

BİLİM TARİHİ

FZT-SD105 · Physiotherapy and Rehabilitation

General information

Semester	1
Type	Elective
Theory / Practice / Lab	2 / 0 / 0
ECTS	3
Mode of study	Uzaktan Eğitim
Instructor	Öğr. Gör. Dr. Ercan BOLAT
Prerequisite courses	Yok.
Internship status	Yok.

Course objectives

Bu dersin amacı, insanlık tarihi boyunca bilimsel gelişmelerin hangi aşamalardan geçtiğini ve tarihsel sürecin neler olduğunu açıklamaktır.

Course content

Ders, bilimsel gelişmelerin tarihi kronolojisini dönemlere ayırarak öğrencilere aktarmayı hedeflemektedir. Bilimin tüm insanlığın ortak gayretinin bir ürünü olduğunu açıklayıp kavratmak dersin amaç ve hedefleri arasındadır. Bilim tarihi ve felsefesi hakkında temel bir anlayış geliştirilmesine de katkı sağlamaktadır.

Other recommended points

Yok.

Learning outcomes

1	Bilim tarihinin temel dönemlerini ve gelişim süreçlerini açıklar.
2	Farklı uygarlıklarda bilimsel gelişmeleri ve önemli bilim insanlarını tanımlar.

3	Bilimin tarihsel süreçteki değişimini ve günümüze etkilerini değerlendirir.
4	Fizyoterapi ve rehabilitasyonun tarihsel gelişimini kavrar.

Weekly topics

Week	Subject
1	Bilim Tarihine Giriş
2	Eski Çağda Bilim
3	Mezopotamyada bilim tarihi ve gelişmeler
4	İslam Coğrafyasında Bilim ve Bilim İnsanları
5	Yeniçağda Bilim
6	Mezopotamyada Bilim Tarihi ve Gelişmeler
7	Antik Yunanda Bilim Tarihi ve Gelişmeler
8	ARA SINAV
9	Aydınlanma Çağında Bilim
10	Osmanlı Devleti Döneminde Bilimsel Gelişmeler
11	Türkiye Cumhuriyet'inde Bilimsel Gelişmeler
12	19. ve 20. Yüzyılda Bilimsel Gelişmeler
13	Atom ve Uzay Çağındaki Bilimsel Faaliyetler
14	Fizyoterapi ve Rehabilitasyonun Mesleki Gelişim Tarihçesi
15	Yarıyıl sonu sınavına hazırlık
16	Yarıyıl sonu sınavına hazırlık

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
Ara Sınav	1	%100

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri

Event	Number	Percentage
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%100

Yarıyıl(yıl) içi etkinliklerin ve yarıyıl(yıl) sonu sınavının başarı notuna katkısı

Event	Number	Percentage
Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri	0	%40
Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri	0	%60

ECTS workload

Event	Number	Duration (hours)	Total (hours)
Ara Sınav	1	2	2
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	2	10	20
Beyin Fırtınası	7	2	14
Bireysel Çalışma	7	1	7
Derse Katılım	14	2	28
Final Sınavı	1	2	2
Final Sınavı için Bireysel Çalışma	2	10	20
Okuma	7	1	7
Total workload / ECTS			100 hours · 3,33 ECTS