

Üniversite adı	Yüksek İhtisas Üniversitesi Tıp Fakültesi		

## DERS BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	Teori (saat/hf)	Uygulama (saat/hf)	Laboratuvar (saat/hf)	Yerel Kredi	AKTS
<b>Sanat ve Bilimde Anlam</b>		<b>2025-26 Bahar Dönemi</b>	<b>2 saat/hf</b>	-	-		
Önkoşul(lar)-var ise	En az 10, en çok 20 öğrenci						
Dersin dili	Türkçe						
Dersin Türü	Seçmeli						
Dersin verilme şekli	Yüz yüze						
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	Sözel anlatım, görsel pekiştirme, tartışma ve proje sunumları						
Dersin sorumlusu	Prof. Dr. Cemal Alper Kemaloğlu						
Dersin amacı	Bilimin ve sanatın insanı ve evreni tanımada bize nasıl aracılık edebileceğini anlamak, varlığı anlamının kısıtlılıklarını görmek, hayat deneyimini daha zengin kavramak						
Dersin öğrenme çıktıları	Objektif manada anlatım, tartışma ve sunum hazırlamalarıyla varlık hakkında düşünmek, öğrencilerin kendilerine ve hastalarına empatiyle bakabilmelerini sağlamak. Subjektif olarak bilinç düzeylerinin artışına katkı sunmak						
Dersin içeriği	Power-point sunumu ile 120 dk anlatımlar, serbest tartışmalar, proje sunumları						
Kaynaklar	Brian Green-Evrenin zerafeti, Carl Gustav Jung-Arketipler ve kolektif bilinçdışı, Stephan Hawking-Zamanın kısa tarihi, Irvin Yalom-Varoluşsal Psikoloji, Rollo May-Yaratma Cesareti						

Üniversite adı	Yüksek İhtisas Üniversitesi Tıp Fakültesi		

### HAFTALIK DERS KONULARI

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	İnsan denen muamma
2. Hafta	İnsan psikolojisinin temelleri
3. Hafta	İnsanın anlam arayışı
4. Hafta	Sanat ve bilim
5. Hafta	Bilimin olanakları
6. Hafta	Sanatın olanakları
7. Hafta	Bilim ve sanat hakkında serbest tartışma
8. Hafta	<b>Ara sınav</b>
9. Hafta	Modern bilimin varlık yorumu 1
10. Hafta	Modern bilimin varlık yorumu 2
11. Hafta	Modern bilimin biyoloji yorumu
12. Hafta	Sanatın insan yorumu
13. Hafta	Öğrenci sunumları 1
14. Hafta	Öğrenci sunumları 2
15. Hafta	<b>Genel Sınav</b>

### DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Devam		%25
Laboratuar	-	-
Uygulama	-	-
Alan Çalışması	-	-
Derse Özgü Staj (Varsa)	-	-
Ödevler	-	-
Sunum	1	%25
Projeler	-	-
Seminer	-	-
Ara Sınavlar	1	%40
Final	1	%60
<b>Toplam</b>		<b>%100</b>
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı		%50
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı		%50
<b>Toplam</b>		<b>%100</b>

Üniversite adı	Yüksek İhtisas Üniversitesi Tıp Fakültesi		

### AKTS (Öğrenci İş Yükü Tablosu)

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü
Ders Süresi (X14 )	14	3	42
Laboratuvar	-	-	-
Uygulama	-	-	-
Derse özgü staj (varsa)	-	-	-
Alan Çalışması	-	-	-
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, pekiştirme, vb)	14	3	42
Sunum / Seminer Hazırlama	-	-	-
Proje	1	16	16
Ödevler	2	5	10
Ara sınavlara hazırlanma süresi	1	5	5
Yarıyıl Sonu Sınavına hazırlanma süresi	1	5	5
<b>Toplam İş Yükü</b>			<b>120</b>

Ders adı	PROGRAM YETERLİLİKLERİ					
	1	2	3	4	5	6
DÖÇ-1						
DÖÇ-2						
DÖÇ-3						
DÖÇ-4						
DÖÇ-5						

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek

Üniversite adı	Yüksek İhtisas Üniversitesi Tıp Fakültesi		

## COURSE INFORMATION

Course Name	Code	Semester	Theory (hours/week)	Application (hours/week)	Laboratory (hours/week)	National Credit	ECTS
<b>Meaning in art and science</b>		2025-26 spring semester	2 hr/week	-	-		
Prerequisites	Minimum 10, Maximum 20 students						
Language of the lesson	Turkish						
Lesson Type	Elective						
How the course is delivered	Face to face						
Learning and teaching techniques of the course	Verbal expression, visual reinforcement, discussion and project presentations						
Course instructor	Prof. Dr. Cemal Alper Kemalöglü						
Purpose of the lesson	Understanding how science and art can help us understand humans and the universe, seeing the limitations of understanding existence, and grasping life experience more richly.						
Course learning outcomes	To think about existence objectively through explanations, discussions, and presentations, enabling students to view themselves and their patients with empathy. To contribute to the subjective increase in their level of consciousness.						
Course content	120 minutes of lectures, free discussions, project presentations with Power-point presentation						
References	Brian Green-The elegance of the universe, Carl Gustav Jung-Archetypes and the collective unconscious, Stephan Hawking-A brief history of time, Irvin Yalom-Existential Psychology, Rollo May-The courage to create						

Üniversite adı	Yüksek İhtisas Üniversitesi Tıp Fakültesi		

### COURSE OUTLINE WEEKLY

Weeks	Topics
1.	The enigma called human
2.	Fundamentals of human psychology
3.	Man's search for meaning
4.	Art and science
5.	Possibilities of science
6.	Possibilities of art
7.	Free discussion about science and art
8.	<b>Midterm exam</b>
9.	Modern science's interpretation of existence 1
10.	Modern science's interpretation of existence 2
11.	Modern science's interpretation of biology
12.	Human interpretation of art
13.	Student presentations 1
14.	Student presentations 2
15.	<b>Final exam</b>

### ASSESSMENT METHODS

Course activities	Number	Percentage
Attendance	-	%25
Laboratory	-	-
Application	-	-
Field activities	-	-
Specific practical training	-	-
Assignments	-	-
Presentation	1	%25
Project	-	-
Seminar	-	-
Midterms	1	%40
Final exam	1	%60
Total		<b>%100</b>
Percentage of semester activities contributing grade succes		%50
Percentage of final exam contributing grade succes		%50
Total		<b>%100</b>

Üniversite adı	Yüksek İhtisas Üniversitesi Tıp Fakültesi		

### WORKLOAD AND ECTS CALCULATION

Activities	Number	Duration (hour)	Total Work Load
Course Duration (x14)	14	3	42
Laboratory	-	-	-
Application	-	-	-
Specific practical training	-	-	-
Field activities	-	-	-
Study Hours Out of Class (Preliminary work, reinforcement, ect)	14	3	42
Presentation / Seminar Preparation	-	-	-
Project	1	16	16
Homework assignment	2	5	10
Midterms ( Study duration )	1	5	5
Final Exam (Study duration)	1	5	5
<b>Total Work Load</b>			<b>120</b>

Course Name	PROGRAM LEARNING OUTCOMES					
	1	2	3	4	5	6
LO-1						
LO-2						
LO-3						
LO-4						
LO-5						

Contribution Level: 1: Very Low 2: Low 3: Medium 4: High 5: Very High

Üniversite adı	Yüksek İhtisas Üniversitesi Tıp Fakültesi		