Sağlık Bilimleri Enstitüsü

Disiplinlerarası Translasyonel Tıp Doktora Programı

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
SAB6001	BİYOİSTATİSTİK	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
TTIP6191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
SAB6003	AKTARILABİLİR BECERİLER	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				19.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TTIP6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Seçmeli	4	0.00	0	5.00
TTIP6011	UYGULAMALI BİYOİNFORMATİK	Seçmeli	1	2.00	0	5.00
TTIP6009	BİYOMEDİKAL 3B BASKILAMA	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
TTIP6021	BİYOMARKIR KEŞFİ	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
TTIP6013	ONKOGENETİK	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
TTIP6015	İLAÇ UYGULAMALARI VE KEŞFİ	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
TTIP6017	MİKROBİYOTA	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
TTIP6023	BİYOMALZEMELER VE UYGULAMA ALANLARI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
TTIP6001	TRANSLASYONEL TIBBIN PRENSİPLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	7.00
TTIP6025	İLERİ NANOTIP MALZEMELERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TTIP6019	BİYOSENSÖRLER	Seçmeli	2	0.00	0	6.00
TTIP6027	İNSANDA DNA OKSİDASYONU VE TAYİN YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TTIP5003	BİYOTEKNOLOJİNİN TEMELLERİ VE UYGULAMALARI	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
TTIP5005	BİYOİNFORMATİĞİN TEMELLERİ VE UYGULAMALARI	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
TTIP5007	BİYOMÜHENDİSLİĞN TEMELLERİ VE UYGULAMALARI	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
TTIP5009	BİYOYARARLANIMDA KİMYASAL ANALİZ VE DEĞERLENDİRME	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
SAB 6002	BİYOİSTATİSTİK	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
TTIP6192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
TTIP6172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	5.00
TTB6024	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ, ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				16.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TTIP6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Seçmeli	4	0.00	0	5.00
TTIP6004	KİŞİYE ÖZGÜ VE FONKSİYONEL TIP	Seçmeli	2	0.00	0	5.00

TTIP6006	FARMAKOGENETİK	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
TTIP6020	GENOM DÜZENLEME TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
TTIP6014	KLİNİĞE YANSIYAN BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
TTIP6016	AŞI TEKNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
TTIP6022	TIPTA FONKSİYONEL POLİMERLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TTIP6024	BİYOMAKROMOLEKÜLLER ELDESİ VE ANALİZ YÖNTEMLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TTIP5004	MEDİKAL BİYOİNFORMATİK	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TTIP5008	OMİK TEKNOLOJİLERİ VE UYGULAMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
TTIP5006	TEMEL MATEMATİK	Seçmeli	2	2.00	0	5.00
TTIP5002	TRANSLASYONEL TIP İÇİN SİTOLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TTIP5010	DERMATOLOJİDE YAPAY ZEKA VE TELETIP	Seçmeli	2	0.00	0	6.00
TTIP5012	METABOLİZMADA OKSİDATİF STRES-ANTİOKSİDAN İLİŞKİSİ VE TAYİNİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TTIP6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
YET6177	YETERLİK SINAVI	Zorunlu	0	0.00	0	15.00
TTIP6193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	10.00

4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TTIP6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
TTIP6194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

5. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TTIP6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
TTIP6195	TEZ DANIŞMANLIĞI V	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

6. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TTIP6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
TTIP6196	TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

7. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TTIP6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
TTIP6197	TEZ DANIŞMANLIĞI VII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

8. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TTIP6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
TTIP6198	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00