**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**](mailto:halitdemir@yyu.edu.tr)

[**halitdemi@gmail.com**](mailto:mehmetgulcan65@gmail.com)

**0532 6618065**