

KİM 402 BİYOKİMYA II DERSİ ÖDEV KONULARI

Fak. No	Adı Soyadı	Ödev Konusu
10320165	Merve TONBUL	A) Lipid Depo Hastalıkları nelerdir? Nedeni ve Sonuçları nelerdir? B) Esansiyel Yağ Asitleri nelerdir? Önemleri nedir? Tayin Yöntemleri nelerdir?
11020179	Gökçe GÜL	A) Çoklu Doymamış Yağ Aitleri nelerdir? Metabolik Önemleri nelerdir? B) Kistik Fibrozis nedir? Nedenleri ve Sonuçları nelerdir? Nasıl belirlenir?
11020227	Sinem DİNÇ	A) Hemoglobin Biyosentezi nasıl gerçekleşir? Açıklayınız B) Hemoglobin Yıkımı ve Safra Pigmentlerinin Oluşumunu ve Sonuçlarını açıklayınız
11020231	İsmet EREL	A) Bilirubin Metabolizması ve Hepatit(Sarılık) ilişkisini açıklayınız. Hepatit Durumunda Klinik Olarak Hangi Parametrelere bakılır? B) Kanın Pıhtılaşma Faktörleri nelerdir? Eksikliğinde Görülen Hastalıklar nelerdir? Nasıl belirlenir?
15020361	Özgenur GÜLER	A) Kanın Pıhtılaşma Mekanizması Nasıldır? Pıhtılaşmanın Olmaması Durumunda ne gibi Olumsuzluklarla karşılaşılır? Nasıl önlenebilir? B) Hemoglobin Çeşitleri nelerdir? Hemoglobinin Oksijen Taşınması nasıl gerçekleşir? Oksijen Taşınmasını Etkileyen Faktörler nelerdir?
15020741	Öznur YAZICI	A) Krebs Çevriminin(Döngüsü) Fonksiyonları nelerdir? Pirüvat Dehidrogenaz, Malat Dehidrogenaz, Pirüvat Karboksilaz, Posfoenol Pirüvat(PEP) Karboksikinaz ve Malik(Malat) Enzimlerinin Fonksiyonları ve Klinik Önemlerini açıklayınız B) İnsan Organizmasında Yağlar Glukoza (Karbhidratlara) neden dönüştürülemezler?
16020021	Rabia KÖTÜLÜKETMEZ	A) D-Glukoz, D-Fruktoz ve D-Galaktozun Birbirine Dönüşümleri ve Kullanımları Nasıl Gerçekleşir? Sonuçları nelerdir? B) Glikoliz Metabolik Yolunun Fonksiyonları nelerdir? Glikoliz Metabolik Yolunun Aksamaması veya Her Hangi Bir Basamağının Aksamaması Durumunda Olası Sonuçlar nelerdir?
16020071	Rabia YARDİBİ	A) Proteoglikanlar (Mukopolisakkaritler) Biyosentezi ve Membran Yapısındaki Görevleri nelerdir? Proteoglikanların Kan Grubu Maddeleri ile ilişkisi nedir? B) Mukopolisakkarit Metabolizmasında Görülen Anormallikler nelerdir?
16020434	Ceren BİÇER	A) Sinir Sisteminde Bulunan Aminli Bileşikler nelerdir? Biyosentezleri nasıl gerçekleşir? B) Hormonlar Çeşitleri nelerdir? Metabolik Önemleri nelerdir? Epinefrin, Norepinefrin ve Serotoninin Klinik Analizleri nasıl yapılır?
16020442	Büşra CAN	A) Açlıkta Glukoz ve Yağların Kullanımı nasıl olmaktadır? Açlıkta Ketoz ve Açlıkta Asidoz nasıl olmaktadır? B) İnsanda Görülen Aminoasit Metabolizma Hastalıkları nelerdir? Üre Çevrimindeki (Döngüsü) Metabolik Bozukluklar nelerdir?
17020735	Aybüke DEMİR	A) Kolesterol Biyosentezi ve Katabolizması(Yıkımı) nasıl gerçekleşir? B) Kolesterol ve Safra Asitleri Arasındaki İlişki nasıldır? Kolesterolde Kaynaklanan Metabolizma Hastalıkları nelerdir?

NOT: Ödevler Flash belleğe kaydedilerek getirilecek.

Ödevlerin son teslim tarihi: 15 Nisan 2020