



## Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi

### Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürlüğü

#### Ders İzleme Formu

(5 Ekim 2020 Tarihinden İtibaren)

<b>Dersin Kodu ve İsmi</b>	FBFBY-7084 TOKSİSİTE TESTLERİ
<b>Dersin Sorumlusu</b>	Dr. Öğrt. Üyesi Necati ÖZOK
<b>Dersin Düzeyi (önlisans/lisans/sınıf)</b>	Lisansüstü
<b>Dersin Kredisi</b>	3
<b>I. Hafta Konu Adı</b>	Giriş OECD, EPA ve WHO hakkında genel bilgi ve test protokolleri
<b>Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)</b>	mp4 (Çevrimiçi)
<b>II.Hafta Konu Adı</b>	Özel ve genel toksisite testleri, İn vitro Toksikite Testleri
<b>Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)</b>	mp4 (Çevrimiçi)
<b>III.Hafta Konu Adı</b>	Testlerde kullanılan deney hayvanı modelleri
<b>Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)</b>	mp4 (Çevrimiçi)
<b>IV.Hafta Konu Adı</b>	Test maddesi uygulama yolları
<b>Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)</b>	mp4 (Çevrimiçi)
<b>V.Hafta Konu Adı</b>	Akut toksisite testleri (Oral, dermal, inhalasyon), Letal doz hesaplanması
<b>Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)</b>	mp4 (Çevrimiçi)
<b>VI.Hafta Konu Adı</b>	Subakut toksisite testleri (Oral, dermal, inhalasyon)
<b>Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)</b>	mp4 (Çevrimiçi)
<b>VII.Hafta Konu Adı</b>	Kronik toksisite testleri (Oral, dermal, inhalasyon)
<b>Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)</b>	mp4 (Çevrimiçi)
	Yarıyıl (Vize)
<b>VIII.Hafta Konu Adı</b>	Dermatoksisite testleri, Skin Sensitizasyonu, Fotoalerjik ve Fototoksik Reaksiyonlar
<b>Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)</b>	mp4 (Çevrimiçi)
<b>IX.Hafta Konu Adı</b>	Akut Okular Toksikite Testleri, Göz İritasyonu ve Korozyon Testi
<b>Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)</b>	mp4 (Çevrimiçi)
<b>X.Hafta Konu Adı</b>	Gelişimsel toksisite testleri, Teratojenite Testleri
<b>Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)</b>	mp4 (Çevrimiçi)
<b>XI.Hafta Konu Adı</b>	Embriyotoksikite, Erkek Reprodüktif Sistem Toksikitesi, Reprodüktivite Testi,
<b>Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)</b>	mp4 (Çevrimiçi)
<b>XII.Hafta Konu Adı</b>	Nörotoksikite testleri
<b>Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)</b>	mp4 (Çevrimiçi)

<b>XIII.Hafta Konu Adı</b>	Karsinojenite testleri, Genotoksisite testleri
<b>Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)</b>	mp4 (Çevrimiçi)
<b>XIV.Hafta Konu Adı</b>	Mutajenite testleri
<b>Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)</b>	mp4 (Çevrimiçi)
	Yarıyıl Sonu Sınavı (Final)
<b>Yardımcı Kaynak Önerisi (kitap, makale, link)</b>	Barile FA. Principles of Toxicology Testing. CRC Press, Inc., Taylor & Francis Group. New York, USA, 2008. Yardımcı Kitaplar: OECD Guidelines for the testing of Chemicals. (Guideline 401-453) OECD Guidelines for genetic toxicology testing of Chemicals. (Guideline 471-486) Gad SC. and Chengelis CP. (1992) Animal Models in Toxicology, Marcel Dekker, Inc., New York, USA. Timbrell J. (2000) Introduction to Toxicology. 3th ed. CRC Press. LLC, Florida. Derelanko MJ. and Hollinger M.A. (1995) CRC Handbook of Toxicology, CRC Press. Inc., New York, USA.
<b>Ödev Bilgisi</b>	Öğrencilerin araştırma yeteneklerinin geliştirmesi için ödev konuları verilecektir.
<b>Kısa Sınav Yapılacak mı?</b>	Hayır

Dr. Öğrt. Üyesi Necati ÖZOK