

# VETERİNER HEKİMLİĞİ TARİHİ

Arş. Gör. Dr. Aytaç ÜNSAL ADACA  
aytacunsal@ankara.edu.tr

# 14. HAFTA

HAFTALAR	KONULAR	SÜRE
1. Hafta	Tanışma, dersten beklentilerin ve önerilerin alınması	40 dk
2. Hafta	Üniversiter Sistem	40 dk
3. Hafta	Hayvan-İnsan Birlikteliği ve Evcilleştirme	40 dk
4. Hafta	Veteriner Hekimliği Mesleğinin Doğuşu	40 dk
5. Hafta	Veteriner Hekimliği Mesleğinin Adlandırılması	40 dk
6. Hafta	Hastalık Kavramı, Hastalık Paradigmaları ve Tedavi Yöntemleri	40 dk
7. Hafta	Ara Sınav	-
8. Hafta	Dünyada Veteriner Hekimliğinde Okullaşma Süreci	40 dk
9. Hafta	Türkiye'de Veteriner Hekimliğinde Okullaşma Süreci	40 dk
10. Hafta	Türkiye'de Veteriner Hekimliğinde Okullaşma Süreci	40 dk
11. Hafta	Günümüzde Türkiye'de Veteriner Fakültelerinin Durumu	40 dk
12. Hafta	Günümüzde Veteriner Hekimlerin Profili	40 dk
13. Hafta	Veteriner Hekimliğinde Uluslararası Örgütler	40 dk
14. Hafta	<b>Veteriner Hekimlerin İnsanlığa Hizmetleri</b>	40 dk

# VETERİNER HEKİMLERİN İNSANLIĞA HİZMETLERİ

## İnsan Sağlığına Katkıları

- ❖ Zoonozlarla Mücadele
- ❖ Gıda Kontrolü
- ❖ Veteriner Hekimlerin Nükleer Kazalardaki Rolü
- ❖ Veteriner Hekimlerin Yaygın Nitelikli Kimyasal Kirlenmelerdeki Rolü
- ❖ Veteriner Hekimlerin Doğal Afetlerdeki Rolü
- ❖ Veteriner Hekimlerin Ekoloji Alanındaki Hizmetleri

## Ülke Ekonomisine Katkıları

- ❖ Sağlıklı Hayvansal Üretim
- ❖ Sağlıklı Hayvansal Ürün Üretimi
- ❖ Ülke Koşullarına Uygun Hayvanların Islahı
- ❖ Halkın Dengeli ve Yeterli Beslenmesi

## Bilime Katkıları

**Daniel Elmer SALMON:** Theobald Smith ile birlikte, ısı kullanılarak öldürülen *domuz kolerası* etkeninin domuzlarda bağışıklık sağladığını bulan Salmon, bu buluşuyla "çocuk felci aşısı"nın yapılmasına zemin hazırlamıştır. Ayrıca insan tüberkülozunun yayılışında hayvan vektörlerin (konakçıların) rolünü tespit etmiştir.

**Jean-Marie Camile GUERİN:** Fransız Veteriner Hekim Albert Calmette ile beraber *BCG (Bacille Calmette-Guerin)* isimli tüberküloz aşısını yapmıştır.

**Gaston RAMON:** Tetanoz ve difteri toksinlerini bulmuş ve bu hastalıklara karşı aşı ve serum üretilmesini sağlamıştır.

**Maurice HALL:** *Ankilostomiasis* (kancalı kurt invazyonu) tedavisinde *karbontetraklorür* kullanarak daha güvenli bir ilaç olan *tetrakloretilenin* ortaya çıkmasına önayak olmuştur.

**Franz BENESCH:** *Spinal anesteziyi* sığır ve atlarda kullanarak insan hekimliğinin özellikle doğum ve cerrahi alanlarında yaygınlaşmasını sağlamıştır.

**Otto STADER:** Bir metal çubuğa sabitlenmiş metal iğneleri kullanarak bandajsız kırık tedavisini ortopediye kazandırmıştır.

**TABOURİN:** Atlar üzerinde ilaçların derialtı kullanımı ile ilgili çalışmalar yapmış ve hekim arkadaşı Pravaz ile birlikte ilkel bir enjektör tasarlamıştır.

**Frederick BANG:** Bruselloza neden olan Brucella bovis'i identifiye etmiştir.

**Cooper CURTIS:** Paraziter hastalıklarda konakçıların oynadığı rolü açığa çıkarmış ve bu hastalıklarla mücadele için bazı yöntemler geliştirmiştir.

**Karl MEYER:** Konserve zehirlenmelerinin nedenlerini ve bunlardan korunma yollarını ortaya koymuştur.

**Frank SCHOFIELD:** Sığırlarda görülen tatlı yonca zehirlenmelerine neden olan bir antikoagulan madde belirlemiştir. Bu madde bugün insanları koroner tromboz olgularında kullanılmaktadır.

**Adil Mustafa ŞEHZADEBAŞI:** Maurice Nicolle ile birlikte sığır vebası etkeninin filtrelerden geçebilen bir virus olduğunu bulmuştur.

**Süreyya Tahsin AYGÜN:** Türk Universal Anthrax Aşısı ve Dayanıklı Kuru Sığır Vebası Aşısını üretmiştir. Hücre kültürü çalışmalarının öncülüğünü yapmıştır.

**Mahir BÜYÜKPAMUKÇU:** Eğrelti otunun kanserojen etkisini bulmuştur.

- Bu sunum, Ankara Üniversitesi Açık Ders Malzemeleri web sitesinde (<https://acikders.ankara.edu.tr/>) yayımlanmak üzere hazırlanmıştır. Sunumda kullanılan bilgilerin kaynaklarına ulaşmak ve daha fazla bilgi edinebilmek için lütfen **aytacunsal@ankara.edu.tr** adresinden iletişime geçiniz.