CİNSEL BOZUKLUKLAR	1		
17	NOR-UÖ 404.17	YÜRÜME VE DENGİ BOZUKLUKLARI	1	2	
18	NOR-UÖ 404.18	DİĞER REHABİLİTASYON TEDAVİLERİ	1	2	

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 405	PEDİATRİK NÖROLOJİ	12		12
1	NOR-UÖ 405.1	NÖRONAL MİGRASYON ANORMALİLERİ	1		
2	NOR-UÖ 405.2	DİĞER NÖRODEVELOPMENTAL HASTALIKLAR	1		
3	NOR-UÖ 405.3	SEREBRAL PALSİ	1		
4	NOR-UÖ 405.4	MENTAL RETARDASYON	1		
5	NOR-UÖ 405.5	DİKKAT EKSİKLİĞİ HİPERAKTİVİTE SENDROMU	1		
6	NOR-UÖ 405.6	LİZOMAL HASTALIKLAR	1		
7	NOR-UÖ 405.7	PEROKSİZOMAL HASTALIKLAR	1		
8	NOR-UÖ 405.8	HEREDİTER VE DOĞUMSAL METABOLİK HASTALIKLAR	1		
9	NOR-UÖ 405.9	TÜBEROSKLEROZ	1		

10	NOR-UÖ 405.10	NÖROFİBROMATOZİS	1		
11	NOR-UÖ 405.11	DİĞER NÖROKÜTANEOZ HASTALIKLAR	1		
12	NOR-UÖ 405.12	FEBRİL KONVÜLZYON	1		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 406	GİRİŞİMSSEL AĞRI İŞLEMLERİ	14	5	19
1	NOR-UÖ 406.1	GANGLION BLOKAJLARI	2		
2	NOR-UÖ 406.2	PERİFERİK SİNİR BLOKAJLARI	2		
3	NOR-UÖ 406.3	İNTRATEKAL UYGULAMALAR	2		
4	NOR-UÖ 406.4	SPİNAL KAN YAMASI UYGULAMA	2		
5	NOR-UÖ 406.5	EPİDURAL/SUBDURAL ANALJEZİ	2		
6	NOR-UÖ 406.6	TENS	2		
7	NOR-UÖ 406.7	FARADİ UYGULAMASI	2	5	

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 407	YOĞUN BAKIMDA NÖROLOJİK HASTALIKLAR	41		41
1	NOR-UÖ 407.1	HİPOKSİK İSKEMİK ENSEFALOPATİ	2		
2	NOR-UÖ 407.2	NÖROMÜSKÜLER SOLUNUM YETMEZLİKLERİ	2		
3	NOR-UÖ 407.3	AĞIR NÖROMÜSKÜLER HASTALIKLAR	2		
4	NOR-UÖ 407.4	BEYİN ÖLÜMÜ	3		
5	NOR-UÖ 407.5	ORGAN TRANSPLANTASYONU	2		
6	NOR-UÖ 407.6	YOĞUN BAKIM KOMPLİKASYONLARI	2		
7	NOR-UÖ 407.7	STATUS EPİLEPTİKUS	3		
8	NOR-UÖ 407.8	KRİTİK HASTA YÖNETİMİ	2		
9	NOR-UÖ 407.9	KAFA İÇİ BASINÇ ARTIŞI	2		
10	NOR-UÖ 407.10	SEREBRAL HERNİASYON SENDROMLARI	2		
11	NOR-UÖ 407.11	PULMONER KOMPLİKASYONLAR (PTE, ARDS, PNÖMONİ vs)	2		
12	NOR-UÖ 407.12	NUTRİSYONEL VE METABOLİK BOZUKLUKLAR	5		
13	NOR-UÖ 407.13	ATEŞ VE İNFEKSİYON	2		
14	NOR-UÖ 407.14	HEMATOLOJİK KOMPLİKASYONLAR	2		
15	NOR-UÖ 407.15	MULTİPL ORGAN DİSFONKSİYONU SENDROMU	2		
16	NOR-UÖ 407.16	HEPATİK ENSEFALOPATİ	2		
17	NOR-UÖ 407.17	ÜREMİK ENSEFALOPATİ	2		
18	NOR-UÖ 407.18	DİĞER ENSEFALOPATİLER	2		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	NOR-UÖ 408	GİRİŞİMSEL NÖROYOĞUN BAKIM	54		54
1	NOR-UÖ 408.1	KARDİYOPULMONER RESUSİTASYON	2		
2	NOR-UÖ 408.2	ENTERAL BESLENME	2		
3	NOR-UÖ 408.3	PARENTERAL BESLENME	2		
4	NOR-UÖ 408.4	SENTRAL VENÖZ KATETERİZASYON	2		
5	NOR-UÖ 408.5	ARTERYEL KATETERİZASYON	2		
6	NOR-UÖ 408.6	İNVAZİF HEMODİNAMİK MONİTÖRİZASYON	2		
7	NOR-UÖ 408.7	KAFA İÇİ BASINCI İNVAZİF MONİTÖRİZASYONU	2		
8	NOR-UÖ 408.8	NONİNVAZİF MONİTÖRİZASYON	2		
9	NOR-UÖ 408.9	NAZO/ORO-GASTRİK/ENTERİK SONDA TAKILMASI	2		
10	NOR-UÖ 408.10	İDRAR SONDASI TAKILMASI	2		
11	NOR-UÖ 408.11	PERKUTAN ENDOSKOPIK/RADYOLOJİK GASTROSTOMİ/ENTEROSTOMİ	2		
12	NOR-UÖ 408.12	TRAKEOSTOMİ	2		
13	NOR-UÖ 408.13	DERİN TRAKEAL ASPİRASYON	2		
14	NOR-UÖ 408.14	HAVA YOLU SAĞLAMA ve BAKIMI	2		
15	NOR-UÖ 408.15	İNVAZİF MEKANİK VENTİLASYON	2		
16	NOR-UÖ 408.16	NONİNVAZİF MEKANİK VENTİLASYON	2		
17	NOR-UÖ 408.17	YARA BAKIMI VE BASI YARASI PROFLAKSİSİ	2		
18	NOR-UÖ 408.18	KRİTİK HASTA REHABİLİTASYON	2		
19	NOR-UÖ 408.19	NÖROANALJEZİ	2		
20	NOR-UÖ 408.20	NÖROSEDASYON	2		
21	NOR-UÖ 408.21	HİPOTERMİ	2		
22	NOR-UÖ 408.22	PULMONER ARTER KATETERİZASYONU	2		
23	NOR-UÖ 408.23	PNÖMOTİK İNTERMITTANT KOMPRESYON (JOBST)	2		
24	NOR-UÖ 408.24	NÖROYOĞUN BAKIM SKALALARI	2		
25	NOR-UÖ 408.25	YATAK BAŞI YUTMA DEĞERLENDİRMESİ	2		
26	NOR-UÖ 408.26	POSTURAL DRENAJ	2		
27	NOR-UÖ 408.27	OKSİJEN TEDAVİSİ	2		

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
--	-------------	------------	---	---	--------

	NOR-UÖ 409	DİĞER FAALİYETLER (DÖRDÜNCÜ YIL)	95	440	535
1	NOR-UÖ 409.1	MAKALE SAATİ	25	0	25
2	NOR-UÖ 409.2	SEMİNER SAATİ	25	0	25
3	NOR-UÖ 409.3	VAKA TARTIŞMASI	25	0	25
4	NOR-UÖ 409.4	MAKALE YAZMA KURALLARI	5	0	5
5	NOR-UÖ 409.5	TEZ YAZMA KURALLARI	5	0	5
6	NOR-UÖ 409.6	TEZ DANIŞMANLIĞI	10	40	70
7	NOR-UÖ 409.7	HASTA BAŞI UYGULAMALARI	0	400	400

	DERSİN KODU	DÖRDÜNCÜ YIL GENEL TOPLAM	T	U	TOPLAM
1	NOR-UÖ 401	NÖROGENETİK	22		22
2	NOR-UÖ 402	NÖROPATOLOJİ	9		9
3	NOR-UÖ 403	SAĞLIKTA SOSYAL KONULAR	34	10	44
4	NOR-UÖ 404	NÖROREHABİLİTASYON	22	32	54
5	NOR-UÖ 405	PEDİATRİK NÖROLOJİ	12		12
6	NOR-UÖ 406	GİRİŞİMSSEL AĞRI İŞLEMLERİ	14	5	19
7	NOR-UÖ 407	YOĞUN BAKIMDA NÖROLOJİK HASTALIKLAR	41		41
8	NOR-UÖ 408	GİRİŞİMSSEL NÖROYOĞUN BAKIM	54		54
9	NOR-UÖ 409	DİĞER FAALİYETLER (DÖRDÜNCÜ YIL)	95	440	535
		Toplam (Saat/Yıl)	303	487	790