

بسمه تعالی

سلام و احترام خدمت پژوهشگران و دانشجویان گرامی

لطفاً فیلدهای خالی را تکمیل نمایید و مطالب علمی خود را جهت چاپ در مجله پژوهشی دانشجویی فکت به آدرس ایمیل کمیته تحقیقات دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز ارسال نمایید.

(health.school.scr@gmail.com)

✓ لازم به ذکر است تکمیل نمودن کلیه فیلدها الزامی است و جهت چاپ مطالب شما، مورد نیاز می باشد.

با تشکر

نام و نام خانوادگی	زهره جعفری
رشته تحصیلی	اپیدمیولوژی
مقطع تحصیلی	دکتری تخصصی
سمت	☐ دانشجو ☐ فارغ التحصیل ☐ عضو هیئت علمی سایر (لطفاً ذکر نمایید).....
عنوان مطلب علمی	معرفی سایت و پایگاه داده‌ی GLOBOCAN
عنوان کوتاه شده	GLOBOCAN
منبع / منابع مورد استفاده (استایل رفرنس نویسی Vancouver)	1. Bray, F., Ferlay, J., Soerjomataram, I., et al. (2021). Global Cancer Statistics 2020: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide. CA: A Cancer Journal for Clinicians. https://acsjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.3322/caac.21660 2. Sung, H., Ferlay, J., Laversanne, M., et al. (2024). Global cancer statistics 2022: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide. CA: A Cancer Journal for Clinicians. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38572751 3. WHO. (2024). Global cancer burden growing, amidst mounting need for services. https://www.who.int/news/item/01-02-2024-global-cancer-burden-growing--amidst-mounting-need-for-services
عکس پرسنلی (یا عکس شخصی مناسب چاپ در مجله)	



قرار دادن حداقل دو تصویر مرتبط با مطلب ارسال شده الزامی است .

تصویر شماره 1:



تصویر شماره 2:



لطفا متن خود را در این کادر قرار دهید:

واژه‌ی "GLOBOCAN" برگرفته از «Global Cancer» است و به پروژه‌ای اشاره دارد که توسط واژه‌ی "GLOBOCAN" (International Agency for Research on Cancer (IARC Organization (WHO)، مدیریت می‌شود. GLOBOCAN در واقع نام اولیه‌ی این پروژه بوده و امروز تحت عنوان (Global Cancer Observatory (GCO فعال است. این پایگاه جهانی اجازه می‌دهد تا پژوهشگران، برنامه‌ریزان سلامت و سیاستگذاران، به صورت تعاملی به داده‌های آماری سرطان در سراسر جهان دسترسی داشته باشند (آخرین نسخه از داده‌ها مربوط به سال ۲۰۲۲ است).

کشور و سازمان پشتیبان:

GLOBOCAN توسط سازمان جهانی بهداشتی (IARC/WHO) مستقر در لوزان، فرانسه منتشر می‌شود. هدف آن فراهم کردن برآوردهای دقیق از شیوع، مرگومیر و میزان بقا انواع سرطان در سطح جهانی است.

اطلاعاتی که از GLOBOCAN می‌توان استخراج کرد:

1. برآورد شیوع و مرگومیر سرطان:

GLOBOCAN داده‌های مربوط به ۳۶ نوع سرطان را فراهم می‌کند و بر اساس جنسیت، گروه سنی، کشور و منطقه به صورت تفکیک شده ارائه می‌دهد. برای مثال، در سال ۲۰۲۲ حدود ۲۰ میلیون مورد جدید سرطان و ۹,۷ میلیون مرگ در جهان وجود داشت؛ حدود یک نفر از هر پنج نفر به سرطان مبتلا می‌شود و حدود یکی از هر نه نفر مرد و یکی از هر دوازده زن بر اثر آن می‌میرند.

2. شش کشور با بیشترین بار بیماری:

تحلیل داده‌ها نشان می‌دهد که کشورهایمانند چین، ایالات متحده، هند، ژاپن، آلمان و روسیه بیشترین سهم را در بار جهانی سرطان دارند. مطالعه این کشورها می‌تواند در تدوین استراتژی‌های ملی کنترل سرطان نقش بسزایی ایفا کند.

3. روندهای زمانی:

در بخش «Cancer Over Time» امکان بررسی تغییرات نرخ سرطان در مناطق مختلف از دهه‌ی گذشته تا امروز وجود دارد. این اطلاعات به پژوهشگران کمک می‌کند روند شیوع سرطان در طول زمان را تحلیل کنند.

کاربردهای اصلی GLOBOCAN:

1. کمک به تدوین سیاست‌های ملی سلامت: با شناخت دقیق بار سرطان در کشورها، دولت‌ها می‌توانند برنامه‌های پیشگیری، تشخیص زودرس و درمان را بهینه کنند.

2. پژوهش‌های علمی و انتشار مقالات: انواع سرطان‌های رایج، تغییرات زمانی و ارتباط با عوامل خطر در تحقیقات علمی استفاده می‌شود.

3. مقایسه بین‌المللی: پژوهشگران می‌توانند کشورها را براساس میزان شیوع، مرگ‌ومیر و بقا مقایسه کنند.

4. آموزش تخصصی: ابزار گرافیکی مثل نقشه‌های جهانی و نمودارها ابزار آموزشی مناسبی برای دانشجویان میزانی و تحصیلات تکمیلی فراهم می‌آورد.

محدودیت‌ها و توصیه‌ها:

1. داده‌های برآوردی در کشورهایی که رجیستری cancers انجام نمی‌دهند، دارای خطای برآورد هستند.

2. عدم پوشش تمام سرطان‌ها در بعضی کشورها، ممکن است منجر به کم‌گویی شود.

3. توصیه می‌شود پژوهشگران برای طراحی پروژه‌ها از اطلاعات GLOBOCAN به‌عنوان مبنای اولیه استفاده کرده و داده‌های محلی را در کنار آن مطالعه کنند.