

arasında, ilgili akademik birimler tarafından planlanan ders programı kapsamında uzaktan öğretim yöntemiyle yapılması..." kararı uyarınca, Meslek Yüksekokulumuzda hazırlanan **ders telafi programı** çerçevesinde Tıbbi Laboratuvar Teknikleri programında **Tıbbi Laboratuvar Uygulamaları-II** dersinde anlatılacak konular ve ders saatleri sizlere "**e-ders**" sisteminde ilgili öğretim elemanları ve tarafımdan duyurulmuştur. **Akademik Takvim** uyarınca dersleriniz ZOOM Programıyla canlı yapılmaktadır/yapılacaktır.

Diğer taraftan, *Tıbbi Laboratuvar Uygulamaları-II* dersini yürütmekten sorumlu öğretim elemanları olarak TLT Programı (I. ve II. Öğretim) öğrencilerinin bu ders kapsamında öğrenmelerini beklediğimiz konulara ilişkin ve **tarafımca hazırlanan** kapsamlı "**Öğrenme-Çalışma SORU ÖRNEKLERİ**" aşağıda verilmiştir. Bu bağlamda, a) Derslerde anlatacağımız konu içerikleri, b) Önceki yıllara ait soru örnekleri kapsamındaki bilgilerinizi ölçmek için "**çoktan seçmeli soru örnekleri**" de aşağıda verilmektedir.

Dolayısıyla **sizlerden beklenen**; verilen soru örnekleri çerçevesinde konuları öğrenmeye devam etmeniz, ve özellikle **canlı derslere katılmanız** ve bilgi eksikliklerinizi tamamlamanızdır.

Sevgili Öğrencilerim, *Tıbbi Laboratuvar Uygulamaları-II* dersini alttan alan öğrencilerin de olduğunu dikkate alarak soru çeşitlerinde ve konu kapsamında değişikliğe gidilmemiştir. Sizlerin Üniversite yerleşkesinden uzakta –memleketlerinizde- olduğunuz bilinciyle hareket edilmiş ve bu farkındalık ile eğitim hizmetlerine devam edilmektedir.

Diğer taraftan, KSHMYO'nun <http://kshmyo.kocaeli.edu.tr/upload/duyurular//03041912183564978.pdf> bağlantısında **3.4.2019** tarihinden beri "**askıda olan**" sorulara güncel duyurular eklenerek **tekrar yayınlanmış, Örnek Çoktan Seçmeli Soru** örnekleri eklenmiş ve sizlerin kolay erişmeniz için elektronik ortamda yayımlanacaktır.

Sizler "**e-ders**" sisteminden veya <https://avesis.kocaeli.edu.tr/rtastan/dokumanlar> bağlantısından sorulara erişebileceksiniz.

Son arak şunu vurgulamak isterim; geçen güz yarıyılında olduğu gibi, 2019-2020 bahar yarıyılı için de Örnek çalışma soruları KSHMYO duyurularda bulunmaktaydı. Çalışma konuları ve kapsamı belli, ölçme yöntemi tanımlıdır... Başarının belirleyeni sizin çalışmanız olacaktır. *Hepinize başarılar diliyorum.*

@



KAYNAK:

<https://covid19bilgi.saglik.gov.tr/tr/kitapcik>

**Yeni Koronavirüs Hastalığı
(COVID-19)**

Koronavirusler (CoV), soğuk algınlığından Orta Doğu Solunum Sendromu (MERS-CoV) ve Şiddetli Akut Solunum Sendromu (SARS-CoV)

gibi daha ciddi hastalıklara kadar çeşitli hastalıklara neden olan büyük bir virüs ailesidir. ...



COVID-19

Yeni Koronavirüs Hastalığı

BULAŞICI HASTALIKLARIN İHBARI VE BİLDİRİM SİSTEMİ STANDART TANI, SÜRVEYANS VE LABORATUVAR REHBERİ

Temel KAYNAK

http://www.istanbulsaglik.gov.tr/w/sb/bh/bildirimi_zorunlu_hastalik

21. Yüzyıl
Sağlık Hizmetleri
Dinamiğince,

TLT I ve II. Öğretim 08.04.2015
"MESLEKİ UYGULAMA-II" DERSİ İÇİN
MİKROBİYOLOJİ
(Bakteriyoloji, Mikoloji, Parazitoloji,
Viroloji ve İmmüno-seroloji)
**BİTİRME SINAVI
SORULARI**

**"YETKİN Tıbbi Laboratuvar Teknikeri;
Kedisini ve Bilgilerini Yenilemesini bilmeli"**

T. C. SAĞLIK BAKANLIĞI
BULAŞICI HASTALIKLARIN İHBARI VE BİLDİRİM SİSTEMİ
STANDART TANI, SÜRVEYANS VE LABORATUVAR REHBERİ

Geri Kısaltmalar Tanımlar

GRUP A **GRUP B** **GRUP C** **GRUP D**

<http://www.saglik.gov.tr/extras/dokuman/Data/index.htm>

• AIDS • Akut Karın İshal • Boğmaca • Bruzelloz • Difteri • Gönöre • HIV • Enfeksiyonu • Kabakulak • Kızamık • Kızamıkçık • Kolera • Kuduz ve Kuduz Riski • Temas • Meningokokkal Hastalık • Neonatal Tetanöz • Poliyomyelit • Sifma • Sifiliz • Şarbon • Şarık Çıbanı [kutanoz leishmaniazis] • Tetanöz • Tifo	• Çocuk • Epidemik Tifüs • Sarı humma • Veba	• Akut Hemorajik Ateş Sendromu • Creutzfeldt Jakob Hastalığı [vCJD] • Ekimokkiköz Haemophilus • İnfluenza Tip b [H1b] • Menenji • İnfluenza [grip] • Kala-azar [visceral Leishmaniasis] • Konjenital Rubella • Lejyoner Hastalığı • Lepri • Leptospiroz • SUBAKUT SKLEROZAN PANENSEFALIT (SSPE) • Sistosomiyaz [jiner] • Toksoplazmoz • Trakom	• Campylobacter jejuni/coli • Chlamydia trachomatis [göbe itkeni olarak] • Cryptosporidium sp • Entamoeba histolytica [ampli dizanteni etkeni olarak] • Enterohemorajik E coli [ehec] • Giardia intestinalis • Listeria monocytogenes • Salmonella Sp [non-typoidal salmonelloz etkeni olarak] • Shigella Sp
---	--	--	--

Sevgili Öğrenciler;
Sizler de Enfeksiyon Hastalıklarının Laboratuvar Tanısına ilişkin daha detaylı bilgi sahibi olmak için "yanda adresi verilen KİTABI" zamanla detaylıca okumalısınız.

SORULAR...

- 1) Sağlık terminolojisinde "Yaş preparat" ne demektir? Tanımlayınız. Kullanım amaçlarını yazınız. Parazitoloji laboratuvarında hangi hastalık olgularında Yaş Preparat Yöntemi kullanılır? En az üç Örnekle bu yöntemi açıklayınız.

- 2) Sağlık hizmetlerinde "**endemi, epidemi, pandemi**" ne demektir? Tanımlayınız. Bildirimi zorunlu **Bakteriyel Grup C Hastalıklar** örnekler veriniz. Ve **Tularemi** hastalığının **Laboratuvar tanı** yöntemlerini kısaca yazarak, **epidemiolojisi** hakkında bilgi veriniz.
- 3) Sağlık hizmetlerinde **Modern Epidemiyoloji** ne demektir? Tanımlayınız. Bildirimi zorunlu **Bakteriyel Grup D Hastalıklar'a** örnekler vererek, **Listeriozis** (*Listeria monocytogenes*) hastalığının **epidemiolojisi** ve **Laboratuvar tanı** yöntemlerini kısaca yazınız.
- 4) Sağlık hizmetlerinde "**Bildirimi zorunlu hastalık**" ne demektir? Tanımlayınız. **Paraziter Grup A Hastalıkları** yazınız. Bu grupta **Leishmaniasis**'in **Laboratuvar tanısı hakkında özlü bilgi** veriniz ve hastalığın **epidemiolojisini** kısaca tanımlayınız.
- 5) Sağlık hizmetlerinde "**Bildirimi zorunlu hastalık**" ne demektir? Tanımlayınız. Bildirimi zorunlu **Paraziter Grup D Hastalıklar'ı** yazınız. **Cryptosporidium spp.**'nin **Laboratuvar tanısı** ve **epidemiolojisi** hakkında kısa bilgi veriniz.
- 6) Parazitolojik incelemelerde **kan ve doku preparatları** boyamak için **hangi boyama yöntemleri** kullanılır? Adlarını yazınız. Parazitolojik incelemelerde **mikroskopide** **nelere dikkat edilmelidir**, parazitler **hangi hücrelerde** aranmalıdır? **Ayrıntılarıyla** belirtiniz.
- 7) **Parazitolojik incelemelerde Giemsa, Wright ve Leishman boyaları** hangi hastalıkların **mikroskopik tanısında** ve **ne amaçla** kullanıldığını kısaca yazınız. **Yeniçikan zoonotik Babesia**'ların **epidemiolojisi** hakkında özlü bilgi veriniz.
- 8) **Şarbon/Antraks** hastalığının **epidemioloji** hakkında bilgi veriniz. Şarbonun **deri formu** olgularından alınan **vesiküler sıvı/eskar sürüntüsü** örnekleri laboratuvarda nasıl işlenmeli ve **Örnekler** hangi besiyerlerine ekilmelidir? **Nedenlerini** yazınız.
- 9) Sağlık hizmetlerinde "**Sürveyans (surveillance) –izleme/gözetim-**" ne demektir? Tanımlayınız. Bildirimi zorunlu **Paraziter Grup C Hastalıklar** adlarını yazarak, **Kist Hidatit/Ekinokokkoz'un laboratuvar tanısı** ve **epidemiolojisi** hakkında özlü bilgi veriniz.

- 10) Hastanelerin Kan Bankası, Kan alma ünitesi ve/veya Seroloji Laboratuvarında çalışan sağlık personeli *hangi patojenik mikroorganizmalar yönünden risk altındadır?* Açıklayınız. Bu konuyla ilgili Türkiye'den örnekler veriniz ve **Hepatit -B** Virüsü'nden korunmak için epidemiyolojik önerileri yazınız.
- 11) Sağlık hizmetlerinde "**Vektör**" ve "**Vektörlerle Bulaşan Hastalık**" ne demektir? Tanımlayınız. **Türkiye'de 2000 yılından** beri görülen "**Vektörlerle Bulaşan Hastalıklara**" örnekler veriniz. **KKKA hastalığının epidemiyolojisi** hakkında bildiklerinizi yazınız.
- 12) *Entamoeba histolytica*'nın Laboratuvar tanı yöntemini kısaca yazınız. Sağlık hizmetlerinde **bildirimi zorunlu** olan **Bakteriyel Grup D Hastalıkları** sırasıyla yazarak, **Listeriyozun epidemiyolojisi** hakkında bilgi veriniz.
- 13) Sağlık hizmetlerinde "**endemi, epidemi, pandemi**" ne demektir? Tanımlayınız. Bildirimi zorunlu **Viral Grup A Hastalıklar**'a örnekler veriniz. **Hepatit-B** Virüs hastalığının Laboratuvar tanı yöntemlerini kısaca yazarak, **Viral hepatitlerin epidemiyolojisi** hakkında bilgi veriniz.
- 14) *Leyişmaniyaz, Babeziyoz, Sıtma, Tripanozomiyaz* gibi **Paraziter kan hastalıklarında** kaç çeşit **preparat** hazırlanır? Mikroskopide hangi parazit/parazitler kanın neresinde aranmalıdır? Örneklerle açıklayınız. Bu hastalıklardan *Leyişmaniyazın vektörü* ve **epidemiyolojisi** hakkında bilgi veriniz.
- 15) **Gastroenteritli** bir hastadan alınan ve parazitolojik incelemesi istenilen dışkı örneğinden "**basit yöntemle**" preparat nasıl hazırlanır? Aşamalarını yazınız. *Dışkı Preparatının mikroskopisinde* neler görülebilir? Kısaca yazarak, **Türkiye açısından** önemli olan Bağırsak parazitlerine **5 örnek** veriniz.
- 16) **Bruselloz** nasıl bir hastalıktır? Tanımlayınız. Patojen **Brucella türlerinin adlarını** yazarak, kesin tanı için gerekli materyalin özelliklerini belirtiniz. **Brusellozun** Laboratuvar tanı yöntemlerini yazarak, **Brusellozdan** korunma ve **epidemiyolojisi** hakkında bilgi veriniz.
- 17) *Listeria monocytogenes*'in kültürel yöntemle tanısı için hangi besiyerleri kullanılır? Yazınız. Patojenik **Listeria** türlerini sayarak, bunların **epidemiyolojisi** hakkında bilgi veriniz. Bildirimi zorunlu **Bakteriyel Grup D Hastalıklara** örnekler veriniz.

- 18) Sağlık hizmetlerinde "**Hastalık Bildirimi**" ne demektir? Tanımlayınız. Bildirimi zorunlu **Bakteriyel Grup A** Hastalıklara örnekler veriniz. Önemli zoonozlardan olan **Şarbon** hastalığının **Laboratuvar tanı** yöntemlerini kısaca yazarak, Şarbonun **epidemiolojisi** hakkında bilgi veriniz.
- 19) Tıbbi Laboratuvar hizmetlerinde **Bakteriyel** ve **Mikotik hastalıklarda** "**kültür**" sonuçları hangi zaman aralığında veriliyor? Mikroorganizma türlerine göre farklılık gösteren bu durumu birer **örnekle** açıklayınız. **Tüberkülozun epidemiolojisi** hakkında bilgi veriniz.
- 20) **Tüberküloz** nasıl bir hastalıktır? Tanımlayınız. Laboratuvar tanı yöntemlerini sayarak, tanı için materyal gönderirken veya materyali laboratuvarda işlerken nelere dikkat edilmelidir? Kısaca yazınız, **Tüberkülozdan** korunma ve **epidemiolojisi** hakkında bilgi veriniz.
- 21) **Tularemi** nasıl bir hastalıktır? Tanımlayınız. Laboratuvar tanı için gerekli materyal neler gönderilmelidir? Kısaca yazınız. **Tularemiden** korunma ve **epidemiolojisi** hakkında bilgi veriniz. *Türkiye açısından önemli olan zoonotik hastalıklara örnekler veriniz.*
- 22) Sağlık hizmetlerinde "**Vektör**" ve "**Vektörlerle Bulaşan Hastalık**" ne demektir? Tanımlayınız. **Türkiye’de 2000 yılından** beri görülen "**Vektörlerle Bulaşan Hastalıklara**" örnek veriniz. **MERS** (Middle East Respiratory Syndrome) hastalığının **epidemiolojisi** hakkında bildiklerinizi yazınız.
- 23) **Endoparazit** ne demektir. Tanımayınız. İnsanların **kan ve /veya dokularında** yerleşerek hastalık yapan **endoparazitlerin adlarını** önem sırasına göre yazınız. Hangilerinin kesin laboratuvar tanısının Serolojik Yöntemle gerçekleştirildiğini **nedenleriyle birlikte** açıklayınız
- 24) Sağlık hizmetlerinde "**Yetkili Laboratuvar**" ne demektir? Tanımlayınız. Türkiye’de bildirim zorunlu **Bakteriyel Grup A** Hastalıklara örnekler vererek, **Paratifo enfeksiyonu** etkenlerinin **Laboratuvar tanı** yöntemlerini kısaca yazınız
- 25) Parazitoloji laboratuvarında çok kullanılan "**kimyasal fiksasyon**" ne demektir? Tanımlayınız. Parazitolojik Laboratuvar tanıda hangi durumlarda ve hangi hastalıkların tanısında özellikle bu yöntem kullanılır? *Nedenlerini yazarak, Toksoplazmozis’in epidemiolojisi hakkında bilgi veriniz.*

- 26) Sağlık hizmetlerinde “*Vektör*” ve “*Vektörlerle Bulaşan Hastalık*” ne demektir? Tanımlayınız. Türkiye’de 2000 yılından beri görülen “*Vektörlerle Bulaşan Hastalıklara*” örnekler veriniz. **Babeziyoz** hastalığının *epidemiolojisi* hakkında bilgi veriniz.
- 27) Sağlık hizmetlerinde “*Yeniçikan Enfeksiyon Hastalığı*” ne demektir? Tanımlayınız. Türkiye’de 2000 yılından beri görülen “*Yeniçikan Enfeksiyon Hastalıklarına*” örnek veriniz. **Çikungunya** (CHIKH) hastalığının *epidemiolojisi* hakkında bilgi veriniz.
- 28) **Yüzeyel** (Dermal) **mikozis** olgularında Mikoloji laboratuvarında tüy, tırnak ve keratinize doku hastalık örnekleri nasıl işlenmelidir? Bu hastalık örneklerinin **mikroskopik incelemesi** nasıl yapılır? Kısaca yazınız. **Uyuz** hastalığının *epidemiolojisi* hakkında bilgi veriniz.
- 29) **Kimyasal fiksasyon** ne demektir? Tanımlayınız. **Metanol, Eter-Alkol, Formol** gibi **fiksatörler** hastalıkların laboratuvar tanısında hangi durumlarda veya hangi hastalıkların mikroskopik tanısında özellikle kullanıldığını örnekleriyle açıklayarak, **Leyşmaniyazis’in** *epidemiolojisi* hakkında bilgi veriniz.
- 30) Sağlık hizmetlerinde “*Yeniçikan Enfeksiyon Hastalığı*” ne demektir? Tanımlayınız. Türkiye’de 2000 yılından beri görülen “*Yeniçikan Enfeksiyon Hastalıklarına*” örnek veriniz. **Stafilokok enfeksiyonlarının** *epidemiolojisi* hakkında bilgi veriniz.

=====00000000000000=====

→ YUKARIDA VERİLEN SORULAR/KONULAR KAPASINDA
ÇOKTAN SEÇMELİ SORU ÖRNEKLERİ...

- Sağlık hizmetlerinde “*Vektör*” ve “*Vektörlerle Bulaşan Hastalık*” ne demektir? Tanımlayınız. Türkiye’de 2000 yılından beri görülen “*Vektörlerle Bulaşan Hastalıklara*” örnekler veriniz. **Babeziyoz** hastalığının *epidemiolojisi* hakkında bilgi veriniz.
- 1) Aşağıdakilerden hangisi “Sağlık hizmetlerinde Vektör ve/veya Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar” kavramlarıyla **ilişkilendirilemez?**
A) Leyşmaniyazis B) Babeziyozis C) Salmonellozis D) Batı Nil Virüsü Hastalığı
E) Kırım-Konga Kanamalı Ateşi

- 2) Enfeksiyonların etiyolojik ve epidemiyolojik özellikleri dikkate alınır; aşağıda verilenlerden hangisi "Sağlık hizmetlerinde Vektör ve/veya Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar" kavramı kapsamında ve Türkiye açısından doğru değildir?
A) SARS B) MERS C) Leyişmaniyazis D) Batı Nil Virüsü Hastalığı E) COVID-19
- *Listeria monocytogenes*'in kültürel yöntemle tanısı için hangi besiyerleri kullanılır? Yazınız. Patojenik *Listeria* türlerini sayarak, bunların *epidemiolojisi* hakkında bilgi veriniz. Bildirimi zorunlu **Bakteriyel Grup D** Hastalıklara örnekler veriniz.
- 3) Patojenik *Listeria* türlerinin rezervuarları ve epidemiyolojik özellikleri dikkate alınır; aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?
A) Hayvansal ürünlerle bulaşır B) Kontamine su ve yeşil besinlerle bulaşır
C) Yalnızca kene/sineklerle bulaşır D) Pastörize olmayan süt ve süt ürünleriyle bulaşır
E) Çoğunlukla *Listeria monocytogenes* ve *Listeria ivanovii* Zoonotik patojendir.
- 4) Aşağıdakilerden hangisi Patojenik *Listeria* türlerinin genel özelliklerinden biri değildir?
A) *Listeria* cinsinde yalnızca 3 tür hemolitikdir. B) Patojenik *Listeria* türleri zoonoz özelliktedir
C) Bazı hemolitik türleri CAMP Testi yardımıyla ayrılır D) OXA ve PALCAM'da selektif ürerler.
E) Bakteri yükü az olan örneklerde veya kontamine materyalde "zenginleştirme" yapılır
- Parazitolojik incelemelerde Giemsa, Wright ve Leishman boyaları hangi hastalıkların *mikroskopik tanısında* ve *ne amaçla* kullanıldığını kısaca yazınız. *Yeniçikan zoonotik Babesia*'ların *epidemiolojisi* hakkında özlü bilgi veriniz.
- 5) Aşağıdakilerden hangisi Parazitoloji laboratuvarlarında kullanılan boya ve/veya boyama yöntemlerinden biri değildir?
A) Gram boyama B) Leishman boya C) Lugol boyama D) Giemsa boyama E) Wright boyası
- 6) Aşağıdakilerden hangisi Parazitolojik muayene veya inceleme yöntemiyle tanımlanamaz?
A) *Giardia spp.* B) *Leishmania spp.* C) *Entamoeba spp.* D) *Isospora spp.* E) *Borrelia spp.*
- 7) Aşağıdakilerden hangisi Mikrobiyolojik veya Parazitolojik muayene, inceleme veya kullanılan işlem değildir?
A) Santrifüjleme B) DNA Hibridizasyonu C) PCR-dizinleme D) Formaldehit fiksasyonu
E) Metanol fiksasyonu
- 8) Aşağıdaki paraziter hastalıkların hangisinin laboratuvar muayenesi veya incelemesinde yaş preparat kullanılamaz?
A) *Giardia spp.* B) *Babesia spp.* C) *Entamoeba spp.* D) *Isospora spp.* E) *Taenia spp.*

~~~~~

## BAŞVURU KAYNAKLARI;

- ✓ Taştan, R ve Okcu A. *Sağlık Meslekleri için Mikrobiyoloji Ders Kitabı* 1. Cilt, 2. Baskı (Gözden Geçirilmiş) Umuttepe Yayınları, Aralık 2016, Kocaeli.  
Erişim: <http://www.umuttepeyayinlari.com/urun/248/17/saglik-meslekleri-icin-mikrobiyoloji-cilt-i>
- ✓ Taştan, R. *Temel Mikrobiyoloji* ders notları ve Sunumlar 2018/2019.
- ✓ Taştan, R. *Klinik Mikrobiyoloji* ders notları ve Sunumlar 2018/2019.



✓ **Taştan, R. İmmünoloji** ders notları ve Sunumlar 2016/2017

- **Bilgehan, H.** *Klinik Mikrobiyoloji* ders kitabı, Barış Yayınları, (2002);
- **Bilgehan, H.** *Temel Mikrobiyoloji ve Bağışıklık Bilimi*, 9. baskı, Barış Yayınları İzmir, 1999.
- **Akşit, F.** *Klinik ve Uygulamalı Mikrobiyoloji* ders kitabı, A.Ü. AÖF Yayınları No:355, 1993.
- **Arda, M.,** *Temel Mikrobiyoloji*; **E-erişilebilir:** [www.mikrobiyoloji.org/](http://www.mikrobiyoloji.org/)
- **Kılıçturgay, K.** ve ark. *Tıbbi Mikrobiyoloji ve Parazitoloji*, 2. Baskı, Güneş ve Nobel Tıp Kitapevleri, Bursa, 1996,
- [www.umed.lodz.pl/wun/biol/Lab.3.ppt](http://www.umed.lodz.pl/wun/biol/Lab.3.ppt)
- [www.cdc.gov/ncidod/hip/](http://www.cdc.gov/ncidod/hip/)
- [www.gata.edu.tr/dahilibilimler/infeksiyon/YDers](http://www.gata.edu.tr/dahilibilimler/infeksiyon/YDers)
- [www.pathobio.sdu.edu.cn/fudao-ppt/](http://www.pathobio.sdu.edu.cn/fudao-ppt/)
- [www.biology.ucok.edu/](http://www.biology.ucok.edu/)
- [www.gata.edu.tr/dahilibilimler/infeksiyon/](http://www.gata.edu.tr/dahilibilimler/infeksiyon/)
- <http://www.tmc-online.org/index.php>
- <http://www.klimik.org.tr/>
- <http://www.klimik.org.tr/page.aspx?page=tularemi>
- [www.ctf.edu.tr/stek/pdfs/28/2831AK.pdf](http://www.ctf.edu.tr/stek/pdfs/28/2831AK.pdf)
- Karadenizli A. Tularemi: Tanı Yöntemleri,  
**Erişim:** [http://www.tmc-online.org/userfiles/sunumlar/08\\_Kas/Aynur\\_Karadenizli.pdf](http://www.tmc-online.org/userfiles/sunumlar/08_Kas/Aynur_Karadenizli.pdf)

➔ **\*\*T.C. Sağlık Bakanlığı: Bulaşıcı Hastalıkların İhbarı ve Bildirim Sistemi Standart Tanı, Sürveyans ve Laboratuvar Rehberi**

**\*\*Erişilebilir;**

- ➔ <http://www.saglik.gov.tr/extras/dokuman/Data/index.htm>
- ➔ <http://www.saglik.gov.tr/Eklenti/1442,bhastaliktedavipdf.pdf?0>
- ➔ **Türkiye Halk Sağlığı Kurumu:** "Laboratuvar Güvenliği Rehberi"  
**Erişim:** <http://mikrobiyoloji.thsk.saglik.gov.tr/laboratuvar-guvenligi.html>

➔ **Yeniçikan Zoonotik Hastalıklar Hakkında....**

❖ ##"Kocaeli Üniversitesi (KOÜ) Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu: **Enfeksiyonların %75'i Hayvanlardan**

❖ ## **"Zoonozlar dünyayı tehdit ediyor"**

**Erişilebilir;** <http://www.medical-tribune.com.tr/content/zoonozlar-dunyayi-tehdit-ediyor>

❖ **Taştan, R.** "Küresel Isınma, İklim Değişikliği ve Yeniçikan Zoonoz Hastalıklarla Mücadele" ile ilgili "Gündem

**Erişilebilir;** <http://akademikpersonel.kocaeli.edu.tr/icerik.php?y=Yayinlar&bilgi=diger> veya

❖ **Taştan, R.** "Küresel Isınma, İklim Değişikliği ve Yeniçikan Zoonoz Hastalıklarla Mücadele" ile ilgili "Gündem

**Erişilebilir;** <http://www.vhs-izmir.org/makale/YrdDocDrRustuTastan.pdf>

❖ **Taştan, R.** "Küresel Mikrobiyal Tehdit Olarak Yeniçikan Patojenler ve Veteriner Halk Sağlığı"

**Erişilebilir;** [http://www.vhs-izmir.org/vhs\\_vph/makaleler/veteriner\\_halk\\_sagligi/1VHSC\\_1/4\\_YrdDocDrRustuTastan\\_KMTO\\_YP](http://www.vhs-izmir.org/vhs_vph/makaleler/veteriner_halk_sagligi/1VHSC_1/4_YrdDocDrRustuTastan_KMTO_YP)

**Taştan, R. ve ark. (2019)**

Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar: İklim Değişikliği ve Küreselleşmenin Tetiklediği Yeni Tehdit.

[https://www.researchgate.net/publication/332718308\\_VectorBorne\\_Diseases\\_New\\_Threats\\_Triggered\\_by\\_Climate\\_C](https://www.researchgate.net/publication/332718308_VectorBorne_Diseases_New_Threats_Triggered_by_Climate_C)

➔ **KKKA, MERS, EBOLA, ve ZIKV Enfeksiyonları Hakkında...**

➔ [http://thsk.saglik.gov.tr/Dosya/02/mers\\_rehberi.pdf](http://thsk.saglik.gov.tr/Dosya/02/mers_rehberi.pdf)

➔ [http://www.ttb.org.tr/kutuphane/kirim\\_kongo\\_rpr.pdf](http://www.ttb.org.tr/kutuphane/kirim_kongo_rpr.pdf)

➔ **ZIKV:**

[http://www.thsk.gov.tr/dosya/birimler/zoonotik\\_hastaliklar\\_db/dokumanlar/zika\\_virus/zika\\_virus\\_guncel.pdf](http://www.thsk.gov.tr/dosya/birimler/zoonotik_hastaliklar_db/dokumanlar/zika_virus/zika_virus_guncel.pdf)

➔ **DÜNYADAKİ SALGIN HASTALIKLARDAN SON HABERLER**

## ➔ VBD/VBH; Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar...

➔ "7 Nisan Dünya Sağlık Günü'nde '**Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar**' teması işlenmiştir." Ve Durum"...ve diğerleri için...

Erişim: 1.3.2016 <http://www.halksagligiens.hacettepe.edu.tr/etk070414.html>

➔ [www.asm.gov.tr/.../5\\_VEKTORLERLE\\_BULASAN\\_HASTALIKLAR.p...](http://www.asm.gov.tr/.../5_VEKTORLERLE_BULASAN_HASTALIKLAR.p...)

➔ [http://www.tmc-online.org/userfiles/sunumlar/10\\_Kas/Aysen\\_Gargili.pdf](http://www.tmc-online.org/userfiles/sunumlar/10_Kas/Aysen_Gargili.pdf)

➔ [http://www.tarimtv.gov.tr/HD1786\\_vektorlerle-bulasan-hastaliklar-sempozyumu.html](http://www.tarimtv.gov.tr/HD1786_vektorlerle-bulasan-hastaliklar-sempozyumu.html)

➔ <http://dergipark.ulakbim.gov.tr/ercivet/article/viewFile/5000037560/5000036424>

➔ <http://www.slideshare.net/mbolmez/vektörlerle-bulaan-hastaliklarin-epidemiolojisi-2010>

➔ <http://www.seyahatsagligi.gov.tr/page/oneriler/enfeksiyon.aspx>

➔ <http://www.thsk.gov.tr/en/component/k2/vektorle-bulasan-hastaliklar-calistayi-gerceklestirildi.html>

NOT: Bugün (19.5.2020) itibarıyla sınav sorularımı size vermiş oluyorum.  
Sınavlarınızda önce *asalet, dürüstlük, samimiyete dayalı saygı ve özen bekliyor,*  
ve Sonra da...

Emekleriniz kadar değerli **Başarılar** diliyorum.

Dr. Öğr. Üyesi Rüştü TAŞTAN

Louis Pasteur "Son sözü her zaman mikroorganizmalar söyler." diyor.

**Ben de sizlere diyorum ki;**

"Eğer son sözü söyleyenlerin oyununu bozacak  
beceriniz,

sizce saygınlık kazandıracak mesleki bilginiz

ve doğru sözü söyleyenlerin yolundan gitmek için

yenilenmecî ilginiz

var oldukça

**Başaran, kazanan ve çalışma yaşamımda**

**alkışlanan siz olacaksınız."**

**Sevgili Öğrencilerim;**

Bugün 19 Mayıs 2020: Türkiye Cumhuriyetinin kuruluşuna giden yolun,  
yolculuğun başladığı tarihi bir gün. Hayatın her alanında, her zamankinden  
daha çok birlik ve beraberliğe ihtiyacımızın olduğu bu günlerde, **akıl ve bilimin**

**ışığında KORONA GÜNLERİNİ**-COVID-19 Pandemik Salgınında geride bırakarak, hep beraber sağlıklı, mutlu güzel günlere ulaşmayı diliyor, seneye sonbaharda, sizlerle **Umuttepe'de -KSHMYO'da-** buluşmayı umuyorum. Biliyorum sizler Kocaeli Üniversitesini, KSHMYO'nu ve hocalarınızı özlediniz... Sizlerin de haklı sitemlerle dile getirdiğiniz ve acı KORONA deneyimlerinden öğrendik ki, Üniversite yerleşkelerinde olmadan, sosyal paylaşımlarda bulunmadan, derslerde "hoca-öğrenci" göz göze, laboratuvar ve uygulamalarda yan yana gelmeden, öğretim materyallerine, hastaya, mikroskoba, "usta-çırak yakınlığı ile" dokunmadan, -sanal Amfiler, Derslikler ile- gerçek "Üniversite Yaşamı" olmuyormuş...

Bu özelemlerin biteceği, yeni dönemde, yeni ve güzel öğretim süreçlerinin başlayacağı umuduyla, Hepinizin "19 MAYIS ATATÜRK'Ü ANMA, GENÇLİK ve SPOR BAYRAMINI" içtenlikle kutluyor, nice güzel 101. yıldönümlerinin huzur ve mutlulukla yaşamayı diliyorum.

Başarmak ve gelecek günlerde mutlu olmak için;  
**ÇALIŞMAYA DEVAM...**

Dr. Öğr. Üyesi Rüştü TAŞTAN  
(19 Mayıs 2020, İzmit/KOCAELİ)