**Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi**

**Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürlüğü**

**Ders İzlence Formu**

**(05 Ekim 2020 Tarihinden İtibaren)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Kodu ve İsmi**  | KM843- İleri Biyokimya  |
| **Dersin Sorumlusu** | Prof. Dr. Halit Demir |
| **Dersin Düzeyi (önlisans/lisans/sınıf)** | Lisans Üstü |
| **Dersin Kredisi** | 3+0 |
| 1. **Hafta Konu Adı**
 | Termogenin, Polifenol oksidaz enzimin önemi özelikleri |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | mp4 (Çevrimiçi) |
| 1. **Hafta Konu Adı**
 | Hücre zarında taşınmalar |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | mp4 (Çevrimiçi) |
| 1. **Hafta Konu Adı**
 | Basit difüzyon, Kolaylaştırılmış taşınma |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | mp4 (Çevrimiçi) |
| 1. **Hafta Konu Adı**
 | İyonoforlar |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | mp4 (Çevrimiçi) |
| 1. **Hafta Konu Adı**
 | Bazı sepesifik reseptörler |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | mp4 (Çevrimiçi) |
| 1. **Hafta Konu Adı**
 | Asetil kolin reseptörü |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | mp4 (Çevrimiçi) |
| 1. **Hafta Konu Adı**
 | Sodyum- Potasyum pompası |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | mp4 (Çevrimiçi) |
| 1. **Hafta Konu Adı**
 | Kalsiyum pompası |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | mp4 (Çevrimiçi) |
| 1. **Hafta Konu Adı**
 | Sekonder aktif taşınma |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | mp4 (Çevrimiçi) |
| 1. **Hafta Konu Adı**
 | Kimyasal değişimle taşınma |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | mp4 (Çevrimiçi) |
| 1. **Hafta Konu Adı**
 | Glukoz-6 Fosfat Dehidrogenaz Enzimin klinik önemi ve Hemolitik anemi |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | mp4 (Çevrimiçi) |
| 1. **Hafta Konu Adı**
 | Kanser, oluşumu, metastaz ve biyokimyası |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | mp4 (Çevrimiçi) |
| 1. **Hafta Konu Adı**
 | Biyosensörler ve önemi |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | mp4 (Çevrimiçi) |
| 1. **Hafta Konu Adı**
 | Kontrolü ve kontrolsüz ilaç salınımı ve teknikleri |
|  **Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)** | mp4 (Çevrimiçi) |
| **Yardımcı Kaynak Önerisi (kitap, makale, link)** | -Biyokimya. Kalaycığlu,L, Serpek, B., Nizamlioğlu,M., Başpınar, N. Ve Tiftik, A.M. Nobel yayıncılık, sayfa 497-639-Biyokimya. Olgu Sunumlu Yaklaşım. Montgomery R, Convay T, Spector A, Chapel D.Çeviri Editörü Nilgün ALTAN. Palme yayıncılık 6.baskıdan çeviri, sayfa 1-683-532s.- Turgut GÜNDÜZ, 2007, İnstrumental Analiz, 10.basım, 1358s.[Lehninger Principles of Biochemistry ... - Amazon.com](https://www.amazon.com/Lehninger-Principles-Biochemistry-David-Nelson/dp/1429234148)[www.amazon.com › Lehning...](https://www.amazon.com/Lehninger-Principles-Biochemistry-David-Nelson/dp/1429234148)Amazon.com: **Lehninger Principles of Biochemistry** (9781429234146): Nelson, David L., Cox, Michael M.: Books. |
| **Ödev Bilgisi** | - |
| **Kısa Sınav Yapılacak mı?** | Hayır |

**Prof. Dr. Halit Demir** **halitdemir@yyu.edu.tr**

**halitdemi@gmail.com**

**0532 6618065**