

**ADİYAMAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ BEYİN VE SİNİR
CERRAHİSİ ANABİLİM DALI TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ BEŞ
YILLIK DERS KATALOĞU**

BİRİNCİ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ TEORİK VE UYGULAMALI DERSLERİ

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM (SAAT)
	NRŞ-UÖ 101	TEMEL NÖROŞİRURJİ VE TANI AMAÇLARI	165	165	330
1	NRŞ-UÖ 101.1	DÜNYADA VE ÜLKEMİZDE NÖROŞİRURJİNİN GELİŞİMİ	5	5	10
2	NRŞ-UÖ 101.2	BİLİNÇ BOZUKLUKLARI	5	5	10
3	NRŞ-UÖ 101.3	NÖROŞİRURJİ PRATİĞİNDE KULLANILAN SKALALAR	5	5	10
4	NRŞ-UÖ 101.4	NÖROŞİRURJİDE YOĞUN BAKIM	10	10	20
5	NRŞ-UÖ 101.5	İNTRAOPERATİF NÖROMONİTORİZASYON	10	10	20
6	NRŞ-UÖ 101.6	KOGNİTİF FONKSİYONLAR VE DEMANSİF HASTALIKLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ	10	10	20
7	NRŞ-UÖ 101.7	NÖROOTOLOJİ VE İÇ KULAK PATOLOJİLERİ	10	10	20
8	NRŞ-UÖ 101.8	NÖROÜROLOJİ	10	10	20
9	NRŞ-UÖ 101.9	NÖROOFTALMALOJİ	10	10	20
10	NRŞ-UÖ 101.10	NÖROANESTEZİ	10	10	20
11	NRŞ-UÖ	DİREKT RÖNTGENOGRAM	10	10	20

	101.11				
12	NRŞ-UÖ 101.12	MAGNETİK REZONANS GÖRÜNTÜLEME	10	10	20
13	NRŞ-UÖ 101.13	BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ	10	10	20
14	NRŞ-UÖ 101.14	MYELOGRAFİ	10	10	20
15	NRŞ-UÖ 101.15	TRANSKRANİYAL DOBBLER	10	10	20
16	NRŞ-UÖ 101.16	NÖROELEKTROFİZYOLOJİ	10	10	20
17	NRŞ-UÖ 101.17	NÜKLLER TIP	10	10	20
18	NRŞ-UÖ 101.18	BEYİN OMURİLİK SIVISI PONKSİYON TEKNİKLERİ	10	10	20

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM (SAAT)
	NRŞ-UÖ 102	KRANİYAL CERRAHİ VE YÖNTEMLERİ	90	90	180
1	NRŞ-UÖ 102.1	MİKRONÖROŞİRURJİ	20	20	40
2	NRŞ-UÖ 102.2	BİLGİLENDİRİLMİŞ ONAM	10	10	20
3	NRŞ-UÖ 102.3	KRANİYOTOMİ TİPLERİ VE TEKNİKLERİ	10	10	20
4	NRŞ-UÖ 102.4	KRANİOPLASTİLER	10	10	20
5	NRŞ-UÖ 102.5	KAFA KAİDESİ TEMEL YAKLAŞIMLARI	10	10	20
6	NRŞ-UÖ 102.6	TRANSSFENOİDAL YAKLAŞIMLAR	10	10	20
7	NRŞ-UÖ	TRANSORAL YAKLAŞIM	10	10	20

	102.7				
8	NRŞ-UÖ 102.8	KRANİYAL NÖROENDOSKOPI	10	10	20

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM (SAAT)
	NRŞ-UÖ 103	KRANİYAL TRAVMA	70	70	140
1	NRŞ-UÖ 103.1	KAFA TRAVMALARINDA PATO FİZYOLOJİ	10	10	20
2	NRŞ-UÖ 103.2	ÇOCUKLUK ÇAĞI KAFA TRAVMALARI	10	10	20
3	NRŞ-UÖ 103.3	ERİŞKİNDE KAFA TRAVMALARI	10	10	20
4	NRŞ-UÖ 103.4	TRAVMATİK İNTRAKRANİYAL HEMATOMLAR	10	10	20
5	NRŞ-UÖ 103.5	PENETRAN KAFA TRAVMALARI	5	5	10
6	NRŞ-UÖ 103.6	SKALP YARALANMALARI	5	5	10
7	NRŞ-UÖ 103.7	TRAVMATİK İNTRAKRANİYAL VASKÜLER KOMPLİKASYONLAR	5	5	10
8	NRŞ-UÖ 103.8	KAFA TRAVMASI VE BEYİN OMURİLİK SIVISI FİSTÜLLERİ	5	5	10
9	NRŞ-UÖ 103.9	KAFA TRAVMASI GEÇ KOMPLİKASYONLARI VE SEKELLERİ	5	5	10
10	NRŞ-UÖ 103.10	SİNİR SİSTEMİ TRAVMASI VE ADLİ TIP	5	5	10

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM (SAAT)
	NRŞ-UÖ 104	DİĞER FAALİYETLER	80	300	380
1	NRŞ-UÖ 104.1	MAKALE SAATİ	20		20
2	NRŞ-UÖ 104.2	SEMİNER SAATİ	20		20
3	NRŞ-UÖ 104.3	VAKA TARTIŞMASI	20		20
4	NRŞ-UÖ 104.4	MAKALE YAZMA KURALLARI	20		20
5	NRŞ-UÖ 104.5	HASTA BAŞI UYGULAMALARI		300	300
6	NRŞ-UÖ 104.6	ACİL TIP ROTASYONU (1 AY)			
7	NRŞ-UÖ 104.7	ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON ROTASYONU (1 AY)			
8	NRŞ-UÖ 104.8	GENEL CERRAHİ ROTASYONU (1 AY)			

BİRİNCİ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ TEORİK VE UYGULAMALI DERSLERİ TOPLAMI	1230 SAAT
---	------------------

İKİNCİ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ TEORİK VE UYGULAMALI DERSLERİ					
	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM (SAAT)
	NRŞ-UÖ 201	KRANİYAL VASKÜLER HASTALIKLAR	145	145	290
1	NRŞ-UÖ 201.1	SEREBRAL KAN AKIMI FİZYOLOJİSİ	10	10	20
2	NRŞ-UÖ 201.2	SEREBRAL İSKEMİNİN PATOFİZYOLOJİSİ	10	10	20
3	NRŞ-UÖ 201.3	TIKAYICI DAMAR HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ	5	5	10
4	NRŞ-UÖ 201.4	SEREBRAL VENÖZ TROMBUS	5	5	10
5	NRŞ-UÖ 201.5	SEREBRAL REVASKÜLARİZASYON	5	5	10
6	NRŞ-UÖ 201.6	KAROTİS ENDARTEREKTOMİ	5	5	10
7	NRŞ-UÖ 201.7	İNME REHABİLİTASYONU	5	5	10
8	NRŞ-UÖ 201.8	SUBARAKNOİD KANAMA	10	10	20
9	NRŞ-UÖ 201.9	SUBARAKNOİD KANAMANIN KOMPLİKASYONLARI	10	10	20
10	NRŞ-UÖ 201.10	İNTERNAL KAROTİD ARTER KAVERNOZ SEGMENT ANEVRİZMALARI	10	10	20
11	NRŞ-UÖ 201.11	İNTERNAL KAROTİD ARTER ANEVRİZMALARI	10	10	20
12	NRŞ-UÖ 201.12	ANTERİOR KOMÜNİKAN ARTER ANEVRİZMALARI	10	10	20
13	NRŞ-UÖ	ORTASEREBRAL ARTER	10	10	20

	201.13	ANEVRİZMLARI			
14	NRŞ-UÖ 201.14	POSTERİOR DOLAŞIM ANEVRİZMALARI	10	10	20
15	NRŞ-UÖ 201.15	DEV ANEVRİZMALAR	10	10	20
16	NRŞ-UÖ 201.16	ENFEKSİYÖZ VE TRAVMATİK ANEVRİZMALAR	10	10	20
17	NRŞ-UÖ 201.17	KANAMAMIŞ İNTRAKRANİYAL ANEVRİZMALAR	10	10	20

	NRŞ-UÖ 202	KRANİYAL TÜMÖRLER	230	230	460
1	NRŞ-UÖ 202.1	MOLEKÜLER NÖROŞİRURJİNİN TEMEL KAVRAMLARI	10	10	20
2	NRŞ-UÖ 202.2	DÜŞÜK GRADE'Lİ HEMİSFERİK GLİAL TÜMÖRLER	10	10	20
3	NRŞ-UÖ 202.3	OLİGODENDROGLİOMA	10	10	20
4	NRŞ-UÖ 202.4	SUPRATENTORİYAL YÜKSEK DERECELİ ASTROSİTOMLAR	10	10	20
5	NRŞ-UÖ 202.5	BEYİN SAPI TÜMÖRLERİ	10	10	20
6	NRŞ-UÖ 202.6	METASTATİK BEYİN TÜMÖRLERİ	10	10	20
7	NRŞ-UÖ 202.7	PİNEAL BÖLGE TÜMÖRLERİ	10	10	20
8	NRŞ-UÖ 202.8	MEDULLABLASTOMA	10	10	20
9	NRŞ-UÖ	SEREBELLAR	10	10	20

	202.9	ASTROSİTOMA			
10	NRŞ-UÖ 202.10	EPANDİMOMALAR	10	10	20
11	NRŞ-UÖ 202.11	HEMAGİOBLASTOMA	10	10	20
12	NRŞ-UÖ 202.12	PRİMER BEYİN LENFOMASI	10	10	20
13	NRŞ-UÖ 202.13	MENEGİOMALAR	10	10	20
14	NRŞ-UÖ 202.14	HİPOFİZ ADENOMLARI	10	10	20
15	NRŞ-UÖ 202.15	KRANİOFARİNGİOMALAR	10	10	20
16	NRŞ-UÖ 202.16	İNKLÜZYON TÜMÖRLERİ	10	10	20
17	NRŞ-UÖ 202.17	VENTRİKÜLER TÜMÖRLER	10	10	20
18	NRŞ-UÖ 202.18	AKUSTİK NÖRİNOMLAR	10	10	20
19	NRŞ-UÖ 202.19	KRANİYAL KORDOMALAR	10	10	20
20	NRŞ-UÖ 202.20	ORBİTATÜMÖRLER	10	10	20
21	NRŞ-UÖ 202.20	SKALP TÜMÖRLER	5	5	10
22	NRŞ-UÖ 202.21	NÖROFİBROMOTOSİZ	5	5	10
23	NRŞ-UÖ 202.20	BEYİN TÜMÖRLERİNİN TEDAVİSİNDE RADYOTERAPİNİN ROLÜ	5	5	10
24	NRŞ-UÖ 202.22	RADYOCERRAHİ	5	5	10
25	NRŞ-UÖ	KEMOTERAPİ	5	5	10

	202.23				
26	NRŞ-UÖ 202.23	GEN TEDAVİSİ	5	5	10

	NRŞ-UÖ 203	KRANİYAL ENFEKSİYONLAR	25	50	75
1	NRŞ-UÖ 203.1	ANTİBİYOTİK PROFİLAKSİSİ	5	10	15
2	NRŞ-UÖ 203.2	CERRAHİ ENFEKSİYONLAR	5	10	15
3	NRŞ-UÖ 203.3	İNTRAKRANİYAL ENFEKSİYONLAR	5	10	20
4	NRŞ-UÖ 203.4	SPİNAL ENFEKSİYONLAR	5	10	15
5	NRŞ-UÖ 203.5	SANTRAL SİNİR SİSTEMİ KİST HİDATİĞİ	5	10	15

	NRŞ-UÖ 204	KRANİYAL ÖZEL KONULAR	30	55	85
1	NRŞ-UÖ 204.1	BEYİN KORUMA YÖNTEMİ	5	10	20
2	NRŞ-UÖ 204.2	BEYİN ÖLÜMÜ	5	10	20
3	NRŞ-UÖ 204.3	NORMAL BASINÇLI HİDROSEFALİ	5	10	20
4	NRŞ-UÖ 204.4	BEYİN ÖDEMİ	5	10	20
5	NRŞ-UÖ 204.5	PSEUDOTUMOR SEREBRİ	5	10	20
6	NRŞ-UÖ 204.6	BOŞ SELLA SENDROMU	5	5	10

	NRŞ-UÖ 205-	DİĞER FAALİYETLER	30	50	80
--	--------------------	---	-----------	-----------	-----------

		KONULAR			
1	NRŞ-UÖ 205.1	MAKALE SAATİ	5	10	20
2	NRŞ-UÖ 205.2	SEMİNER SAATİ	5	10	20
3	NRŞ-UÖ 205.3	VAKA TARTIŞMASI	5	10	20
4	NRŞ-UÖ 205.4	MAKALE YAZMA KURALLARI	10	10	20
5	NRŞ-UÖ 205.5	HASTA BAŞI UYGULAMALARI	5	10	20
6	NRŞ-UÖ 205.6	NÖROLOJİ ROTASYONU (2 AY)			

İKİNCİ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ TEORİK VE UYGULAMALI DERSLERİ TOPLAMI	990 SAAT
--	-----------------

ÜÇÜNCÜ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ TEORİK VE UYGULAMALI DERSLERİ					
	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM (SAAT)
	NRŞ-UÖ 301	SPİNAL CERRAHİ VE YÖNTEMLERİ	110	220	330
1	NRŞ-UÖ 301.1	OMURGA BİYOMEKANİĞİ	10	20	30
2	NRŞ-UÖ 301.2	SPİNAL CERRAHİDE FÜZYON VE ENSTRÜMENTASYON	10	20	30
3	NRŞ-UÖ 301.3	ÜST SERVİKAL BÖLGEYE CERRAHİ YAKLAŞIMLAR	10	20	30
4	NRŞ-UÖ 301.4	ALT SERVİKAL BÖLGEYE CERRAHİ YAKLAŞIMLAR	10	20	30
5	NRŞ-UÖ 301.5	TORAKAL VERTEBRAYA ANTERİOR YAKLAŞIMLAR	10	20	30
6	NRŞ-UÖ 301.6	TORAKAL VERTEBRAYA POSTERİOR YAKLAŞIMLAR	10	20	30
7	NRŞ-UÖ 301.7	LUMBOSAKRAL ANTERİOR YAKLAŞIMLAR	10	20	30
8	NRŞ-UÖ 301.8	LUMBOSAKRAL POSTERİOR YAKLAŞIMLAR	10	20	30
9	NRŞ-UÖ 301.9	SPİNAL ENDOSKOPI	10	20	30
10	NRŞ-UÖ 301.10	VERTEBROPLASTİ	10	20	30
11	NRŞ-UÖ 301.11	KİFOPLASTİ	10	20	30

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM (SAAT)
	NRŞ-UÖ 302	SPİNAL DEJENERATİF HASTALIKLAR VE	130	260	390

		TÜMÖRLER			
1	NRŞ-UÖ 302.1	SERVİKAL SPONDİLOZ VE RADİKÜLOMYELOPATİ	10	20	30
2	NRŞ-UÖ 302.2	SERVİKAL DİSK HASTALIĞI	10	20	30
3	NRŞ-UÖ 302.3	TORAKAL DİSK HERNİASYONU VE TORAKAL DAR KANAL	10	20	30
4	NRŞ-UÖ 302.4	LOMBER DİSK HERNİASYONU	10	20	30
5	NRŞ-UÖ 302.5	LOMBER DAR KANAL	10	20	30
6	NRŞ-UÖ 302.6	LOMBER DİSK CERRAHİSİ VE EPİDURAL FİBROSİZ	10	20	30
7	NRŞ-UÖ 302.7	BAŞARISIZ BEL CERRAHİSİ SENDROMU	10	20	30
8	NRŞ-UÖ 302.8	SPONDİLOLİSTESİZ	10	20	30
9	NRŞ-UÖ 302.9	OSTEOPOROSİZ	10	20	30
10	NRŞ-UÖ 302.10	SPİNAL EKSTRADURAL TÜMÖRLER	10	20	30
11	NRŞ-UÖ 302.11	SPİNAL İNTRADURAL EKSTRAMEDÜLLER TÜMÖRLER	10	20	30
12	NRŞ-UÖ 302.12	İNTRAMEDÜLLER TÜMÖRLER	10	20	30
13	NRŞ-UÖ 302.13	PEDİATRİK ÇAĞ SPİNAL TÜMÖRLERİ	10	10	30

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM (SAAT)
	NRŞ-UÖ 303	SPİNAL TRAVMA VE	110	220	330

		VASKÜLER HASTALIKLARI			
1	NRŞ-UÖ 303.1	OMURİLİK YARALANMASI VE PATOFİZYOLOJİSİ	10	20	30
2	NRŞ-UÖ 303.2	OMURİLİK YARALANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ	10	20	30
3	NRŞ-UÖ 303.3	ÜST SERVİKAL BÖLGE TRAVMALARI	10	20	30
4	NRŞ-UÖ 303.4	ÜST SERVİKAL SPİNAL TRAVMA VE CERRAHİSİ	10	20	30
5	NRŞ-UÖ 303.5	ALT SERVİKAL TRAVMALAR	10	20	30
6	NRŞ-UÖ 303.6	WHİPLASH YARALANMA	10	20	30
7	NRŞ-UÖ 303.7	TORAKOLOMBER TRAVMALAR	10	20	30
8	NRŞ-UÖ 303.8	SPİNAL ATEŞLİ SİLAH YARALANMALARI	10	20	30
9	NRŞ-UÖ 303.9	OMURİLİK YARALANMALARI REHABİLİTASYONU	10	20	30
10	NRŞ-UÖ 303.10	SPİNAL ARTERİOVENÖZ MALFORMASYONLAR	10	20	30
11	NRŞ-UÖ 303.11	SPONTAN İNTRASPİNAL HEMATOMLAR	10	20	30

	NRŞ-UÖ 305-	DİĞER FAALİYETLER KONULAR	95	60	155
1	NRŞ-UÖ 305.1	MAKALE SAATİ	5	10	15
2	NRŞ-UÖ 305.2	SEMİNER SAATİ	5	10	20
3	NRŞ-UÖ	VAKA TARTIŞMASI	5	10	20

	205.3				
4	NRŞ-UÖ 305.4	MAKALE YAZMA KURALLARI	5	10	20
5	NRŞ-UÖ 305.5	HASTA BAŞI UYGULAMALARI	5	10	20
6	NRŞ-UÖ 305.6	TEZ YAZMA KURALLARI	10	10	20
7	NRŞ-UÖ 305.7	TEZ DANIŞMANLIĞI	30		30
8	NRŞ-UÖ 305.8	MAKALE YAZMA KURALLARI	30		30
9	NRŞ-UÖ 305.7-9	RADYOLOJİ ROTASYONU (1 AY)			
10	NRŞ-UÖ 305.10	PLASTİK, REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ (1 AY)			

ÜÇÜNCÜ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ TEORİK VE UYGULAMALI DERSLERİ TOPLAMI	1205 SAAT
--	------------------

DÖRDÜNCÜ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ TEORİK VE UYGULAMALI DERSLERİ					
	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM (SAAT)
	NRŞ-UÖ 401	PERİFERİL SİNİR HASTALIKLARI	60	170	230
1	NRŞ-UÖ 401.1	TRAVMATİK PERİFERİK SİNİR YARALANMALARI	10	20	30
2	NRŞ-UÖ 401.2	PERİFERİK SİNİR CERRAHİSİ TEKNİKLERİ	10	40	50
3	NRŞ-UÖ 401.3	PERİFERİK SİNİR TUMÖRLERİ	10	30	40
4	NRŞ-UÖ 401.4	BRAKİAL PLEKSUS TRAVMALARI VE ÇOCUKLUK ÇAĞI, DİĞER PERİFERİK SİNİR TRAVMALARI	10	20	30
5	NRŞ-UÖ 401.5	TUZAK NÖROPATİLER	10	30	40
6	NRŞ-UÖ 401.6	TORASİK ÇIKIM SENDROMU	10	30	40

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM (SAAT)
	NRŞ-UÖ 402	PEDİATRİK NÖROŞİRURJİ	200	400	600
1	NRŞ-UÖ 402.1	YENİDOĞAN VE SÜT ÇOCUĞUNUN NÖROLOJİK MUAYENESİ	10	20	30
2	NRŞ-UÖ 402.2	SANTRAL SİNİR SİSTEMİ EMBRİYOGENEZİSİ	10	20	30
3	NRŞ-UÖ 402.3	BENİGN İNTRAKRANİYAL KİSTLER	10	20	30
4	NRŞ-UÖ 402.4	GÖRME YOLLARI VE HİPOTALAMİK TUMÖRLER	10	20	30

5	NRŞ-UÖ 402.5	SPİNAL AÇIK VE KAPALI ORTA HAT BİRLEŞİM ANOMALİLERİ	10	20	30
6	NRŞ-UÖ 402.6	AYRIK OMUR İLİK ANOMALİSİ	10	20	30
7	NRŞ-UÖ 402.7	SPİNAL LİPOMLAR	10	20	30
8	NRŞ-UÖ 402.8	BENİGN İNTRASPİNAL KİSTLER	10	20	30
9	NRŞ-UÖ 402.9	GERGİN OMURİLİK SENDROMU	10	20	30
10	NRŞ-UÖ 402.10	KONJENİTAL DERMAL SİNÜS	10	20	30
11	NRŞ-UÖ 402.11	SAKROKOKSİGEAL TERATOMLAR	10	20	30
12	NRŞ-UÖ 402.12	DOĞUMSAL SKALP VE KAFATASI DEFEKLERİ	10	20	30
13	NRŞ-UÖ 402.13	KRANİYOVERTEBRAL BİLEŞİM YERİ ANOMALİLERİ	10	20	30
14	NRŞ-UÖ 402.14	SİRİNGOMYELİ, HİDROMYELİ VE CHIARİ MALFORMASYONLARI	10	20	30
15	NRŞ-UÖ 402.15	HİDROSEFALİ: SINIFLAMA, PATO FİZYOLOJİSİ, KLİNİK VE TAKİBİ	10	20	30
16	NRŞ-UÖ 402.16	PEDİATRİK NÖROENDOSKOPI	10	20	30
17	NRŞ-UÖ 402.17	DANDY-WALKER MALFORMASYONU	10	20	30
18	NRŞ-UÖ 402.18	KRANİOFASİYEL CERRAHİ	10	20	30
19	NRŞ-UÖ 402.19	ÇOCUKLUK ÇAĞI VASKÜLER PATOLOJİLERİ	10	20	30

		VE NEONATAL İNTRAKRANİAL KANAMALAR			
20	NRŞ-UÖ 402.20	ÇOCUK İSTİSMARI VE İHMALİ	10	20	30

	NRŞ-UÖ 403-	DiĞER FAALİYETLER KONULAR	210	80	290
1	NRŞ-UÖ 403.1	MAKALE SAATİ	20	10	30
2	NRŞ-UÖ 403.2	SEMİNER SAATİ	20	10	30
3	NRŞ-UÖ 403.3	VAKA TARTIŞMASI	20	10	30
4	NRŞ-UÖ 403.4	MAKALE YAZMA KURALLARI	50		50
5	NRŞ-UÖ 403.5	HASTA BAŞI UYGULAMALARI	20	50	70
6	NRŞ-UÖ 403.6	TEZ YAZMA KURALLARI	50		50
7	NRŞ-UÖ 403.7	TEZ DANIŞMANLIĞI	30		30

DÖRDÜNCÜ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ TEORİK VE UYGULAMALI DERSLERİ TOPLAMI	1120 SAAT
--	------------------

BEŞİNCİ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ TEORİK VE UYGULAMALI DERSLERİ					
	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM (SAAT)
	NRŞ-UÖ 501	FONKSİYONEL NÖRŞİRURJİ	110	320	440
1	NRŞ-UÖ 501.1	BEYİN BİYOPSİSİ	10	20	30
2	NRŞ-UÖ 501.2	STEROTAKTİK CERRAHİ TEKNİĞİ	10	40	50
3	NRŞ-UÖ 501.3	AĞRI ANATOMİSİ VE FİZYOPATOLOJİSİ	10	30	40
4	NRŞ-UÖ 501.4	NONTRİGEMİNAL KRANİOFASİYAL AĞRILAR	10	20	30
5	NRŞ-UÖ 501.5	AĞRI SENDROMLARI	10	30	40
6	NRŞ-UÖ 501.6	EPİLEPSİ CERRAHİSİ	10	30	40
7	NRŞ-UÖ 501.7	SPASİTE TEDAVİSİ	10	30	40
8	NRŞ-UÖ 501.8	HAREKET BOZUKLUKLARI PATOFİZYOLOJİSİ	10	30	40
9	NRŞ-UÖ 501.9	HAREKET BOZUKLUKLARI CERRAHİSİ	10	30	40
10	NRŞ-UÖ 501.10	HEMİFASYAL SPAZM VE DİĞER KRANİYAL RİZOPATİLER	10	30	40
11	NRŞ-UÖ 501.11	RESTORATİF NÖROŞİRURJİ VE SANTRAL SİNİR TRANSPLANTASYONLARI	10	30	40

	NRŞ-UÖ 502-	DİĞER FAALİYETLER KONULAR	220	150	370
1	NRŞ-UÖ	MAKALE SAATİ	20	10	30

	502.1				
2	NRŞ-UÖ 502.2	SEMİNER SAATİ	50	10	30
3	NRŞ-UÖ 502.3	VAKA TARTIŞMASI	30	30	60
4	NRŞ-UÖ 502.4	MAKALE YAZMA KURALLARI	50		50
5	NRŞ-UÖ 502.5	HASTA BAŞI UYGULAMALARI	20	100	70
6	NRŞ-UÖ 502.6	TEZ YAZMA KURALLARI	50		50
7	NRŞ-UÖ 502.7	TEZ DANIŞMANLIĞI	50		50

BEŞİNCİ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ TEORİK VE UYGULAMALI DERSLERİ TOPLAMI	810 SAAT
---	-----------------

UZMANLIK ÖĞRENCİSİ TEORİK VE UYGULAMALI DERSLERİN 5 YILLIK TOPLAM	5255 SAAT
--	------------------