

## 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

## DÖNEM II PROGRAMI TIP3003 Mikroorganizmalar ve Oluşturdukları Hastalıklar)

## TIP BİLİMLERİ 2 - SİNİR SİSTEMİ VE DUYULAR

HAFTA	GÜN	SAAT	DERS	ÖĞRETİM ÜYESİ/GRUP/SORUMLU ANABİLİM DALI
-------	-----	------	------	--

## TIP BİLİMLERİ 2 - MİKROORGANİZMALAR VE OLUŞTURDUKLARI HASTALIKLAR

01 NİSAN 2019 PZT	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
	11.20-12.00	5				
		6				
		7				
		8				
		9				
		10				
02 NİSAN 2019 SALI	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
	11.20-12.00	5				
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
03 NİSAN 2019 ÇARŞ	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
	11.20-12.00	5				
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
04 NİSAN 2019	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2	Stafilokoklar ve oluşturdıkları hastalıklar	C. Özakin		Mik
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
	11.20-12.00	5				
	13.00-13.40	6	Streptokoklar ve oluşturdıkları hastalıklar	C. Özakin		Mik

PERS	13.50-14.30	7	Beta laktam yapılı antibiyotikler-1: Penisilinler	M. S. Gürün	TF
	14.40-15.20	8	Beta laktam yapılı antibiyotikler-2: Sefalosporinler ve Diğerleri	M. S. Gürün	TF
	15.30-16.10	9			
	16.20-17.00	10			
05 NİSAN 2019	08.00-08.40	1			
	08.50-09.30	2			
	09.40-10.20	3			
	10.30-11.10	4			
NİSAN 2019	11.20-12.00	5			
	13.00-13.40	6			
	14.00-14.40	7	Enterokoklar ve oluşturdıkları hastalıklar		
	14.40-15.20	8		C. Özakin	mik
CUMA	15.30-16.10	9	Corynebacteria, Listeria ve oluşturdıkları hastalıklar	H. Ağca	mik
	16.20-17.00	10	Bacillus ve oluşturdıkları hastalıklar	H. Ağca	mik
	08.00-08.40	1			
	08.50-09.30	2			
08 NİSAN 2019	09.40-10.20	3			
	10.30-11.10	4			
	11.20-12.00	5	Makrolidler, linkozamidler, Streptograminler ve Linezolid	M. S. Gürün	TF
	13.00-13.40	6			
PZT	13.50-14.30	7			
	14.40-15.20	8			
	15.30-16.10	9			
	16.20-17.00	10			
	08.00-08.40	1			
	08.50-09.30	2			
	09.40-10.20	3			
	10.30-11.10	4			
09 NİSAN 2019	11.20-12.00	5			
	13.00-13.40	6	Neisseria/Morexellalar ve oluşturdıkları hastalıklar	H. Akalın	ENF
	13.50-14.30	7			
	14.40-15.20	8			
SALI	15.30-16.10	9			
	16.20-17.00	10			
	08.00-08.40	1			
	08.50-09.30	2			
	09.40-10.20	3	Anaerop bakteriler ve oluşturdıkları hastalıklar	S. Akçağlar	mik
	10.30-11.10	4			
	11.20-12.00	5			
	13.00-13.40	6	Anaerop bakteriler ve oluşturdıkları hastalıklar	S. Akçağlar	mik
10 NİSAN 2019	13.50-14.30	7			
	14.40-15.20	8			
	15.30-16.10	9			
	16.20-17.00	10			

11 NİSAN 2019 PERŞ	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
	11.20-12.00	5				
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
12 NİSAN 2019 CUMA	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
	11.20-12.00	5				
	13.00-13.40	6				
	14.00-14.40	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
15 NİSAN 2019 PZT	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
	11.20-12.00	5				
	13.00-13.40	6	Enterobacteriaceae üyeleri ve oluşturdıkları hastalıklar	C. Özakin		MİK
	13.50-14.30	7	Enterobacteriaceae üyeleri ve oluşturdıkları hastalıklar	C. Özakin		MİK
	14.40-15.20	8	Aminoglikozidler	M. S. Gürün		TF
	15.30-16.10	9	Dar spektrumlu kemoterapötikler ve polipeptid yapılı antibiyotikler	M. S. Gürün		TF
	16.20-17.00	10	Vibrionaceae ve oluşturdıkları hastalıklar	C. Özakin		MİK
16 NİSAN 2019 SALI	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2	Pseudomonas ve oluşturdıkları hastalıklar	C. Özakin		MİK
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
	11.20-12.00	5				
	13.00-13.40	6	Diğer non-fermantatif basiller ve oluşturdıkları hastalıklar	C. Özakin		MİK
	13.50-14.30	7	Bakteri hastalıkları patolojisi	Ş. B. Adım		PT
	14.40-15.20	8	Bakteri hastalıkları patolojisi	Ş. B. Adım		PT
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
17	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2	Mikobakteriler ve oluşturdıkları hastalıklar	M. Payaslıoğlu		MİK
	09.40-10.20	3	Mikobakteriler ve oluşturdıkları hastalıklar	M. Payaslıoğlu		MİK
	10.30-11.10	4				



24 NİSAN 2019 ÇARŞ	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2	Francisella ve oluşturdıkları hastalıklar	M. Payaslıoğlu		Mik
	09.40-10.20	3	Haemophilus ve oluşturdıkları hastalıklar	M. Payaslıoğlu		Mik
	10.30-11.10	4				
	11.20-12.00	5				
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
25 NİSAN 2019 PERŞ	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2	Bordetella ve oluşturdıkları hastalıklar	H. Ağca		Mik
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
	11.20-12.00	5				
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
26 NİSAN 2019 CUMA	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
	11.20-12.00	5				
	13.00-13.40	6				
	14.00-14.40	7				
	14.40-15.20	8				
29 NİSAN 2019 PZT	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3	Tetrasiklinler ve Amfenikoller	M. S. Gürün		TF
	10.30-11.10	4				
	11.20-12.00	5				
	13.00-13.40	6	Actinomyces/Nocardialar ve oluşturdıkları hastalıklar	S. Akçağlar		Mik
	13.50-14.30	7	Sermal mikroorganizmalar ve oluşturdıkları hastalıklar	M. Payaslıoğlu		Mik
	14.40-15.20	8	Sermal mikroorganizmalar ve oluşturdıkları hastalıklar	M. Payaslıoğlu		Mik
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2	Chlamydia ve oluşturdıkları hastalıklar	M. Payaslıoğlu		Mik

30 NİSAN 2019 SALI	09.40-10.20	3	Rickettsialar ve oluşturdıkları hastalıklar		S. Akçağlar		İMİK
	10.30-11.10	4	Rickettsia, Klamidya, mikoplazma patolojisi		Ş. B. Adım		PT
	11.20-12.00	5					
	13.00-13.40	6					
	13.50-14.30	7					
	14.40-15.20	8					
	15.30-16.10	9					
	16.20-17.00	10					
	08.00-08.40	1					
	08.50-09.30	2					
01 MAYIS 2019 ÇARŞ	09.40-10.20	3					
	10.30-11.10	4					
	11.20-12.00	5					
	13.00-13.40	6					
	13.50-14.30	7					
	14.40-15.20	8					
	15.30-16.10	9					
	16.20-17.00	10					
	08.00-08.40	1					
	08.50-09.30	2					
02 MAYIS 2019 PEŞ	09.40-10.20	3					
	10.30-11.10	4					
	11.20-12.00	5					
	13.00-13.40	6	Gastrointestinal sistem enfeksiyon etkeni protozoonlar		O. Alver		İMİK
	13.50-14.30	7	Gastrointestinal sistem enfeksiyon etkeni protozoonlar		O. Alver		İMİK
	14.40-15.20	8	Kan ve doku protozoonları ve oluşturdıkları hastalıklar		O. Alver		İMİK
	15.30-16.10	9					
	16.20-17.00	10					
	08.00-08.40	1					
	08.50-09.30	2					
03 MAYIS 2019 CUMA	09.40-10.20	3					
	10.30-11.10	4					
	11.20-12.00	5					
	13.00-13.40	6					
	14.00-14.40	7	Kan ve doku protozoonları ve oluşturdıkları hastalıklar		O. Alver		İMİK
	14.40-15.20	8	Antiamibik - Antiprotzoal - Anthelmintik ilaçlar		M. S. Gürün		TF
	15.30-16.10	9	Barsak helmintleri ve oluşturdıkları hastalıklar		O. Alver		İMİK
	16.20-17.00	10	Barsak helmintleri ve oluşturdıkları hastalıklar		O. Alver		İMİK
	08.00-08.40	1					
	08.50-09.30	2					
06 MAYIS 2019	09.40-10.20	3	Kan ve doku helmintleri ve oluşturdıkları hastalıklar		O. Alver		İMİK
	10.30-11.10	4	Kan ve doku helmintleri ve oluşturdıkları hastalıklar		O. Alver		İMİK
	11.20-12.00	5	Protozoon ve helmint hastalıklarının patolojisi		Ş. B. Adım		PT
	13.00-13.40	6	Antimalarial ilaçlar		M. S. Gürün		İMİK

PZT	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4	Ektoparazitlere Karşı Kullanılan İlaçlar, Antiseptikler ve Dezenfektanlar	M. S. Gürün		TF
07 MAYIS 2019 SALI	11.20-12.00	5				
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2	Mikozlar ve oluşturdıkları hastalıklar	B. Ener		Mik
08 MAYIS 2019 ÇARŞ	09.40-10.20	3	Mikozlar ve oluşturdıkları hastalıklar	B. Ener		Mik
	10.30-11.10	4				
	11.20-12.00	5				
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2	Fungal enfeksiyonların patolojisi	Ş. B. Adım		PT
	09.40-10.20	3	Fungal deri hastalıklarına yaklaşım	K. Aydoğan		DERM
	10.30-11.10	4				
09 MAYIS 2019 PERŞ	11.20-12.00	5				
	13.00-13.40	6	Antifungal ilaçlar	M. S. Gürün		TF
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
10 MAYIS 2019 CUMA	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
	11.20-12.00	5				
	13.00-13.40	6				
	14.00-14.40	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				

13 MAYIS 2019 PZT	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4	Solumun yolu virüsleri ve oluşturdıkları hastalıklar	İ. Sağlık		MİK
	11.20-12.00	5	Solumun yolu virüsleri ve oluşturdıkları hastalıklar	İ. Sağlık		MİK
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
14 MAYIS 2019 SALİ	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4	Solumun yolu virüsleri ve oluşturdıkları hastalıklar	İ. Sağlık		MİK
	11.20-12.00	5				
	13.00-13.40	6	Kabakulak, kızamık ve kızamıkçık virüsleri ve oluşturdıkları hastalıklar	H. Ağca		MİK
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
15 MAYIS 2019 ÇARŞ	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2	İnfluenza	İ. Sağlık		MİK
	09.40-10.20	3	Herpes virüs ailesi ve oluşturdıkları hastalıklar	H. Ağca		MİK
	10.30-11.10	4				
	11.20-12.00	5				
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
16 MAYIS 2019 PERŞ	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3	Herpes virüs ailesi ve oluşturdıkları hastalıklar	H. Ağca		MİK
	10.30-11.10	4				
	11.20-12.00	5				
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
17	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				



20 MAVIS 2019 PZT	11.20-12.00	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
----------------------------	-------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4	Cinsel yolla geçen hastalıkların patolojisi	Ş. B. Adım	PT	
	11.20-12.00	5	Antiviral ilaçlar	M. S. Gürün	TF	
	13.00-13.40	6				
	14.00-14.40	7	Artropodlar ve enfeksiyonların buluşında rol oynayan artropodlar	O. Alver	Mik	
	14.40-15.20	8	Antibiyotik kullanımının temel ilkeleri	H. Akalın	ENF	
CUMA	15.30-16.10	9	Özel durumlarda antibiyotik tedavisi	H. Akalın	ENF	
	16.20-17.00	10				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3	Antibiyotik direnci	H. Akalın	ENF	
	10.30-11.10	4	Antibiyotik direnci	H. Akalın	ENF	
	11.20-12.00	5				
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
27 MAYIS 2019 PZT	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	17.10-17.50	11				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
	11.20-12.00	5				
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
28 MAYIS 2019 SALI	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	17.10-17.50	11				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
	11.20-12.00	5				
	13.00-13.40	6				
29 MAYIS 2019 ÇARŞ	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	17.10-17.50	11				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
	11.20-12.00	5				
38	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	17.10-17.50	11				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
11.20-12.00	5					
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	17.10-17.50	11				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
11.20-12.00	5					
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	17.10-17.50	11				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
11.20-12.00	5					
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	17.10-17.50	11				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
11.20-12.00	5					
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	17.10-17.50	11				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
11.20-12.00	5					
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	17.10-17.50	11				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
11.20-12.00	5					
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	17.10-17.50	11				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
11.20-12.00	5					
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	17.10-17.50	11				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
11.20-12.00	5					
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	17.10-17.50	11				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
11.20-12.00	5					
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	17.10-17.50	11				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
11.20-12.00	5					
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	17.10-17.50	11				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
11.20-12.00	5					
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	17.10-17.50	11				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
11.20-12.00	5					
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	17.10-17.50	11				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
11.20-12.00	5					
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	17.10-17.50	11				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
11.20-12.00	5					
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	17.10-17.50	11				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
11.20-12.00	5					
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	17.10-17.50	11				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
11.20-12.00	5					
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	17.10-17.50	11				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
11.20-12.00	5					
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	17.10-17.50	11				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
11.20-12.00	5					
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				
	14.40-15.20	8				
	15.30-16.10	9				
	16.20-17.00	10				
	17.10-17.50	11				
	08.00-08.40	1				
	08.50-09.30	2				
	09.40-10.20	3				
	10.30-11.10	4				
11.20-12.00	5					
	13.00-13.40	6				
	13.50-14.30	7				