

ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
2014 - 2015 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
2. SINIF

GÜZ DÖNEMİ						
DERS KODU	DERS ADI	T	P	K	AKTS	
2201002052012	Anatomi	3	1	3	6	Yıllık
2201002042012	Biyokimya	3	1	3	6	Yıllık
2201002012012	Fizyoloji	3	1	3	6	Yıllık
2201002032012	Histoloji- Embriyoloji	3	1	3	6	Yıllık
2201002082011	Mesleki Yabancı Dil	1	0	1	2	Yıllık
2201002022012	Mikrobiyoloji - İmmünoloji	3	1	3	6	Yıllık
2201002092013	Protetik Diş Tedavisi I	2	0	2	4	Yıllık
2201002102013	Protetik Diş Tedavisi Uygulama I	0	4	2	8	Yıllık
2201002112013	Restoratif Diş Tedavisi I	2	0	2	4	Yıllık
2201002122013	Restoratif Diş Tedavisi Uygulama I	0	4	2	8	Yıllık
	Seçmeli Dersler *	2	0	2	2	Dönemlik

BAHAR DÖNEMİ						
DERS KODU	DERS ADI	T	P	K	AKTS	
2201002052012	Anatomi	3	1	3	6	Yıllık
2201002042012	Biyokimya	3	1	3	6	Yıllık
2201002012012	Fizyoloji	3	1	3	6	Yıllık
2201002032012	Histoloji- Embriyoloji	3	1	3	6	Yıllık
2201002082011	Mesleki Yabancı Dil	1	0	1	2	Yıllık
2201002022012	Mikrobiyoloji - İmmünoloji	3	1	3	6	Yıllık
2201002092013	Protetik Diş Tedavisi I	2	0	2	4	Yıllık
2201002102013	Protetik Diş Tedavisi Uygulama I	0	4	2	8	Yıllık
2201002112013	Restoratif Diş Tedavisi I	2	0	2	4	Yıllık
2201002122013	Restoratif Diş Tedavisi Uygulama I	0	4	2	8	Yıllık
	Seçmeli Dersler *	2	0	2	2	Dönemlik

Seçmeli Dersler*	
2201001152011	Resim
2201001182011	Pratik Medikal İnhgilizce

Kısaltmalar:	
T:	Teorik (Haftalık Saat)
P:	Pratik (Haftalık Saat)
K:	Kredi
AKTS:	Avrupa Kredi Transfer Sistemi

ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ

DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

2014 – 2015 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI

DERS İÇERİKLERİ

2.SINIF

Ders Kodu	Ders Adı	T	P	K	AKTS	
2201002012012	Fizyoloji	3	1	3	6	Yıllık

İnsan fizyolojisi, insan vücudunun canlılığını sağlayan spesifik özellikler ve mekanizmalarla ilgilenilir. Gerçekte, insan kendi kontrolünden tamamen bağımsız olarak canlılığını sürdürür ve sahip olduğu özellikler sayesinde başka türlü yaşamının olanaksız olduğu çok değişik koşullar altında yaşayabilmeyi sürdürür.

Diş Hekimliği Fakültesi öğrencileri Fizyoloji derslerini alarak vücudun normal yapı (hücre, doku ve organ sistemleri) ve fonksiyonlarını tanımlayabileceklerdir.

Ders Kodu	Ders Adı	T	P	K	AKTS	
2201002022012	Mikrobiyoloji-İmmünoloji	3	1	3	6	Yıllık

Genel ve Temel Mikrobiyoloji ile ilgili bilgi edinerek Klinik Mikrobiyolojinin konusu olan ve insanda enfeksiyona neden olan mikroorganizmaların genel özellikleri hakkında bilgi sahibi olacaktır. Mikrobiyolojinin kapsamında yer alan ve hastalandırıcı özellikte olan mikroorganizmaların bulaş yolları ve korunma konusunda bilgi sahibi olacaktır. İnsanda enfeksiyona neden olan mikroorganizmaların laboratuvar tanısında kullanılan yöntemler hakkında bilgi sahibi olacaktır. İmmün sistemin temel mekanizmaları, spesifik ve non-spesifik bağışıklık, İmmün yanıtın başlamasından bitene kadarki aşamaları, antikor ve antijen ilişkileri hakkında bilgi sahibi olacaktır.

Kemoterapötiklerin etki mekanizmaları ve bunlara karşı bakterilerin oluşturduğu direnç mekanizmaları hakkında bilgi sahibi olacaktır.

Ders Kodu	Ders Adı	T	P	K	AKTS	
2201002032012	Histoloji-Embriyoloji	3	1	3	6	Yıllık

Doku ve organların ışık mikroskopik ve ince yapı düzeyindeki normal yapıları hakkındaki teorik bilgilerin aktarılması, insanın embriyolojik gelişimi ve gelişim bozukluklarının (konjenital anomaliler) anlatılması, hastalıklar ile ilişkilerin kurulması, pratik olarak doku ve organlara ait hazırlanmış prepratların ışık mikroskopta incelenmesi amaçlanmıştır.

Öğrenciler anlatılan konularda temel bilgileri öğrenecek, normal yapıyı bilecek, ışık mikroskopta normal doku ve organların yapılarını inceleyerek birbirinden ayırt edebilecek ve daha sonra patoloji dersinde göreceği hastalıklı dokuları tanımlamaya temel oluşturacaktır. Embriyoloji dersinin sonucunda döllenmeyi bilecek, anne karnında embriyo ve fetus gelişim basamaklarını öğrenecek, çeşitli organların gelişimini ve anomalileri konusunda bilgi sahibi olacaktır.

Ders Kodu	Ders Adı	T	P	K	AKTS	
2201002042012	Biyokimya	3	1	3	6	Yıllık

Dönem I öğrencilerine sağlık konuları ile ilgili temel biyokimya bilgisi vermeyi amaçlamaktadır. Bu bağlamda makro moleküllerin temel yapıları, biyokimyasal açıdan hücrede oluşan temel olaylar, başta kalsiyum, fosfor ve flor olmak üzere, mineral ve eser element bilgisi, vitaminler, temel genetik ve pıhtılaşma temel bilgisi anlatılacaktır.

Dönem II öğrencilerine ise, metabolizmada gerçekleşen temel olayları anlama bilgisi kazandırılması amaçlanmaktadır. Bu bağlamda; karbonhidrat, lipit, protein ve nükleik asit metabolizmaları, temel endokrin bilgisi verebilmek amacıyla metabolizmadaki temel hormonlar, doku biyokimyaları ve diğer temel metabolik konular anlatılacaktır.

Ders Kodu	Ders Adı	T	P	K	AKTS	
2201002052012	Anatomi	3	1	3	6	Yıllık

Kemikler hakkında genel bilgiler, Columa vertebralis ve vertebralar, Thoraks, Kafatası kemikleri ve kafatasının bütünü, Üst ekstremité, Alt ekstremité kemikleri. Eklemler hakkında genel bilgiler, Eklem çeşitleri, Kafatası eklemleri, Üst ekstremité, Culumna vertebralis, Pelvis, Alt ekstremité eklemleri. Kas sistemine ait genel ve özel bilgiler. Dolaşım sistemi hakkında genel bilgi, kalp anatomisi, kalbin damar ve sinirleri, arteriyel sistem, venöz sistem, lenfatik sistemi, dolaşım sistemi bölgesel topografik anatomisi. Solunum sistemi hakkında genel bilgi, burun, larinks, akciğerler, broşlar, plevra ve mediastinum anatomisi. Ağız anatomisi, diş ve çiğneme fonksiyonu, sindirim organlarının klinik ve fonksiyonel anatomisi. Böbrekler, üreter, mesane, erkek ve kadın genital organları fonksiyonel ve klinik anatomisini urogenital sisteminin topografik anatomisi. Endokrin organların bölgesel Anatomisi. Deri, koku, göz, kulak ve tad organları anatomisi. Sinir Sistemi hakkında genel bilgi, Merkezi sinir sistemi, Beyin zarları cerebrum, cerebellum, pons ve medulla spinalis anatomisi. Periferik Sinir Sistemi hakkında, periferik ve otonom sinir sistemi anatomisi.

Ders Kodu	Ders Adı	T	P	K	AKTS	
2201002112013	Restoratif Diş Tedavisi I	2	0	2	4	Yıllık

Dişin gelişimi Minenin ve dentinin yapısı Dentin-pulpa kompleksinin tanımlanması Genel kavite prensipleri Black kavite kuralları Güncel kavite sınıflandırması El aletleri Pulpa koruyucu ve kaide maddeleri Amalgam dolgunun yapımı Amalgam dolgunun polisaj ve cila işlemleri Kompozit Dolgu Kompozit dolgunun polisaj ve cila işlemleri Restorasyonların tamir veya değiştirme nedenleri Tükürüğün yapısı ve önemi Mikroorganizmalar Mikrobiyal Dental Plak Çürük teorileri Çürük oluşumu Çürüğün sınıflandırması Çürük teşhis yöntemleri Tükürük aktivite testleri Çürükte beslenmenin rolü ve önemi Önleyici diş hekimliği uygulamaları Koruyucu diş hekimliği uygulamaları

Ders Kodu	Ders Adı	T	P	K	AKTS	
2201002122013	Restoratif Diş Tedavisi Uygulama I	0	4	2	8	Yıllık

Pratik derslerde uyulması gereken kurallar,-Pratik derslerde kullanılacak malzemeler hakkında bilgi ve malzeme listesinin verilmesi-15 ve 46 sınıf I amalgam restorasyon-15 ve 46 amalgam bitim onayı-16 (OD) ve 25 (MOD) Sınıf 2 amalgam restorasyon-16 (OD) ve 25 (MOD) Sınıf 2 amalgam restorasyon-27 (OM) ve 34 (OD) Sınıf 2 amalgam restorasyon-15 ve 26 sınıf 5 amalgam restorasyon-45(OM) ve 37 (MOD)Sınıf 2 amalgam restorasyon-24 (OM) ve 36

(OM) Slot kavite -47 (MOD) ve 14(MOD) Slot kavite amalgam restorasyon- 46 ve 35 Sınıf 5 amalgam restorasyon-13,11,22 Sınıf 3 ve 13 Sınıf 5 kompozit restorasyon-15 sınıf 2 kompozit restorasyon- 35 (MOD) Slot amalgam restorasyon- 17(OD) Sınıf 2 amalgam restorasyon- 41,33 Sınıf 5 kompozit restorasyon -31,43 Sınıf 3 ve 42,12 Sınıf 5 kompozit restorasyon- 35 (MOD) Sınıf 2 amalgam restorasyon -44 (MOD) Sınıf 2 kompozit restorasyon -46 (MOD) Sınıf 2 amalgam restorasyon -26 (MOD) Sınıf 2 kompozit restorasyon

Ders Kodu	Ders Adı	T	P	K	AKTS	
2201002092013	Protetik Dış Tedavisi I	2	0	2	4	Yıllık

Frezler, Sabit Protezlere giriş, Preparasyon Prensipleri, Sabit Protezlerde Biyomekanik, Full Metal Kron, Metal Seramik Kronlar, Pontikler, Geçici Kronlar, Rezin bağlı Köprüler, Çalışma Pozisyonları, İnlay ve Onlay Restorasyonlar, Dieli Modeller, Ölçü Maddeleri, Artikülatörler, Post-Core Restorasyonlar, Laminate Veneerler, Lehimleme, I sırma Kayıtları, Retraksiyon, Renk Seçimi, Ölçü Kaşıkları, Simantasyon

Ders Kodu	Ders Adı	T	P	K	AKTS	
2201002102013	Protetik Dış Tedavisi Uygulama I	0	4	2	8	Yıllık

Frezler, Sabit protezlere giriş, Preparasyon prensipleri, Sabit protezlerde biyomekanik, Full metal kronlar, Metal seramik kronlar, Pontikler, Geçici kronlar, Rezin bağlı kronlar, Çalışma pozisyonları, İnlay ve onlay, Dieli model, Ölçü maddeleri , Artikülatörler, Laminate restorasyonlar, Lehimler, I sırma kayıtları, Renk seçimi, Simantasyon, Ölçü kaşıkları

Ders Kodu	Ders Adı	T	P	K	AKTS	
2201002082011	Mesleki Yabancı Dil	1	0	1	2	Yıllık

Temel tıbbi terimler, metabolik sendrom, metabolizma, insan beslenmesi, ortodontik bakım ve konuları, periodontal hastalıklar ve tedavisi, ağız bakımı vb. ile ilgili özgün yazılmış metinleri okuma becerisi kazanır. Temel tıbbi terimler, metabolik sendrom, metabolizma, insan beslenmesi, ortodontik bakım ve konular, periodontal hastalıklar ve tedavisi, ağız bakımı gibi konularla ilgili özgün olarak yazılmış metinleri okuma becerisi kazanmak.

Yazılı metinleri iki dilli veya tek dilli sözlüklerle Türkçeye çevirir ve yeniden ifade eder.

Terimler/jargonlar ile temel zamanlar, kipler, pasif ve aktif cümleler, sıfat/zarf/isim cümlecikleri gibi yaygın olarak kullanılan kelime ve dilbilgisi biçimleri hakkında bilgi sahibi olur ve yapı farkındalığını kullanarak okumaları anlar.

Ders Kodu	Ders Adı	T	P	K	AKTS	
2201001152011	Resim	2	0	2	2	Seçmeli

Görsel Sanat materyallerini tanıyan, yorumlayabilen ve yeni ürünler tasarlayabilen, görsel sanat elemanlarını kullanarak yeni ürünler yaratabilen, bu ürünleri sanatın temel

kuralları bağlamında tartışabilen, sanat alanın da projeler hazırlayabilen, bireyler yetiştirebilmektir.

Ders Kodu	Ders Adı	T	P	K	AKTS	
2201001182011	Pratik Medikal İngilizce	2	0	2	2	Seçmeli

Literatür takibi, Konuşma, Tercüme

Not:

Yıllık Dersler: Final Sınav haftaları hariç Eğitim-Öğretim Yılında **28 Hafta** olarak okutulmaktadır.

Dönemlik ve Seçmeli Dersler: Final haftaları hariç Eğitim-Öğretim Yılında **14 Hafta** olarak okutulmaktadır.