

**ÜSKÜDAR ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
FİZYOLOJİ DOKTORA PROGRAMI**

Fizyoloji Doktora Programı Hakkında

Fizyoloji, yaşayan organizmaların hücre, organ ve sistem seviyesinde nasıl çalıştığını araştıran bir bilim dalıdır. Canlının yaşamsal faaliyetlerinin sağlıklı bir şekilde devam etmesini sağlayan fiziksel ve kimyasal etkenleri açıklar. İnsan vücudunun canlılığını sağlayan spesifik özellikler (karakteristikler) ve mekanizmalarla ilgilenir.

Dersler (Müfredat Tabloları)

Courses (Curriculum Tables)

1. Yarıyıl						
1st Semester						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ
COURSE CODE	COURSE TITLE					MUST/ ELECTIVE
FZY605	Dolaşım Sistemi Fiziolojisi	2	1	3	6	S
	<i>Circulatory System Physiology</i>					
FZY613	Besin Alımı ve Sindirim Sistemi Fiziolojisi	2	1	3	6	S
	<i>Nutritional Intake and Digestive System Physiology</i>					
	Seçmeli Ders	2	1	3	6	S
	<i>Elective Course</i>					
	Seçmeli Ders	2	1	3	6	S
	<i>Elective Course</i>					
	Seçmeli Ders	2	1	3	6	S
	<i>Elective Course</i>					
					30	
2. Yarıyıl						
2. Semester						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ
COURSE CODE	COURSE TITLE					MUST/ ELECTIVE
FZY697	Seminer	0	1	3	6	Z
	<i>Seminar</i>					
FZY601	Periferik Sinir Sistemi ve Kas Fiziolojisi	2	1	3	6	S
	<i>Peripheral Nervous System and Muscle Physiology</i>					
	Seçmeli Ders	2	1	3	6	S
	<i>Elective Course</i>					
	Seçmeli Ders	2	1	3	6	S
	<i>Elective Course</i>					
	Seçmeli Ders	2	1	3	6	S
	<i>Elective Course</i>					
					30	

3. Yarıyıl						
3rd Semester						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ
COURSE CODE	COURSE TITLE					MUST/ ELECTIVE

FZY614	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	2	1	3	6	Z
	Scientific Research Methods					
FZY609	Vücut Sıvıları ve Boşaltım Sistemi Fizyolojisi	2	1	3	6	S
	Body Fluids and Excretory System Physiology					
	Seçmeli Ders	2	1	3	6	S
	Elective Course					
	Seçmeli Ders	2	1	3	6	S
	Elective Course					
	Seçmeli Ders	2	1	3	6	S
	Elective Course					
					30	
4. Yarıyıl						
4. Semester						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ
COURSE CODE	COURSE TITLE					MUST/ ELECTIVE
ENS 600	YETERLİK SINAVINA HAZIRLIK	0	0	0	20	Z
	PREPARATION FOR THE PROFICIENCY EXAM					
ENS 602	TEZ ÖNERİSİ HAZIRLAMA	0	0	0	10	Z
	THESIS PROPOSAL PREPARATION					
					30	

5. Yarıyıl						
5. Semester						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ
COURSE CODE	COURSE TITLE					MUST/ ELECTIVE
FZY 600-1	TEZ ÇALIŞMASI - I	8	0	0	20	Z
	THESIS STUDY - I					
FZY 00-1	UZMANLIK ALANI - I	0	0	0	10	Z
	FIELD OF SPECIALIZATION - I					
					30	
6. Yarıyıl						
6th Semester						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ
COURSE CODE	COURSE TITLE					MUST/ ELECTIVE
FZY 600-2	TEZ ÇALIŞMASI - II	8	0	0	20	Z
	THESIS STUDY - II					
FZY 00-2	UZMANLIK ALANI - II	0	0	0	10	Z
	FIELD OF SPECIALIZATION - II					
					30	

7. Yarıyıl						
7. Semester						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ
COURSE CODE	COURSE TITLE					MUST/ ELECTIVE
FZY 600-3	TEZ ÇALIŞMASI - III	8	0	0	20	Z
	THESIS STUDY - III					
FZY 00-3	UZMANLIK ALANI - III	0	0	0	10	Z
	FIELD OF SPECIALIZATION - III					
					30	
8. Yarıyıl						
8. Semester						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ
COURSE CODE	COURSE TITLE					MUST/ ELECTIVE
FZY 600-4	TEZ ÇALIŞMASI - IV	8	0	0	20	Z
	THESIS STUDY - IV					
FZY 00-4	UZMANLIK ALANI - IV	0	0	0	10	Z
	FIELD OF SPECIALIZATION - IV					
					30	

SEÇMELİ DERS HAVUZU
ELECTIVE COURSE POOL

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
COURSE CODE	COURSE TITLE				
FZY601	Periferik Sinir Sistemi ve Kas Fizyolojisi	2	1	3	6
	Peripheral Nervous System and Muscle Physiology				
FZY603	Kan Fizyolojisi	2	1	3	6
	Blood Physiology				
FZY605	Dolaşım Sistemi Fizyolojisi	2	1	3	6
	Circulatory System Physiology				
FZY607	Duyu Fizyolojisi	2	1	3	6
	Sensory Physiology				
FZY609	Vücut Sıvıları ve Boşaltım Sistemi Fizyolojisi	2	1	3	6
	Body Fluids and Excretory System Physiology				
FZY611	Solunum Sistemi Fizyolojisi	2	1	3	6
	Respiratory System Physiology				

FZY613	Besin Alımı ve Sindirim Sistemi Fiziyojisi	2	1	3	6
	Nutritional Intake and Digestive System Physiology				
FZY602	Temel Fiziyojoloji	2	1	3	6
	Basic Physiopathology				
FZY604	Santral Sinir Sistemi Fiziyojisi	2	1	3	6
	Central Nervous System Physiology				
FZY606	Endokrin Sistem ve Metabolizma	2	1	3	6
	Endocrine System and Metabolism				
FZY608	Egzersiz Fiziyojisi	2	1	3	6
	Exercise Physiology				
FZY610	Fiziyojide Laboratuvar Uygulamaları	2	1	3	6
	Laboratory Applications in Physiology				
FZY612	Hücre Fiziyojisi	2	1	3	6
	Cell Physiology				
FZY614	Bilimsel Araştırma Yöntemleri	2	1	3	6
	Scientific Research Methods				