

# KALP DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI

## PERFÜZYON TEKNOLOJİSİ DOKTORA PROGRAMI (Program Kodu: 5328)

### GÜZ YARIYILI

Sıra No	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
1.	5328101	Perfüzyon Teknikleri ve Perfüzyonistlik	S	3	0	3	6
2.	5328102	Perfüzyonda Tıbbi Tetkikler	S	2	2	3	6
3.	5328103	Kardiyovasküler Cerrahi	S	2	2	3	6
4.	5328104	Göğüs Cerrahisi	S	2	2	3	6
5.	5328105	Ekstrakorporal Yaşam Desteği ve Ekstrakorporal Devreler	S	2	2	3	6
6	5328106	Kardiyopulmoner Bypass	S	2	2	3	6
7.	5328107	Perfüzyon Teknikleri ve Perfüzyon İdaresi	S	2	2	3	6
8	5328108	Yetişkin ve Pediatrik Perfüzyon	S	3	0	3	6
9.	5328109	Perfüzyon Cihazları ve Perfüzyonel Cihaz Tasarımı	S	2	2	3	6
10	5328110	Perfüzyonda Monitörizasyon	S	3	0	3	6
11	5328111	Ecmo	S	2	2	3	6
12	5328112	Kan Fizyolojisi	S	2	2	3	6
13	5328113	Dolaşım ve Solunum Fizyolojisi	S	3	0	3	6
14	5328114	Kardiyovasküler ve Solunum Sistemi Anatomisi	S	3	0	3	6
15	5328115	Biyofizik- Akışkan Dinamiği	S	3	0	3	6
16	5328116	Dolaşım ve Solunum Biyofiziği	S	3	0	3	6
17	5328117	Girişimsel Kardiyoloji ve Anjiyografi	S	2	2	3	6
18	5328118	Yoğun Bakım	S	2	2	3	6
19	5328119	Anestezi ve Reanimasyon	S	2	2	3	6
20	5328120	Kardiyovasküler Farmakoloji	S	3	0	3	6
21	5328121	Cerrahide Kullanılan Ameliyathane Malzemeleri	S	2	2	3	6
22	5328122	İnflamatuvar Yanıt	S	3	0	3	6
23	5328123	Biyomedikal Teknoloji	S	2	2	3	6
24	5328196	Danışmanlık	Z	0	1	0	0
25	5328197	Seminer	Z-S	0	2	0	6
26	5328198	Uzmanlık Alan Dersi	Z	4	0	4	6
27	5328199	Tezi Çalışması	Z	4	0	4	24

**BAHAR YARIYILI**

Sıra No	Dersin Kodu	Dersin Adı	Z/S	T	U	K	AKTS
1.	5328201	Perfüzyon Teknikleri ve Perfüzyonistlik	S	3	0	3	6
2.	5328202	Perfüzyonda Tıbbi Tetkikler	S	2	2	3	6
3.	5328203	Kardiyovasküler Cerrahi	S	2	2	3	6
4.	5328204	Göğüs Cerrahisi	S	2	2	3	6
5.	5328205	Ekstrakorporal Yaşam Desteği ve Ekstrakorporal Devreler	S	2	2	3	6
6	5328206	Kardiyopulmoner Bypass	S	2	2	3	6
7.	5328207	Perfüzyon Teknikleri ve Perfüzyon İdaresi	S	2	2	3	6
8	5328208	Yetişkin ve Pediatrik Perfüzyon	S	3	0	3	6
9.	5328209	Perfüzyon Cihazları ve Perfüzyonel Cihaz Tasarımı	S	2	2	3	6
10	5328210	Perfüzyonda Monitörizasyon	S	3	0	3	6
11	5328211	Ecmo	S	2	2	3	6
12	5328212	Kan Fizyolojisi	S	2	2	3	6
13	5328213	Dolaşım ve Solunum Fizyolojisi	S	3	0	3	6
14	5328214	Kardiyovasküler ve Solunum Sistemi Anatomisi	S	3	0	3	6
15	5328215	Biyofizik- Akışkan Dinamiği	S	3	0	3	6
16	5328216	Dolaşım ve Solunum Biyofiziği	S	3	0	3	6
17	5328217	Girişimsel Kardiyoloji ve Anjiyografi	S	2	2	3	6
18	5328218	Yoğun Bakım	S	2	2	3	6
19	5328219	Anestezi ve Reanimasyon	S	2	2	3	6
20	5328220	Kardiyovasküler Farmakoloji	S	3	0	3	6
21	5328221	Cerrahide Kullanılan Ameliyathane Malzemeleri	S	2	2	3	6
22	5328222	İnflamatuvar Yanıt	S	3	0	3	6
23	5328223	Biyomedikal Teknoloji	S	2	2	3	6
24	5328296	Danışmanlık	Z	0	1	0	0
25	5328297	Seminer	Z-S	0	2	0	6
26	5328298	Uzmanlık Alan Dersi	Z	4	0	4	6
27	5328299	Tezi Çalışması	Z	4	0	4	24