

وینار "سرطان، فرصتها و چالش ها"

دکتر سینا سالاری

فوق تخصص فون و سرطان بالغین
دانشیار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



روش های تشخیص سرطان

Cancer Diagnosis Methods

- ✓ A review of health history
- ✓ Physical examination
- ✓ Clinical laboratory tests
- ✓ Diagnostic images
- ✓ Diagnostic procedures
- ✓ Tumor biopsy/aspiration
- ✓ Genetic tests

Clinical Laboratory tests

- ✓ Blood tests
- ✓ Complete blood count (CBC)
- ✓ Urinalysis
- ✓ Tumor markers
- ✓ Flow cytometry
- ✓ Circulating tumor cell (CTC)

Diagnostic Imaging

- ✓ X-ray
- ✓ Barium swallow/ enema
- ✓ Ultrasonography
- ✓ Computed tomography scan (CT scan)
- ✓ Bone scan
- ✓ Mammography
- ✓ Magnetic resonance imaging (MRI)
- ✓ Nuclear medicine imaging
- ✓ PET-CT scan

Diagnostic Procedures

- ✓ GI endoscopy
- ✓ Endosonography
- ✓ Bronchoscopy
- ✓ Cystoscopy
- ✓ Laparoscopy
- ✓ Lumbar puncture (LP)
- ✓ Pap smear

Tumor biopsy/ aspiration

- ✓ Fine needle aspiration (FNA)
- ✓ Incisional biopsy
- ✓ Excisional biopsy
- Immunohistochemistry tests (IHC)
- Molecular tests
- Next generation sequencing (NGS)

Genetic Tests

Indicated in:

- ✓ Family history of cancer
- ✓ Cancer at an early age
- ✓ Multiple cancers
- ✓ Rare cancers

Common in:

- Breast
- Ovary
- Colon
- ...

با تشکر از توجه شما

مرکز تمقیقات بنیاد ملی نیکوکاری کنترل سرطان / بنیاد ملی نیکوکاری کنترل سرطان
وبسا، روابط عمومی بنیاد ملی نیکوکاری کنترل سرطان



بنیاد ملی نیکوکاری کنترل سرطان
National Cancer Control Foundation
شماره ثبت: ۱۳۱۵
۲۰۱۶



www.web-sa.ir



info@web-sa.ir



[T.me/websainfo](https://t.me/websainfo)



aparat.com/cancer_mchf



[instagram.com/fr99daraje](https://www.instagram.com/fr99daraje)



sapp.ir/websainfo



بنیاد ملی نیکوکاری کنترل سرطان

تهران - انتهای فیابان مفتوح شمالی - روبروی فیابان ملایری پور - پلاک ۱۰ - طبقه دوم

تلفن: ۰۲۱-۸۸۳۴۷۶۲۸

فاکس: ۰۲۱-۸۸۳۱۱۶۷۱