

Obezite ve Kanser Araştırma Grubu

Grup Lideri

Doç. Dr. Cenk Serhan Özverel

Araştırmacı

Arş.Gör. Nadire Kıyak

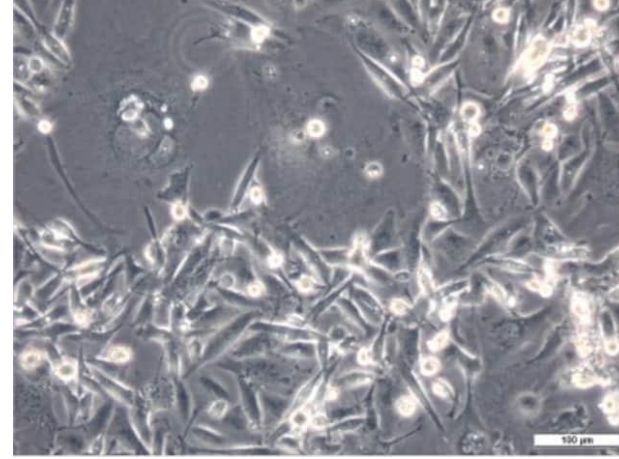
Misyon

- Moleküler düzeyde **bilgi üretmek** ve ulusal **projeler oluşturmak** temel hedeflerindedir.
- **Multidisipliner** bilimsel grupları bir araya getirerek evrensel çağdaş bilgiyi **ürüne dönüştürecek**, **Ar-Ge** çalışmalarını projelendirmek, yürütmek ve desteklemek ile yükümlü birimdir.

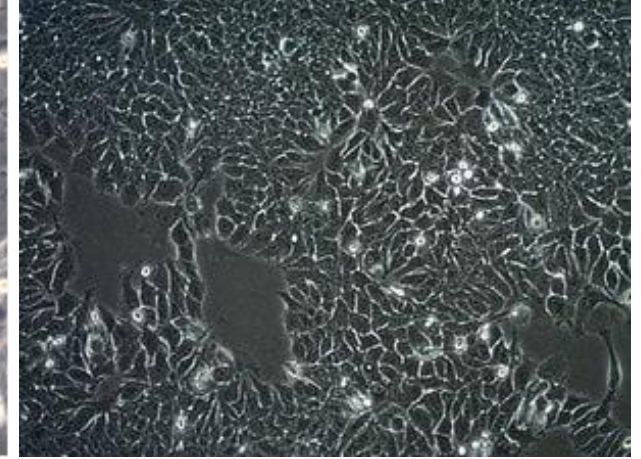
Ne yapıyoruz?

Hücre hatları

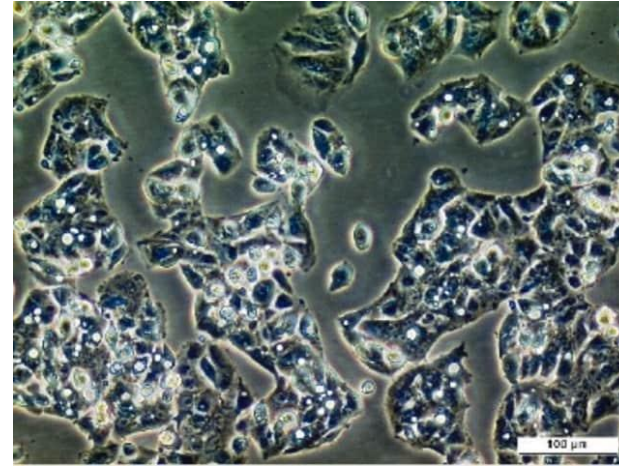
- Meme kanseri
- Kolon kanseri
- Pankreas kanseri
- Karaciğer kanseri



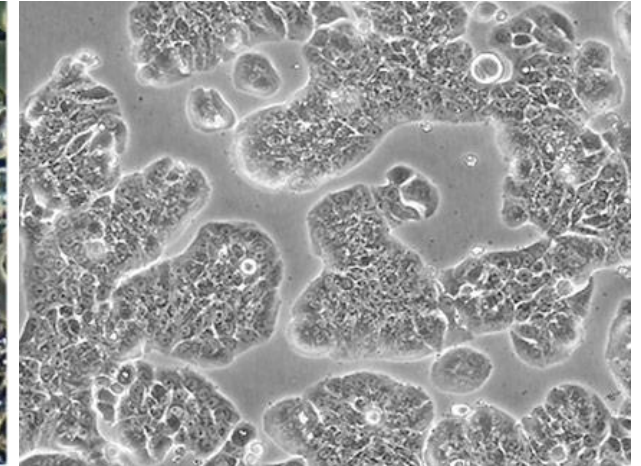
MDA MB 231



MCF 7



HEP G2



Caco2

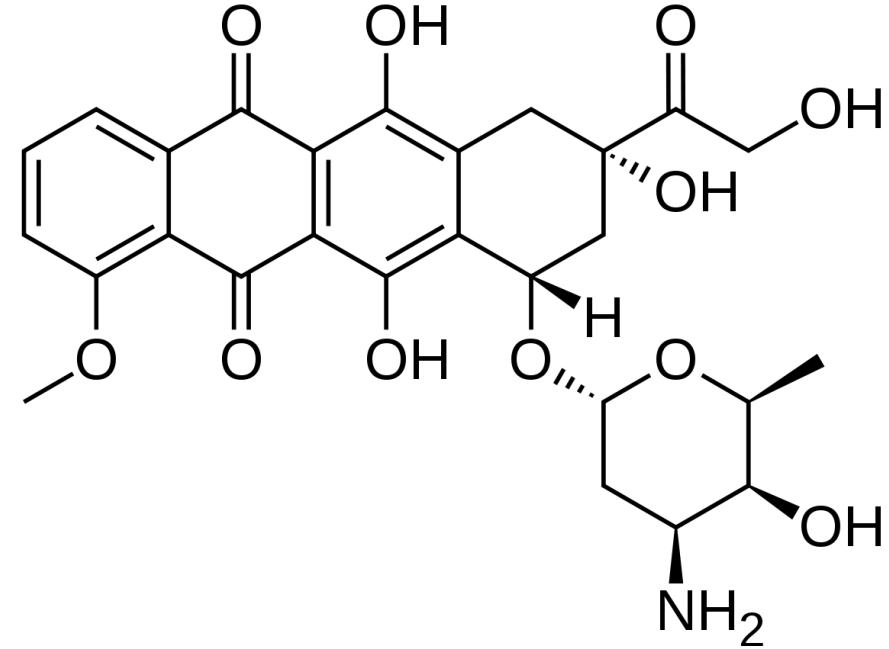
Ne yapıyoruz?

- **Endemik** ve halk arasında yaygın olarak kullanılan **bitkilerin** etkinliklerini belirleme çalışmaları.
- **Drug candidate?**



Ne yapıyoruz?

- Sentez moleküller
- Bu moleküllerin aktiviteleri
- Potansiyellerinin belirlenmesi.

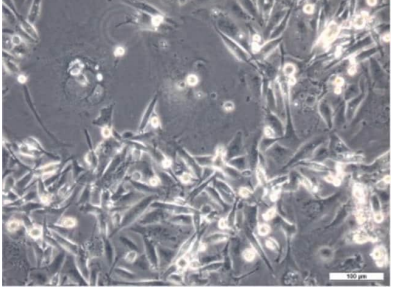


Nasıl yapıyoruz?

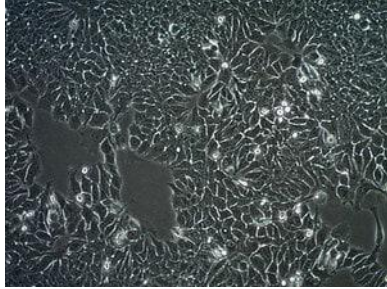
- DESAM Hücre Kültürü Laboratuvarı
- DESAM Moleküler Laboratuvarı



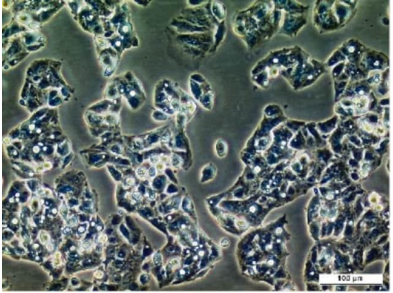
Nasıl yapıyoruz?



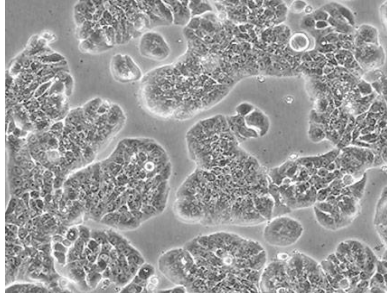
MDA MB 231



MCF 7



HEP G2



Caco2



Araştırma Olanaklarımız

Hücre
kültürü

Toksisite
Testleri

In vivo
çalışmalar

Ko-Kültür

Flow
Cytometry

IHC

PCR

2022-2023

- 1 Doktora Tezi.
- 1 Yüksek lisans Tezi
- 7 WOS'ta taranan yayın.
- İşbirlikleri.
- TC/KKTC'de bulunan farklı üniversitelerle ortak projeler.
- Kongre ve Sempozyumlara katılım.

Kolaborasyon yapmalıyız

İletişim: desam.desam@neu.edu.tr
cenkserhan.ozverel@neu.edu.tr
nadire.kiyak@neu.edu.tr