

# Diş Hekimliği--KURUL-5/ 4 hafta

DERSİN ADI	DERS KODU	YARIYILI	TEORİK (saat/hafta)	UYGULAMA (saat/hafta)	KREDİ	AKTS
KURUL-5 İNSAN YAPI VE FONKSİYONUNA GİRİŞ	DIS 122	2	3	2	4	4
DERSİN DÜZEYİ	<input type="checkbox"/> Önlisans <input checked="" type="checkbox"/> Lisans <input type="checkbox"/> Yüksek Lisans <input type="checkbox"/> Doktora					
DERSİN ÖĞRETİM DİLİ	<input checked="" type="checkbox"/> TÜRKÇE			<input type="checkbox"/> YABANCI DİL		<input type="checkbox"/> İngilizce <input type="checkbox"/> Almanca <input type="checkbox"/> Fransızca
DERSİN TÜRÜ	<input checked="" type="checkbox"/> ZORUNLU	<input type="checkbox"/> SEÇMELİ	<input type="checkbox"/> ALAN İÇİ SEÇMELİ	<input type="checkbox"/> ALAN DIŞI SEÇMELİ		
DERSİN ÖN KOŞULU	YOK					
DERSİN AMACI	İnsanın yapı ve fonksiyonunu anlamada üremenin ilk basamaklarını kavramak.					
DERSİN HEDEFİ	Somatik ve eşey hücrelerinin bölünme mekanizma ve morfolojisini bilmek. Dişi ve erkek üreme hücrelerinin bölünme, çoğalma ve olgunlaşma evrelerini kavramak. Kalıtsal bilginin anne ve babadan yeni nesle geçme olgusu içinde "Mendel kalıtım esasları" nı bilmek. Döllenmenin (fertilizasyonun) aşamalarını bilmek. Otozomal ve seks kromozomları ile kalıtım aktarımını bilmek. Embriyonun uterusu yerleşimini (implantasyon) bilmek. Doğum öncesi genetik tanıyı (prenatal tanı) bilmek.					
DERSİN VERİLİŞ ŞEKLİ	YÜZ YÜZE					
DERSİN ÖĞRENME, ÖĞRETME YÖNTEMLERİ	<input type="checkbox"/> Soru-Cevap <input checked="" type="checkbox"/> Vaka Problemi Çözdürme/ Drama-Rol/ Vaka Yönetimi <input checked="" type="checkbox"/> Laboratuvar <input type="checkbox"/> Sayısal Problem Çözme <input type="checkbox"/> Alan çalışması <input checked="" type="checkbox"/> Grup Çalışması / Ödevi <input checked="" type="checkbox"/> Bireysel Ödev <input checked="" type="checkbox"/> WEB Tabanlı Öğrenme <input type="checkbox"/> Staj <input type="checkbox"/> Yerinde Uygulama <input checked="" type="checkbox"/> Proje Hazırlama <input type="checkbox"/> Rapor Yazma <input type="checkbox"/> Seminer <input type="checkbox"/> Süpervizyon <input type="checkbox"/> Sosyal Faaliyet <input type="checkbox"/> Mesleki Faaliyet <input type="checkbox"/> Mesleki Gezi <input type="checkbox"/> Uygulama (Modelleme, Tasarım, Maket, Simülasyon, Deney vs.) <input checked="" type="checkbox"/> Okuma <input type="checkbox"/> Tez Hazırlama <input type="checkbox"/> Arazi Çalışması <input type="checkbox"/> Öğrenci Kulüp ve Konseyi Faaliyetleri					

**DERSİN  
KOORDİNATÖRÜ  
(-leri)**

Öğr. Gör. Sercan Doğukan Yıldız (Anatomi)  
Prof. Dr. H. Yegane Güven -- Öğr. Gör. Gökhan Biçim (Biyokimya)  
Öğr. Gör. Nur Korkmaz (Tıbbi Biyoloji)  
Prof. Dr. Tangül Müdok -- Dr. Öğ. Üyesi Türkân Saroğlu (Histoloji ve Embriyoloji)

**KURUL-5  
İnsan Yapı ve  
Fonksiyonuna Giriş**

**Ders Konuları**

**4 Hafta**

ANATOMİ	BİYOKİMYA	TIBBİ BİYOL.	HİSTOLOJİ-EMB.	FİZYOLOJİ	BİYOFİZİK
Thoraks ve abdomen damar ve sinirleri	Karbonhidrat Metabolizması 1 ve 2	Mendel Genetiği - Aile Ağacı Pedigri	Spermatogenez		
Pelvis damar ve sinirleri	Protein Metabolizması	Mendel Dışı Genetik	Fertilizasyon		
Üst ekstremité damar ve sinirleri	Lipit Metabolizması 1 ve 2	Otozomal ve Sex kromozomlarına bağılı hastalıklar	İnplantasyon		
Alt ekstremité damar ve sinirleri	Porfirin Bileşikleri- Safra Pigmentleri	Prenatal Tanı	Teratojenler		

**ÖĞRENİM  
KAZANIMLARI**

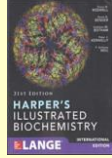
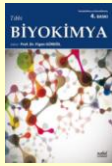
<b>BİLGİ</b> (Kuramsal ve / veya Olgusal bilgi sınıflandırmasına göre düzenlenmiştir)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Somatik ve eşey hücrelerinin bölünme mekanizma ve morfolojisini bilir.</li><li>2. Oogenez ve spermatogenezi bilir.</li><li>3. Mendel kalıtım esaslarını bilir.</li><li>4. Fertilizasyon ve implantasyonu bilir.</li><li>5. Otozomal ve seks kromozomları ile kalıtım aktarımını bilir.</li><li>6. Thorax, abdomen, pelvis duvarlarının anatomik özelliklerini, alt ve üst ekstremité damar-sinirlerini bilir.</li></ol>
<b>BE CERİ</b> (Bilişsel ve / veya uygulama becerileri olarak)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kalıtım esasları konusunda müzakere yapar.</li><li>2. Üreme biyolojisinin ilk 3 haftası hakkında bilgi verir.</li><li>3. Üremede etken zararlı maddeler ve genetik tanı hakkında bilgi aktarır.</li><li>4. Vücut boşluklarının anatomik özelliklerini ve ekstremitelerin damar-sinirleri hakkında bilgi verir.</li></ol>
<b>YETKİNLİK</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sorumluluk ve öz disiplin gösterir.</li><li>2. Üretken, sorgulayan kişiliğe sahiptir.</li><li>3. Anadilini etkili kullanır, yabancı dili kullanma çabasıdadır.</li><li>4. Bağımsız çalışıp, sorumluluk alabilir.</li></ol>

## KULLANILAN KAYNAKLAR

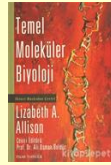
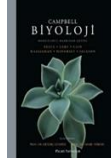
### ANATOMİ



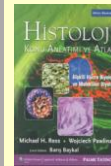
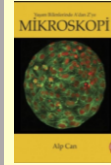
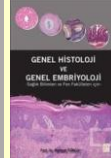
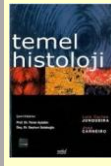
### BİYOKİMYA



### TIBBİ BİYOL.



### HİSTOLOJİ-EMB.



### FİZYOLOJİ

### BİYOFİZİK

**DEĞERLENDİRME  
SİSTEMİ**

YIL / YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI PAYI %
Derse Devam / Katılım		%
Laboratuvar		%
Uygulama		%
Uygulama Sınavı		%
Mini Sınav (Quiz)		%
Ödev		%
Sunum		%
Projeler		%
Derse Özgü Staj		%
Alan Çalışması		%
Makale Kritik		%
Makale Yazma		%
Modül Grup Çalışması		%
Beyin Fırtınası		%
Rol Oynama + Dramatize Etme		%
Sınıf Dışı Ders Çalışma		%
Ön Çalışma, Pekiştirme, Uygulama Tekrarı vb.		%
Ödevler (okuma, yazma, film izleme vs.)		%
Proje Hazırlama + Sunma		%
Rapor Hazırlama + Sunma		%
Sunum / Seminer Hazırlama + Sunma		%
Sözlü Sınav		%
ARA SINAV (Vize) (Teorik%-Pratik%)		40% (%90 - %10)
GENEL SINAV (Final) (Teorik%-Pratik%)		60% (%90 - %10)
<b>TOPLAM</b>		<b>100%</b>

**DERSİN AKTS'İ**

Avrupa Kredi Transfer  
Sistemi  
-öğrenci İş Yüğü-

ARA SINAV (Vize)	Sayısı (hafta)	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi	4	8	32
Laboratuvar	4	2	8
Uygulama	0	0	0
Uygulama Sınavı	0	0	0
Derse Özgü Staj	0	0	0
Alan Çalışması	0	0	0
Makale Kritik	0	0	0
Makale Yazma	0	0	0
Modül Grup Çalışması	0	0	0
Beyin Fırtınası	0	0	0
Rol Oynama + Dramatize Etme	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışma (Ön Çalışma, Pekiştirme, Uygulama Tekrarı Vb.)	4	8	32
Ödevler (okuma, yazma, film izleme vs.)	4	6	24
Proje Hazırlama + Sunma	0	0	0
Rapor Hazırlama + Sunma	0	0	0
Sunum / Seminer Hazırlama + Sunma	0	0	0
Sözlü Sınav	0	0	0
Ara Sınavlara Hazırlanma	7	2	14
ARA SINAV (Vize)	1	1	1
Genel Sınava Hazırlanma	14	2	28
GENEL SINAV (Final)	1	1	1

Toplam AKTS  
30 saat = 1 AKTS

140

AKTS:

4