

PROTEINLER VE METABOLİZMALARI

| | | |
|--------------|---|---|
| 1 | Ders Adı: | PROTEINLER VE METABOLİZMALARI |
| 2 | Ders Kodu: | VBK6002 |
| 3 | Ders Türü: | Zorunlu |
| 4 | Ders Seviyesi | Doktora |
| 5 | Dersin Verildiği Yıl: | 1 |
| 6 | Dersin Verildiği Yarıyıl | 2 |
| 7 | Dersin AKTS Kredisi: | 4.00 |
| 8 | Teorik Ders Saati (saat/Hafta) | 2.00 |
| 9 | Uygulama Ders Saati(saat/Hafta) | 0.00 |
| 10 | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) : | 0 |
| 11 | Dersin Önkoşulu: | yok |
| 12 | Dersin Dili: | Türkçe |
| 13 | Dersin Veriliş Şekli: | Yüz yüze |
| 14 | Dersin Koordinatörü: | Doç. Dr. Duygu UDUM |
| 15 | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları: | yok |
| 16 | Koordinatör İletişim Bilgileri: | duygudum@uludag.edu.tr |
| 17 | Dersin WEB adresi: | |
| 18 | Dersin Amacı: | Amino asitler, peptidler ve proteinler metabolizması |
| 19 | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı: | Mesleki ve hekimlikte bu bilgileri kullanabilmek |
| 20 | Dersin Öğrenme Kazanımları: | |
| | 1 | Amino asitler ve proteinler, hemoglobin kimyası ve metabolizması öğrenilir. |
| | 2 | Amino asitlerin kimyasal yapısı ve sınıflandırılması öğrenilir |
| | 3 | Protein Emilimi öğrenilir |
| | 4 | |
| | 5 | |
| | 6 | |
| | 7 | |
| | 8 | |
| | 9 | |
| | 10 | |
| 21 | Dersin İçeriği: | |
| Hafta | DERS İÇERİKLERİ | |
| | Teorik | Uygulama |
| 1 | Amino asitler, yapıları ve sınıflandırılması | |
| 2 | Amino asitler, amfoterik yapıları, tamponlar, amino ve karboksil grupları, amino asit deneyleri | |
| 3 | Peptidler | |
| 4 | proteinler | |
| 5 | Proteinlerin spesifik yapısı, protein saflaştırma ve analiz | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|---|---|----------------|---|---|---------------|---|---|-----------------|---|---|---------------------|---|---|---|
| ÖK2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| ÖK3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Katkı Düzeyi: | 1 çok düşük | | | 2 Düşük | | | 3 Orta | | | 4 Yüksek | | | 5 Çok Yüksek | | | |