

ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI TIPTA UZMANLIK
EĞİTİMİ
4 YILLIK DERS KATALOĞU

BİRİNCİ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ TEORİK VE UYGULAMALI DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-101	SOLUNUM SİSTEMİ YAPI VE FONKSİYONU			
GGH -UÖ-101.1-	SOLUNUM SİSTEMİ YAPI VE FONKSİYONU	4	0	4
	TOPLAM	4	0	4

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-102	SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARINDA SEMPTOM VE BULGULAR			
GGH -UÖ-102.1	DİSPNE	2	2	4
GGH -UÖ-102.2	HİŞİLTİLİ SOLUNUM	1	1	2
GGH -UÖ-102.3	STRİDOR	1	1	2
GGH -UÖ-102.4	SES KISIKLIĞI	1	1	2
GGH -UÖ-102.5	ÖKSÜRÜK	1	1	2
GGH -UÖ-102.6	BALGAM ÇIKARMA	1	1	2
GGH -UÖ-102.7	GÖĞÜS AĞRISI	1	1	2
GGH -UÖ-102.8	HEMOPTİZİ	1	1	3
GGH -UÖ-102.9	HORLAMA	1	1	2
GÖĞS -UÖ-102.10	HASTALIĞIN GENEL SEMPTOMLARI	2	2	4
GGH -UÖ-102.11	ANORMAL İNPEKSİYON BULGULARI	2	2	4
GGH -UÖ-102.12	PALPASYON VE PERKÜSYONDA ANORMAL BULGULAR	2	2	4
GGH -UÖ-102.13	OSKÜLTASYONDA ANORMAL BULGULAR	2	2	4
	TOPLAM	18	18	36

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-103	HAVA YOLU HASTALIKLARI			
GGH -UÖ-103.1	ASTIM	4	4	8
GGH -UÖ-103.2	AKUT BRONŞİT	1	1	2
GGH -UÖ-103.3	KRONİK BRONŞİT	1	1	2
GGH -UÖ-103.4	KOAH	4	4	8
GGH -UÖ-103.5	BRONŞİOLİT	1	1	2
GGH -UÖ-103.6	BRONŞİEKTAZİ	2	1	3
GGH -UÖ-103.7	HAVAYOLU STENOZU VE MALAZİSİ	1	1	2
GGH -UÖ-103.8	TRAKEO-ÖZEFAJEAL FİSTÜL	1	1	2
GGH -UÖ-103.9	ÜST HAVA YOLU HASTALIĞI	1	1	2
GGH -UÖ-103.10	VOKAL KORD DİSFONKSİYONU	1	1	2
GGH -UÖ-103.11	ASPIRASYON VE YABANCI CİSİM ASPIRASYONU	1	1	2
GGH -UÖ-103.12	GASTRO-ÖZEFAJEAL REFLÜ	1	1	2
	TOPLAM	19	18	37

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-104	SOLUNUM YETMEZLİĞİ			
GGH -UÖ-104.1	AKUT RESPIRATUAR DİSTRESS SENDROMU	2	1	3
GGH -UÖ-104.2	OBSTRÜKTİF AKCİĞER HASTALIĞI	2	1	3
GGH -UÖ-104.3	NÖROMÜSKÜLER HASTALIK	1	0	1
GGH -UÖ-104.4	GÖĞÜS DUVARİ HASTALIĞI	1	1	2
GGH -UÖ-104.5	DİĞER RESTRIKTİF HASTALIKLAR	2	1	3
GGH -UÖ-104.6	SUDA BOĞULMA	2	1	3
GGH -UÖ-104.7	TEMEL VE İLERİ YAŞAM DESTEĞİ	2	2	4
	TOPLAM	12	7	19

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-105	AKCİĞER FONKSİYON TESTİ			
GGH -UÖ-105.1	SPIROMETRİ UYGULAMA VE YORUMLAMA	4	6	10
GGH -UÖ-105.2	BRONKODİLATASYON TESTİ UYGULAMA VE YORUMLAMA	2	4	6
GGH -UÖ-105.3	BRONKOPROVOKASYON TESTİ UYGULAMA VE YORUMLAMA	2	4	6
GGH -UÖ-105.4	DİFÜZYON TESTİ	2	4	6
GGH -UÖ-105.5	STATİK – DİNAMİK AKCİĞER VOLÜMLERİ UYGULAMA VE YORUMLAMA	2	4	6
GGH -UÖ-105.6	KPET, 6 DAKİKA YÜRÜME TESTİ UYGULAMA VE YORUMLAMA	2	2	4
GGH -UÖ-105.7	KAN GAZI TAYİNİ VE OKSİMETRİ UYGULAMA VE YORUMLAMA	2	4	6
	TOPLAM	16	28	44

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-106	TÜBERKÜLOZ DIŞI SOLUNUM İNFEKSİYONLARI			
GGH -UÖ-106.1	ÜST SOLUNUM YOLU İNFEKSİYONLARI	2	2	4
GGH -UÖ-106.2	ALT SOLUNUM YOLU İNFEKSİYONLARI	2	2	4
GGH -UÖ-106.3	TOPLUMDA GELİŞEN PNÖMONİ	2	2	4
GGH -UÖ-106.4	HASTANEDE GELİŞEN PNÖMONİ	2	2	4
GGH -UÖ-106.5	BAĞIŞIKLIĞI BASKILANMIŞ HASTADA PNÖMONİ	2	2	4
GGH -UÖ-106.6	DİĞER PNÖMONİLER	2	1	3
GGH -UÖ-106.7	PARAPNÖMONİK EFÜZYON VE AMPIYEM	2	1	3
GGH -UÖ-106.8	AKCİĞER-APSESİ	2	1	3
GGH -UÖ-106.9	FUNGAL İNFEKSİYON	2	1	3
GGH -UÖ-106.10	PARAZİTER İNFEKSİYON	2	1	3
GGH -UÖ-106.11	EPİDEMİK VİRAL İNFEKSİYON	2	1	3
GGH -UÖ-106.12	SEPSİS	2	2	4
	TOPLAM	24	18	42

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-107	TÜBERKÜLOZ (TB)			
GGH -UÖ-107.1	AKCİĞER TB	4	4	8
GGH -UÖ-107.2	AKCİĞER DIŞI TB	2	2	4
GGH -UÖ-107.3	BAĞIŞIKLIĞI BASKILANMIŞ HASTADA TB	1	1	2
GGH -UÖ-107.4	LATENT TÜBERKÜLOZ İNFEKSİYONU	2	2	4
GGH -UÖ-107.5	NON-TÜBERKÜLOZ MİKOBAKTERİYEL HASTALIKLAR	2	1	3
GGH -UÖ-107.6	ÇOK İLACA DİRENÇLİ TÜBERKÜLOZ	2	2	4
GGH -UÖ-107.7	TÜBERKÜLOZ KONTROL PROGRAMI	2	0	2
	TOPLAM	15	12	27

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-108	PLEVRAL HASTALIKLAR			
GGH -UÖ-108.1	PLEVRAL EFÜZYON	4	2	6
GGH -UÖ-108.2	ŞİLOTORAKS	1	1	2
GGH -UÖ-108.3	HEMOTORAKS	1	1	2
GGH -UÖ-108.4	FİBROTORAKS	1	1	2
GGH -UÖ-108.5	PNÖMOTORAKS	1	1	2
	TOPLAM	8	6	14

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-109	PLEVRAL GİRİŞİMLER			
GGH -UÖ-109.1	TORASENTEZ	2	2	4
GGH -UÖ-109.2	PLEVRA BİYOPSİSİ	2	6	8
GGH -UÖ-109.3	TÜP TORAKOSTOMİ	2	2	4
GGH -UÖ-109.4	PLÖREDEZİS	2	1	3
GGH -UÖ-109.5	İNTRAPLEVRAL FİBRİNOLİTİK TEDAVİ	1	1	2
GGH -UÖ-109.6	TORAKOSKOPI (MEDİKAL-VATS)	2	2	4
GGH -UÖ-109.7	TORAKS ULTRASONOGRAFİSİ	2	2	4
GGH -UÖ-109.8	GÖRÜNTÜLEME REHBERLİĞİNDE (BT USG, VB) PLEVRA VE AKCİĞER BİYOPSİLERİ, TTİAB	2	4	6
	TOPLAM	15	20	35

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-110	DİĞER UYGULAMALAR			
GGH -UÖ-110.1	MAKALE SAATİ	80		80
GGH -UÖ-110.2	SEMİNER SAATİ	80		80
GGH -UÖ-110.3	VAKA TARTIŞMASI	40		40
GGH -UÖ-110.4	DOSYA TARTIŞMASI	80		80
GGH -UÖ-110.5	KONSEY	12		12
GGH -UÖ-110.6	BİYOİSTATİSTİK	6	4	10
GGH -UÖ-110.7	MAKALE YAZMA KURALLARI	15		15
GGH -UÖ-110.8	HASTA BAŞI UYGULAMALARI		400	400
	TOPLAM	313	404	753
	YILLIK TOPLAM	444	531	975

İKİNCİ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ TEORİK VE UYGULAMALI DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-201	TORASİK TÜMÖRLER			
GGH -UÖ-201.1	AKCİĞER KANSERİ	4	4	8
GGH -UÖ-201.2	METASTATİK AKCİĞER TÜMÖRLERİ	2	1	3
GGH -UÖ-201.3	MEZOTELYOMA	2	2	4
GGH -UÖ-201.4	METASTATİK VE DİĞER PLEVRAL TÜMÖRLER	2	1	3
GGH -UÖ-201.5	BENİGN İNTRATORASİK TÜMÖRLER	2	1	3
GGH -UÖ-201.6	MEDİASTİNAL TÜMÖRLER	2	1	3
GGH -UÖ-201.7	GÖĞÜS DUVARİ TÜMÖRLERİ	2	1	3
GGH -UÖ-201.8	SARKOMA	2	1	3
GGH -UÖ-201.9	LENFOMA	2	1	3
GGH -UÖ-201.10	SOLİTER PULMONER NODÜL	2	2	4
	TOPLAM	22	15	37

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-202	AKCİĞER DAMAR HASTALIKLARI			
GGH -UÖ-202.1	PULMONER EMBOLİZM	4	4	8
GGH -UÖ-202.2	PRİMER PULMONER HİPERTANSİYON	2	2	4
GGH -UÖ-202.3	SEKONDER PULMONER HİPERTANSİYON	2	0	2
GGH -UÖ-202.4	VASKÜLİT VE DİFFÜZ PULMONER HEMORAJİ	2	2	4
GGH -UÖ-202.5	ANORMAL A-V KOMÜNİKASYON	2	0	2
GGH -UÖ-202.6	KOR PULMONALE	2	0	2
	TOPLAM	14	8	22

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-203	BRONKOSKOPI			
GGH -UÖ-203.1	FİBEROPTİK BRONKOSKOPI UYGULAMA (FOB)	4	20	24
GGH -UÖ-203.2	FOB – BAL	1	4	5
GGH -UÖ-203.3	FOB – BRONŞ BİYOPSİSİ	1	4	5
GGH -UÖ-203.4	FOB- TRANSBRONŞİYAL BİYOPSİ	1	4	5
GGH -UÖ-203.5	FOB- TRANSBRONŞİYAL İĞNE ASPİRASYONU (KONVANSİYEL VEYA EBUS İLE)	1	4	5
GGH -UÖ-203.6	GİRİŞİMSSEL BRONKOSKOPI TEKNİKLERİ (RİJİT BRONKOSKOPI, KOTER, STENT)	1	2	3
GGH -UÖ-203.7	İNTRAPLEVRAL / İNTRABRONŞİYAL FOTODİNAMİK TEDAVİ VE OTOFLORESAN, KRİYOTERAPİ, ELEKTROKOTER, LAZERTERAPİ, BRAKİTERAPİ KATETERİ YERLEŞTİRİLMESİ VB.)	1	2	3
GGH -UÖ-203.8	ENDOBRONŞİYAL YABANCI CİSİM ÇIKARILMASI	1	4	5
	TOPLAM	11	44	55

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-204	DİFFÜZ PARANKİMAL (İNTERSTİSİYEL) AKCİĞER HASTALIKLARI			
GGH -UÖ-204.1	SARKOİDOZ	4	4	8
GGH -UÖ-204.2	İDİYOPATİK İNTERSTİSİYEL PNÖMONİLER (İPF, NSİP, COP, AİP, RB-ILD, DİP, LİP)	10	6	16
GGH -UÖ-204.3	ETİYOLOJİ BİLİNMEYEN KRİPTOJENİK ORGANİZE PNÖMONİ (COP) / BRONŞİYOLİTİS OBLİTERANS ORGANİZE PNÖMONİ (BOOP)	2	2	4
	TOPLAM	16	12	28

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-205	PERİOPERATİF AKCİĞER SORUNLARI VE PREOPERATİF AKCİĞER DEĞERLENDİRMESİ			
GGH -UÖ-205.1	PERİOPERATİF AKCİĞER SORUNLARI VE PREOPERATİF AKCİĞER DEĞERLENDİRMESİ	2	2	4
	TOPLAM	2	2	4

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-206	MESLEKİ VE ÇEVRESEL HASTALIKLAR			
GGH -UÖ-206.1	MESLEKİ ASTİM	2	2	
GGH -UÖ-206.2	REAKTİF HAVA YOLU DİSFONKSİYONU SENDROMU	2	2	
GGH -UÖ-206.3	PNÖMOKONYOZ VE ASBEST İLE İLİŞKİLİ HASTALIKLAR	2	2	
GGH -UÖ-206.4	HİPERSENSİTİVİTE PNÖMONİSİ	2	2	
GGH -UÖ-206.5	TOZ VE TOKSİK GAZ İNHALASYON HASTALIĞI	2	2	
GGH -UÖ-206.6	HAVA KİRLİLİĞİ İLE İLİŞKİLİ HASTALIKLAR	2	2	
GGH -UÖ-206.7	SİGARA İLE İLİŞKİLİ HASTALIKLAR	2	2	
GGH -UÖ-206.8	TÜTÜN KONTROLÜ VE SİGARA BIRAKMA TEDAVİSİ	2	2	
GGH -UÖ-206.9	YÜKSEK İRTİFA HASTALIĞI	2	2	
GGH -UÖ-206.10	DALMA İLE İLİŞKİLİ HASTALIK	2	2	
GGH -UÖ-206.11	CO ZEHİRLENMESİ	2	2	
GGH -UÖ-206.12	NÜKLEER BİYOLOJİK VE KİMYASAL SİLAHLARA BAĞLI AKCİĞER	2	2	
GGH -UÖ-206.13	MALULİYET DEĞERLENDİRMESİ	2	2	
	TOPLAM	26	26	52

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-207	ALERJİK HASTALIKLAR (IGE ARACILIKLI)			
GGH -UÖ-207.1	ÜST HAVA YOLU HASTALIĞI	2	2	4
GGH -UÖ-207.2	ASTİM	2	2	4
GGH -UÖ-207.3	BRONKOPULMONER ASPERGİLLOZİS	2	1	3
GGH -UÖ-207.4	ANAFİLAKSİ	2	2	4
	TOPLAM	8	7	15

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH S -UÖ-208	AKUT HASAR			
GGH -UÖ-208.1	İNHALASYONLA OLUŞAN AKCİĞER HASARI	0	2	2
GGH -UÖ-208.2	AKCİĞERDE PATLAMA HASARI	0	2	2
GGH -UÖ-208.3	TRAVMATİK TORASİK HASAR	0	2	2
GGH -UÖ-208.4	YANIK VE YANGIN AKCİĞERİ	0	2	2
GGH -UÖ-208.5	TORAKS TRAVMALARI	0	2	2
	TOPLAM	0	8	8

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-209	NADİR AKCİĞER HASTALIKLARI			
GGH -UÖ-209.1	LANGERHANS HÜCRELİ HİSTİOSİTOZİS	2	1	3
GGH -UÖ-209.2	LENFANJİYOLEYOMİYOMATOZİS (LAM)	2	1	3
GGH -UÖ-209.3	PULMONER ALVEOLAR PROTEİNOZİS	2	1	3
GGH -UÖ-209.4	AMİLOİDOZ	2	1	3
	TOPLAM	8	4	12

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-210	DİĞER GİRİŞİMLER			
GGH -UÖ-210.1	BALGAM İNDÜKSİYONU	1	1	3
GGH -UÖ-210.2	BALGAM ANALİZİ	1	2	3
GGH -UÖ-210.3	TÜBERKÜLİN DERİ TESTİ	1	1	2
GGH -UÖ-210.4	ALERJİK DERİ TESTLERİ	2	2	4
GGH -UÖ-210.5	EKG ÇEKİMİ VE YORUMLAMA	1	1	2
GGH -UÖ-210.6	PSG UYGULAMA VE YORUMLAMA	2	4	6
GGH -UÖ-210.7	LENF NODU / CİLTALTI KİTLELERDEN ASPİRASYON	1	1	2
GGH -UÖ-210.8	ARTER POKKSİYONU, ARTER KATETERİZASYONU	1	1	2
GGH -UÖ-210.9	ENTÜBASYON	1	1	2
GGH -UÖ-210.10	TRAKEOSTOMİ	2	2	4
GGH -UÖ-210.11	CVP KATETERİ, VENÖZ KATETERİZASYON	1	2	3
GGH -UÖ-210.12	NIMV, IMV	4	4	8
GGH -UÖ-210.13	PATERJİ TESTİ	1	1	2
GGH -UÖ-210.14	HEMOFİLTASYON, PLAZMAFEREZ	1	1	2
GGH -UÖ-210.15	NAZOGASTRİK KATETERİZASYON	1	1	2
GGH -UÖ-210.16	MESANE KATETERİZASYONU	1	1	2
GGH -UÖ-210.17	PULMONER REHABİLİTASYON VE AKCİĞER FİZİYOTERAPİSİ	2	2	4
GGH -UÖ-210.18	TÜNEL KATATER	1	1	2
GGH -UÖ-210.19	ERİŞKİN AŞILAMA	1	1	2
GGH -UÖ-210.20	OKSİJEN TEDAVİSİ	1	1	2
GGH -UÖ-210.21	HİPERBARİK OKSİJEN TEDAVİSİ	1	1	2
GGH -UÖ-210.22	KEMOTERAPİ VE İMMÜNÖTERAPİ UYGULAMALARI	1	1	2
GGH -UÖ-210.23	TERMİNAL DÖNEM HASTA BAKIMI	2	2	4
GGH -UÖ-210.24	ENTERAL VE PARENTERAL BESLENME DESTEĞİ	1	1	2
GGH -UÖ-210.25	SIVI ELEKTROLİT TEDAVİSİ	2	2	4
	TOPLAM	34	38	72

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-211	DİĞER UYGULAMALAR			
GGH -UÖ-211.1	MAKALE SAATİ	80		80
GGH -UÖ-211.2	SEMİNER SAATİ	80		80
GGH -UÖ-211.3	VAKA TARTIŞMASI	40		40
GGH -UÖ-211.4	DÖŞYA TARTIŞMASI	80		80
GGH -UÖ-211.5	KONSEY	12		12
GGH -UÖ-211.6	HASTA BAŞI UYGULAMALARI		400	400
	TOPLAM	292	400	692
	YILLIK TOPLAM	433	564	997

ÜÇÜNCÜ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ TEORİK VE UYGULAMALI DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-301	EOZİNOFİLİK HASTALIKLAR			
GGH -UÖ-301.1	NON-ASTMATİK EOZİNOFİLİK BRONŞİT	2	2	4
GGH -UÖ-301.2	AKUT VE KRONİK EOZİNOFİLİK PNÖMONİ	2	2	4
GGH-UÖ-301.3	HİPEREOZİNOFİLİK SENDROM	2	2	4
GGH -UÖ-301.4	CHURG-STRAUSS SENDROMU	2	2	4
	TOPLAM	8	8	16

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-302	UYKU İLE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR			
GGH -UÖ-302.1	OBSTRÜKTİF UYKU APNE SENDROMU	2	2	4
GGH -UÖ-302.2	SANTRAL UYKU APNE SENDROMU	2	2	4
GGH -UÖ-302.3	OBEZİTE HİPOVENTİLASYON SENDROMU	2	2	4
	TOPLAM	6	6	12

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-303	SİSTEMİK / AKCİĞER DIŞI HASTALIKLARIN PLÖRO-PULMONER TUTULUMLARI			
GGH -UÖ-303.1	KOLLAJEN VASKÜLER HASTALIKLAR	2	2	4
GGH -UÖ-303.2	KARDİYAK HASTALIKLAR	2	0	2
GGH -UÖ-303.3	ABDOMİNAL HASTALIKLAR	2	0	2
GGH -UÖ-303.4	HEMATOLOJİK HASTALIKLAR	2	0	2
GGH -UÖ-303.5	OBEZİTE	2	0	2
GGH -UÖ-303.6	HİPERVENTİLASYON SENDROMU	2	2	4
GGH -UÖ-303.7	ENDOKRİN HASTALIKLAR	2	0	2
GGH -UÖ-303.8	BÖBREK HASTALIKLARI	2	0	2
	TOPLAM	16	4	20

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-304	İYATROJENİK HASTALIKLAR			
GGH -UÖ-304.1	İLACA BAĞLI HASTALIK	0	2	2
GGH -UÖ-304.2	İNVAZİV GİRİŞİMLERİN KOMPLİKASYONLARI	0	2	2
GGH -UÖ-304.3	RADYASYONA BAĞLI HASTALIK	0	2	2
	TOPLAM	0	6	6

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-305	DİĞER BİRİMLER İLE İŞBİRLİĞİ İLE YAPILAN GİRİŞİMLER			
GGH -UÖ-305.1	AKCİĞER GRAFİSİ YORUMLAMA	2	2	4
GGH -UÖ-305.2	FLOROSKOPİ UYGULAMA VE YORUMLAMA	2	2	4
GGH -UÖ-305.3	TORAKS BT YORUMLAMA	4	4	8
GGH -UÖ-305.4	TORAKS MR YORUMLAMA	4	4	8
GGH -UÖ-305.5	PET – BT YORUMLAMA	2	2	4
GGH -UÖ-305.6	NÜKLEER TIP TEKNİKLERİ (V/P SİNTİGRAFI VB.) YORUMLAMA	2	2	4
GGH -UÖ-305.7	EKOKARDİYOGRAFI YORUMLAMA	2	2	4
GGH -UÖ-305.8	TORAKS ULTRASONOGRAFI YORUMLAMA	2	2	4
GGH -UÖ-305.9	TRANSÖZEFAJEAL ULTRASOUND YORUMLAMA	2	2	4
GGH -UÖ-305.10	SİTOLOJİ – HİSTOLOJİ YORUMLAMA	2	2	4
GGH -UÖ-305.11	MİKROBİYOLOJİK TESTLERİ YORUMLAMA	2	2	4
GGH -UÖ-305.12	İNHALASYON ANESTEZİSİ, SEDOANELJEZİ, LOKAL ANESTEZİ	2	2	4
GGH -UÖ-305.13	TORAKOSKOPİ (MEDİKAL-VATS)	2	2	4
GGH -UÖ-305.14	GÖRÜNTÜLEME REHBERLİĞİNDE (BT, USG) PLEVRA VE AKCİĞER BİYOPSİLERİ	2	2	4
GGH -UÖ-305.15	DİĞER UYKU-BOZUKLUKLARININ POLISOMNOGRAFIK DEĞERLENDİRİLMESİ	2	2	4
GGH -UÖ-305.16	BRONKOPROVOKASYON TESTİ UYGULAMA VE YORUMLAMA	2	2	4
GGH -UÖ-305.17	BRONŞİYAL ARTER EMBOLİZASYONU	2	2	4
GGH -UÖ-305.18	CVP (SANTRAL VENÖZ BASINÇ) KATATERİ	2	2	4
GGH -UÖ-305.19	ARTER HATTI AÇMA UYGULAMASI	2	2	4
GGH -UÖ-305.20	SAĞ KALP KATATERİZASYONU	2	2	4
	TOPLAM	44	44	88

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-306	YAŞLILIK VE AKCİĞER			
GGH -UÖ-306.1	YAŞLILIK VE AKCİĞER	2	2	4
	TOPLAM	2	2	4

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-307	SOLUNUMSAL HASTALIKLAR VE GEBELİK			
GGH -UÖ-307.1	ASTIM	2	1	3
GGH -UÖ-307.2	KİSTİK FİBROZİS	1	1	2
GGH -UÖ-307.3	TÜBERKÜLOZ	2	1	3
GGH -UÖ-307.4	SARKOİDOZ	1	1	2
GGH -UÖ-307.5	RESTRIKTİF AKCİĞER HASTALIKLARI	2	1	3
GGH -UÖ-307.6	GEBELİĞE BAĞLI SOLUNUMSAL HASTALIKLAR	2	2	4
	TOPLAM	10	7	17

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-308	DİĞER UYGULAMALAR			
GGH -UÖ-308.1	MAKALE SAATİ	80		80
GGH -UÖ-308.2	SEMİNER SAATİ	80		80
GGH -UÖ-308.3	VAKA TARTIŞMASI	40		40
GGH -UÖ-308.4	DOSYA TARTIŞMASI	80		80
GGH -UÖ-308.5	KONSEY	12		12
GGH -UÖ-308.6	HASTA BAŞI UYGULAMALARI		400	400
	TOPLAM	292	400	692
	YILLIK TOPLAM	380	477	857

DÖRDÜNCÜ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ TEORİK VE UYGULAMALI DERSLERİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-401	GÖĞÜS DUVARI VE DİYAFRAM DAHİL SOLUNUM KASLARININ HASTALIKLARI			
GGH -UÖ-401.1	GÖĞÜS DUVARI DEFORMİTELERİ	2	2	4
GGH -UÖ-401.2	NÖROMUSKULER HASTALIKLAR	0	1	1
GGH -UÖ-401.3	FRENİK SINIR PARALİZİSİ	0	1	1
GGH -UÖ-401.4	DİAFRAGMA HERNİSİ	0	1	1
	TOPLAM	2	5	7

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-402	İMMUN EKSİKLİK HASTALIKLARI			
GGH -UÖ-402.1	İMMUN EKSİKLİK HASTALIKLARI	0	2	2
	TOPLAM	0	2	2

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-403	TÜMÖR DIŞI MEDİASTİNAL HASTALIKLAR			
GGH -UÖ-403.1	MEDİASTİNİT	2	1	3
GGH -UÖ-403.2	MEDİASTİNAL FİBROZİS	2	1	3
GGH -UÖ-403.3	PNÖMOMEDİASTİNUM	2	1	3
	TOPLAM	6	3	9

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-404	GENETİK VE GELİŞİMSEL BOZUKLUKLAR			
GGH -UÖ-404.1	KİSTİK FİBROZİS	2	1	3
GGH -UÖ-404.2	PRİMER SİLİER DİSKİNEZİ	1	1	2
GGH -UÖ-404.3	ALFA- 1 ANTİTRİPSİN EKSİKLİĞİ	1	1	2
GGH -UÖ-404.4	MALFORMASYONLAR	2	1	3
	TOPLAM	6	4	10

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-405	EVDE BAKIM			
GGH -UÖ-405.1	EVDE BAKIM	2	2	4
	TOPLAM	2	2	4

Dersin Kodu	Dersin Adı	T	U	Toplam
GGH -UÖ-406	DİĞER UYGULAMALAR			
GGH -UÖ-406.1	MAKALE SAATİ	80		80
GGH -UÖ-406.2	SEMİNER SAATİ	80		80
GGH -UÖ-406.3	VAKA TARTIŞMASI	40		40
GGH -UÖ-406.4	DOSYA TARTIŞMASI	80		80
GGH -UÖ-406.5	KONSEY	12		12
GGH -UÖ-406.6	HASTA BAŞI UYGULAMALARI		400	400
	TOPLAM	292	400	692
	YILLIK TOPLAM	308	416	724

DERSLERİN KONULARI

GÖĞS -UÖ-101: SOLUNUM SİSTEMİ YAPI VE FONKSİYONU: Solunum Sistemi Anatomisi ve Fizyolojisi

GÖĞS -UÖ-102: SOLUNUM SİSTEMİ HASTALIKLARINDA SEMPTOM VE BULGULAR: Dispne, Hışıltılı Solunum, Stridor, Ses Kısıklığı, Öksürük, Balgam Çıkarma, Göğüs Ağrısı, Hemoptizi, Horlama, Hastalığın Genel Semptomları, Anormal İnceleme Bulguları, Palpasyon ve Perküsyonda Anormal Bulgular, Oskültasyonda Anormal Bulgular

GÖĞS -UÖ-103: HAVA YOLU HASTALIKLARI: Astım, Akut Bronşit, Kronik Bronşit, KOAH, Bronşiolit, Bronşiektazi, Havayolu Stenoza ve Malazisi, Trakeo-Özefageal Fistül, Üst Solunum Yolu Hastalığı, Vokal Kord disfonksiyonu, Aspirasyon ve Yabancı Cisim Aspirasyonu, Gastro- Özefageal Reflü

GÖĞS -UÖ-104: SOLUNUM YETMEZLİĞİ: Akut Respiratuar Distress Sendromu, Obstruktif Akciğer Hastalığı, Nöromusküler Hastalık, Göğüs Duvarı Hastalığı, Diğer Restriktif Hastalıklar, Suda Boğulma, Temel ve İleri Yaşam Desteği

GÖĞS -UÖ-105: AKCİĞER FONKSİYON TESTİ: Spirometri Uygulama ve Yorumlama, Bronkodilatasyon Testi Uygulama ve Yorumlama, Bronkoprovokasyon Testi Uygulama ve Yorumlama, Difüzyon Testi, Statik-Dinamik Akciğer Volümleri Uygulama ve Yorumlama, KPET, 6 Dakika Yürüme Testi Uygulama ve Yorumlama

GÖĞS -UÖ-106: TÜBERKÜLOZ DIŞI SOLUNUM SİSTEMİ ENFEKSİYONLARI: Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları, Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları, Toplumda Gelişen Pnömoni, Hastanede Gelişen Pnömoni, Bağışıklığı Baskılanmış Hastada Pnömoni, Diğer Pnömoniler, Parapnömonik Efüzyon ve Ampiyem, Akciğer Apsesi, Fungal Enfeksiyonlar, Paraziter Enfeksiyon, Epidemik Viral Enfeksiyon, Sepsis

GÖĞS -UÖ-107: TÜBERKÜLOZ: Akciğer TB, Akciğer Dışı TB, Bağışıklığı Baskılanmış Hastada TB, Latent Tüberküloz Enfeksiyonu, Non-Tüberküloz Mikobakteriyel Hastalıklar, Çok İlaça Dirençli Tüberküloz, Tüberküloz Kontrol Programı

GÖĞS -UÖ-108: PLEVRA HASTALIKLARI: Plevral Efüzyon, Şilotoraks, Hemotoraks, Fibrotoraks, Pnömotoraks

GÖĞS -UÖ-109: PLEVRAL GİRİŞİMLER: Torasentez, Plevra Biyopsis, Tüp Torakostomi, Plöredezis, İntraplevral Fibrinolitik Tedavi, Torakoskopi (Medikal-VATS), Toraks Ultrasonografisi, Görüntüleme Rehberliğinde (BT USG, vb) Plevra ve Akciğer Biyopsileri, TTİAB

GÖĞS -UÖ-110: DİĞER UYGULAMALAR: Makale Saati, Seminer Saati, Vaka Tartışması, Dosya Tartışması, Konsey, Hasta Baş Uygulamaları , Biyoistatistik, Makale Yazma Kuralları

GÖĞS -UÖ-201: TORASİK TÜMÖRLER: Akciğer Kanseri, Metastatik Akciğer Tümörleri, Mezotelyoma, Metastatik ve Diğer Plevral Tümörler, Benign İntratorasik Tümörler, Mediastinal Tümörler, Göğüs Duvarı Tümörleri, Sarkoma, Lenfoma, Soliter Pulmoner Nodül

GÖĞS -UÖ-202: AKCİĞER DAMAR HASTALIKLARI: Pulmoner Embolizm, Primer Pulmoner Hipertansiyon, Sekonder Pulmoner Hipertansiyon, Vaskülit ve Diffüz Pulmoner Hemoraji , Anormal A-V Komünikasyon , Kor Pulmonale

GÖĞS -UÖ-203: BRONKOSKOPI: Fiberoptik Bronkoskopi Uygulama (FOB), FOB – BAL, FOB – Bronş Biyopsisi, FOB- Transbronşiyal Biyopsi, FOB- Transbronşiyal İğne Aspirasyonu (Konvazyonel veya EBUS ile) , Girişimsel Bronkoskopi Teknikleri , (Rijit Bronkoskopi, Koter, Stent) , İntraplevral /İntrabronşiyal Fotodinamik Tedavi ve Otofloresan, Kriyoterapi , Elektrokoter, Lazerterapi, Brakiterapi Kateteri Yerleştirilmesi , Lazerterapi, Brakiterapi Kateteri Yerleştirilmesi vb.), Endobronşiyal Yabancı Cisim Çıkarılması

GÖĞS -UÖ-204: DIFFÜZ PARANKİMAL (INTERSTİSYEL) AKCİĞER HASTALIKLARI: Sarkoidoz, İdiopatik İnterstisyel Pnömoniler (İPF, NSİP, COP, AİP, RB-ILD, DİP, LİP), Etiyolojisi Bilinmeyen Kriptojenik Organize Pnömoni (COP) / Bronşiyolitisi Obliterans Organize Pnömoni (BOOP)

GÖĞS -UÖ-205: PERİOPERATİF AKCİĞER SORUNLARI VE PREOPERATİF AKCİĞER DEĞERLENDİRİLMESİ: Perioperatif Akciğer Sorunları ve Preoperatif Akciğer Değerlendirilmesi

GÖĞS -UÖ-206: MESLEKİ VE ÇEVRESEL HASTALIKLAR: Mesleki Astım, Reaktif Hava Yolu Disfonksiyonu Sendromu, Pnömoniyoz ve Asbest İle İlişkili Hastalıklar , Hipersensitivite Pnömonisi, Toz ve Toksik Gaz İnhalasyon Hastalığı, Hava Kirliliği ile İlişkili Hastalıklar , Sigara ile İlişkili Hastalıklar , Tütün Kontrolü ve Sigara Bırakma Tedavisi, Yüksek İrtifa Hastalığı ; Dalma ile İlişkili Hastalık, CO Zehirlenmesi, Nükleer Biyolojik ve Kimyasal Silahlara Bağlı Akciğer, Maluliyet Değerlendirmesi

GÖĞS -UÖ-207: ALERJİK HASTALIKLAR (İGE ARACILIKLI): Üst Havayolu Hastalığı, Astım, Bronkopulmoner Aspergillozis, Anaflaksi

GÖĞS -UÖ-208: AKUT HASAR: İnhalasyonla oluşan Akciğer Hasarı, Akciğerde Patlama Hasarı, Travmatik Torasik Hasar, Yanık ve Yangın Akciğeri, Toraks Travmaları

GÖĞS -UÖ-209: NADİR AKCİĞER HASTALIKLARI: Langerhans Hücreli Histiositozis , Lenfanjiyoleyomiyomatozis (LAM), Pulmoner Alveolar Proteinozis, Amiloidoz

GÖĞS -UÖ-210: DİĞER GİRİŞİMSSEL İŞLEMLER: Balgam İndüksiyonu, Balgam Analizi, Tüberkülin Deri Testi, Alerjik Deri Testleri, EKG Çekimi ve Yorumlama, PSG Uygulama ve Yorumlama, Lenf Nodu / Ciltaltı Kitlelerden Aspirasyon, Arter Ponksiyonu, Arter Kateterizasyonu, Entübasyon , Trakeostomi, CVP Kateteri, Venöz Kateterizasyon, NIMV, IMV, Paterji Testi, Hemofiltrasyon, Plazmaferez, Nazogastrik Kateterizasyon, Mesane kateterizasyonu, Pulmoner Rehabilitasyon ve Akciğer Fizyoterapisi, Tünel Kateter, Erişkin Aşılama, Oksijen tedavisi, Hiperbarik Oksijen tedavisi, Kemoterapi ve İmmünoterapi Uygulamaları, Terminal Dönem Hasta Bakımı, Enteral ve Parenteral Beslenme Desteği, Sıvı Elektrolit Tedavisi

GÖĞS -UÖ-211: DİĞER UYGULAMALAR: Makale Saati, Seminer Saati, Vaka Tartışması, Dosya Tartışması, Konsey, Hasta Başı Uygulamaları

GÖĞS -UÖ-301: EOZİNOFİLİK HASTALIKLAR: Non-Astmatik Eozinofilik Bronşit, Akut ve Kronik Eozinofilik Pnömoni , Hipereozinofilik Sendrom , Churg-Strauss Sendromu

GÖĞS -UÖ-302: UYKU İLE İLİŞKİLİ BOZUKLUKLAR: Obstruktif Uyku Apne Sendromu, Santral Uyku Apne Sendromu, Obezite Hipoventilasyon Sendromu

GÖĞS -UÖ-303: SİSTEMİK /AKCİĞER DIŞI HASTALIKLARIN PLÖRO-PULMONER TUTLUMLARI: Kollajen Vasküler Hastalıklar, Kardiyak Hastalıklar, Abdominal Hastalıklar, Hematolojik Hastalıklar, Obezite, Hiperventilasyon Sendromu, Endokrin Hastalıklar, Böbrek Hastalıkları

GÖĞS -UÖ-304: İATROJENİK HASTALIKLAR: İlaça Bağlı Hastalık, İnvaziv Girişimlerin Komplikasyonları, Radyasyona Bağlı Hastalık

GÖĞS -UÖ-305: DİĞER BİRİMLER İLE İŞBİRLİĞİ İLE YAPILAN GİRİŞİMLER: Akciğer Grafisi Yorumlama, Floroskopi Uygulama ve Yorumlama, Toraks BT Yorumlama, Toraks MR Yorumlama, PET – BT Yorumlama, Nükleer Tıp Teknikleri (V/P Sintigrafi vb.) Yorumlama, Ekokardiografi Yorumlama, Toraks Ultrasonografi Yorumlama, Transözefageal ultrasound Yorumlama, Sitoloji – Histoloji Yorumlama, Mikrobiyolojik Testleri Yorumlama, İnhalasyon Anestezisi, Sedoanaljezi, Lokal Anestezi, Torakoskopi (Medikal -VATS), Görüntüleme Rehberliğinde (BT,USG) Plevra ve Akciğer Biyopsileri, Diğer Uyku Bozukluklarının Polisomnografik Değerlendirilmesi, Bronkoprovokasyon Testi Uygulama ve Yorumlama, Bronşiyal Arter Embolizasyonu , CVP (Santral Venöz Basınç) Kateteri, Arter Hattı Açma Uygulaması , Sağ Kalp Kataterizasyonu

GÖĞS -UÖ-306: YAŞLILIK VE AKCİĞER: Yaşlılık ve Akciğer

GÖĞS -UÖ-307: SOLUNUM HASTALIKLARI VE GEBELİK : Astım, Kistik Fibrozis, Tüberküloz, Sarkoidoz, Restriktif Akciğer Hastalıkları, Gebeliğe Bağlı Solunumsal Hastalıklar

GÖĞS -UÖ-308: DİĞER UYGULAMALAR: Makale Saati, Seminer Saati, Vaka Tartışması, Dosya Tartışması, Konsey, Hasta Başlı Uygulamaları

GÖĞS -UÖ-401: GÖĞÜS DUVARI VE DİYAFRAM DAHİL SOLUNUM KASLARININ HASTALIKLARI: Göğüs Duvarı Deformiteleri, Nöromusküler Hastalıklar, Frenik Sinir Paralizisi, Diafragma Hernisi

GÖĞS -UÖ-402: İMMÜN EKSİKLİK HASTALIKLARI: İmmün Eksiklik Hastalıkları

GÖĞS -UÖ-403: TÜMÖR DIŞI MEDIASİNAL HASTALIKLAR: Mediastinit, Mediastinal Fibrozis, Pnömomediastinum

GÖĞS -UÖ-404: GENETİK VE GELİŞİMSEL BOZUKLUKLAR: Kistik Fibrozis, Primer Silier Diskinezi, Alfa- 1 Antitripsin Eksikliği , Malformasyonlar

GÖĞS -UÖ-405: EVDE BAKIM: Evde Bakım

GÖĞS -UÖ-406: DİĞER UYGULAMALAR: Makale Saati, Seminer Saati, Vaka Tartışması, Dosya Tartışması, Konsey, Hasta Başı Uygulamaları