



يَا صَاحِبَ الْمَلِكِ
أَدْرِكْنِي



Research Proposal Writing

مریم نیک پور
دکترای تخصصی
(پژوهش محور)
Ph.D by research



Research Proposal Writing



انتظارات از فراگیران در پایان این مبحث

- فراگیر با پایگاههای اطلاعاتی **Scopus, PubMed** آشنایی پیدا کند.
- فراگیر قادر باشد بر اساس کلیدواژه های (**Mesh**) عنوان خود در پایگاه اطلاعاتی **Scopus, PubMed** مقالات مرتبط را پیدا کند.
- طریقه نوشتن مروری بر متون را یاد بگیرد.



- گام های اساسی در یک تحقیق علمی



عنوان های گروه

- ارزیابی استرس بعد از سانحه (Post-Traumatic Stress Disorder) و رشد بعد از سانحه (Posttraumatic Growth) در پرستاران شاغل در بخش های مراقبت ویژه کرونا در بیمارستان های تابعه دانشگاه علوم پزشکی بابل در سال ۱۴۰۰
- بررسی میزان و علل مرگ و میر کودکان (Child Mortality) در بیمارستان کودکان امیرکلا
- ارزیابی سطح ویتامین D (Vitamin D) در کودکان بستری در بیمارستان کودکان امیرکلا در سال ۱۴۰۰
- ارزیابی مهارت های ارتباطی (Communication skills) دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی بابل با بیماران
- بررسی عوامل موثر بر آمادگی پرستاران نسبت به پیاده سازی پرونده الکترونیک (Electronic Health Records) در بیمارستان کودکان در سال ۱۴۰۰



www.sina-pub.ir





www.sina-pub.ir



- کلمات کلیدی یا کلید واژه
- پایگاه اطلاعاتی





- کلمات کلیدی همان عباراتی هستند که کاربران آن را در موتورهای جستجو وارد می کنند تا محتوای مد نظر خود را بیابند.
- مهم ترین کلیدواژه های هر مقاله، مربوط به متغیرهایی از مطالعه هستند که طی پژوهش، توسط محققین اندازه گیری شده اند.





- پاب‌مد توسط کتابخانه ملی پزشکی ([National Library of Medicine - NLM](#)) ایالات متحده آمریکا نگهداری و بروزرسانی می‌شود

- تاریخچه نمایه سازی کتب و مقالات پزشکی به سال ۱۸۳۶ میلادی باز می‌گردد، زمانی که کتابخانه پزشکی ارتش آمریکا بنیان نهاده شد. یکی از خدمات ماندگار این کتابخانه، تهیه و انتشار فهرست موضوعی مقالات پزشکی بود.

- با پیدایش شبکه اینترنت، کتابخانه ملی پزشکی آمریکا در سال ۱۹۹۷ دسترسی رایگان به پایگاه داده مدلاین را از طریق اینترنت برای همگان فراهم کرد. این پروژه که مدلاین عمومی یا به اختصار پاب‌مد (Public Medline - PubMed) نامیده شد





<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>

pubmed.ncbi.nlm.nih.gov

COVID-19 Information
Public health information (CDC) | Research information (NIH) | SARS-CoV-2 data (NCBI) | Prevention and treatment information (HHS) | Español

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed.gov

Search

Advanced

PubMed® comprises more than 33 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full text content from PubMed Central and publisher web sites.

Learn
About PubMed
FAQs & User Guide
Finding Full Text

Find
Advanced Search
Clinical Queries
Single Citation Matcher

Download
E-utilities API
FTP
Batch Citation Matcher

Explore
MeSH Database
Journals

Medical Subject Headings



www.sina-pub.ir

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh>
PubMed mesh

← → ↻ ncbi.nlm.nih.gov/mesh/ ☆ SC ⚙️ 👤 ⋮

Apps New Tab International Journ... نرم افزارهای تشخیص... New folder Google Scholar سامانه جامع کنسرا وب سایت مرکز مالک... عقد تفاهم نامه مشار... Reading list

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

MeSH MeSH Search Limits Advanced Help

COVID-19 Information 

[Public health information \(CDC\)](#) | [Research information \(NIH\)](#) | [SARS-CoV-2 data \(NCBI\)](#) | [Prevention and treatment information \(HHS\)](#) | [Español](#)

 **MeSH**

MeSH (Medical Subject Headings) is the NLM controlled vocabulary thesaurus used for indexing articles for PubMed.

Using MeSH

[Help](#)

[Tutorials](#)

More Resources

[E-Utilities](#)

[NLM MeSH Homepage](#)



→ ncbi.nlm.nih.gov/mesh/?term=Post-Traumatic+Stress+Disorder ☆

Apps New Tab International Journ... ترم افزارهای تشخیص... New folder Google Scholar سامانه جامع کنسرا... وب سایت مرکز مالک... عقد تفاهم نامه مشاور... Read

NCBI Resources How To

MeSH [Create alert](#) [Limits](#) [Advanced](#) [Help](#)

COVID-19 Information

[Public health information \(CDC\)](#) | [Research information \(NIH\)](#) | [SARS-CoV-2 data \(NCBI\)](#) | [Prevention and treatment information \(HHS\)](#) | [Español](#)

Full ▾ Send to: ▾

Stress Disorders, Post-Traumatic

A class of traumatic stress disorders with symptoms that last more than one month.
Year introduced: 1981

PubMed search builder options
[Subheadings:](#)

☐ analysis	☐ enzymology	☐ parasitology
☐ anatomy and histology	☐ epidemiology	☐ pathology
☐ blood	☐ ethnology	☐ physiology
☐ cerebrospinal fluid	☐ etiology	☐ physiopathology
☐ chemically induced	☐ genetics	☐ prevention and control
☐ classification	☐ history	☐ psychology
☐ complications	☐ immunology	☐ rehabilitation
☐ diagnosis	☐ metabolism	☐ statistics and numerical data
☐ diagnostic imaging	☐ microbiology	☐ surgery
☐ diet therapy	☐ mortality	☐ therapy
☐ drug therapy	☐ nursing	☐ urine
☐ economics	☐ organization and administration	☐ virology

☐ Restrict to MeSH Major Topic.
☐ Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): F03.950.750.500
MeSH Unique ID: D013313
Entry Terms:

- Post-Traumatic Stress Disorder
- Stress Disorder, Post-Traumatic
- Neuroses, Post-Traumatic
- Neuroses, Post Traumatic
- Post-Traumatic Neuroses
- PTSD
- Neuroses, Posttraumatic
- Posttraumatic Neuroses

PubMed Search Builder

[YouTube Tutorial](#)

Related information

PubMed

PubMed - Major Topic

Clinical Queries

NLM MeSH Browser

dbGaP Links

MedGen

Recent Activity

[Turn Off](#) [Clear](#)

Stress Disorders, Post-Traumatic MeSH

Post-Traumatic Stress Disorder (1) MeSH

Safety Culture (1) MeSH

Safety Management MeSH



www.sina-pub.ir

→ ncbi.nlm.nih.gov/mesh/?term=Safety+culture ☆ SC ⚙

Apps New Tab International Journ... نرم افزارهای تشخیص... New folder Google Scholar سامانه جامع کسرا وب سایت مرکز مالک... عقد تفاهم نامه مشار... Res

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

MeSH MeSH Safety culture Search Create alert Limits Advanced Help

COVID-19 Information [Public health information \(CDC\)](#) | [Research information \(NIH\)](#) | [SARS-CoV-2 data \(NCBI\)](#) | [Prevention and treatment information \(HHS\)](#) | [Español](#)

Full ▾ Send to: ▾

Safety Management

The development of systems to prevent accidents, injuries, and other adverse occurrences in an institutional setting. The concept includes prevention or reduction of adverse events or incidents involving employees, patients, or facilities. Examples include plans to reduce injuries from falls or plans for fire safety to promote a safe institutional environment.

Year introduced: 1994

PubMed search builder options

[Subheadings.](#)

☐ classification	☐ legislation and jurisprudence	☐ standards
☐ economics	☐ methods	☐ statistics and numerical data
☐ ethics	☐ organization and administration	☐ trends
☐ history		

☐ Restrict to MeSH Major Topic.

☐ Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): N04.452.871.900, N06.850.135.060.075.800

MeSH Unique ID: D017751

Entry Terms:

- Management, Safety
- Safety Culture
- Culture, Safety
- Cultures, Safety
- Safety Cultures
- Hazard Management
- Management, Hazard
- Hazard Control
- Control, Hazard
- Hazard Controls
- Hazard Surveillance Program
- Hazard Surveillance Programs
- Program, Hazard Surveillance
- Programs, Hazard Surveillance
- Surveillance Program, Hazard

PubMed Search Builder

Add to search builder AND ▾

Search PubMed

[YouTube Tutorial](#)

Related information

PubMed

PubMed - Major Topic

Clinical Queries

NLM MeSH Browser

Recent Activity [Turn Off](#) [Clear](#)

📄 Safety Management	MeSH
🔍 Safety culture (1)	MeSH
🔍 Patient Safety culture (0)	MeSH
📄 Stress Disorders, Post-Traumatic	MeSH
🔍 Post-Traumatic Stress Disorder (1)	MeSH

See more...



www.sina-pub.ir

→ ncbi.nlm.nih.gov/mesh/?term=Vitamin+D ☆

Apps New Tab International Journ... نرم افزارهای تشخیص... New folder Google Scholar سامانه جامع کسب و کار وب سایت مرکز مالک عقد تفاهم نامه مشارکت Ree

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

MeSH MeSH Vitamin D Search Create alert Limits Advanced Help

COVID-19 Information [Public health information \(CDC\)](#) | [Research information \(NIH\)](#) | [SARS-CoV-2 data \(NCBI\)](#) | [Prevention and treatment information \(HHS\)](#) | [Español](#)

Summary 20 per page Send to: PubMed Search Builder

Search results Items: 1 to 20 of 28 << First < Prev Page 1 of 2 Next > Last >>

☐ [Vitamin D](#)

1. A vitamin that includes both **CHOLECALCIFEROLS** and **ERGOCALCIFEROLS**, which have the common effect of preventing or curing RICKETS in animals. It can also be viewed as a hormone since it can be formed in SKIN by action of ULTRAVIOLET RAYS upon the precursors, 7-dehydrocholesterol and ERGOSTEROL, and acts on **VITAMIN D RECEPTORS** to regulate CALCIUM in opposition to PARATHYROID HORMONE.

☐ [Ergocalciferols](#)

2. Derivatives of ERGOSTEROL formed by ULTRAVIOLET RAYS breaking of the C9-C10 bond. They differ from CHOLECALCIFEROL in having a double bond between C22 and C23 and a methyl group at C24.
Year introduced: 1990

☐ [Vitamin D Response Element](#)

3. A DNA sequence that is found in the promoter region of **vitamin D** regulated genes. **Vitamin D** receptor (RECEPTOR, CALCITRIOL) binds to and regulates the activity of genes containing this element.
Year introduced: 2002

☐ [Vitamin D-Binding Protein](#)

4. An alpha-globulin found in the plasma of man and other vertebrates. It is apparently synthesized in the liver and carries **vitamin D** and its metabolites through the circulation and mediates the response of tissue. It is also known as group-specific component (Gc). Gc subtypes are used to determine specific phenotypes and gene frequencies. These data are employed in the classification of population groups, paternity investigations, and in forensic medicine.
Year introduced: 1985

☐ [Vitamin D Deficiency](#)

5. A nutritional condition produced by a deficiency of **VITAMIN D** in the diet, insufficient production of **vitamin D** in the skin, inadequate absorption of **vitamin D** from the diet, or abnormal conversion of **vitamin D** to its bioactive metabolites. It is manifested clinically as RICKETS in children and OSTEOMALACIA in adults. (From Cecil Textbook of Medicine, 19th ed, p1406)

Add to search builder AND Search PubMed YouTube Tutorial

Find related data Database: Select Find items

Search details "vitamin d"[MeSH Terms] OR "ergocalciferols"[MeSH Terms] OR Vitamin D[Text Word] Search See more...

Recent Activity Turn Off Clear

Vitamin D (28) MeSH

Activate Windows Settings to activate Windows

vITAMIN d (28) MeSH

Safety Management



- سایت اسکوپوس Scopus بزرگترین پایگاه چکیده و نمایه های استنادی جهان است که یکی از ابزار های سریع و جامع برای جستجو بشمار می رود. اسکوپوس یکی از محصولات ناشر هلندی Elsevier است که استفاده از اطلاعات آن بصورت رایگان فراهم نیست.



ELSEVIER
Scopus



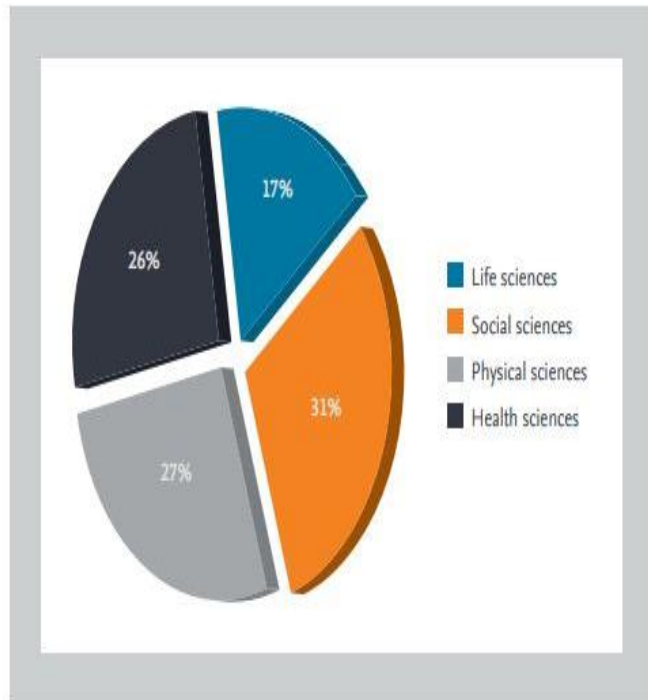


- این پایگاه ابزار خوبی برای پژوهشگران در حوزه های مختلف است که نه تنها اطلاعات مقالات و چکیده آنها بلکه میزان استنادات آنها را نیز بیان می کند. به عبارت دیگر علاوه بر جستجو و دسترسی به مقالات معتبر می توان فعال ترین نویسندگان ، سازمان ، مراکز تحقیقاتی و مجلات هسته را در حوزه موضوعی خاص تعیین و رتبه بندی کرد.



پوشش موضوعات در SCOPUS

Scopus publications per subject area



- این پایگاه با پوشش میان رشته ای وسیع خود، مجلات علمی، کتب و مجموعه مقالات کنفرانسی را در زمینه های تکنولوژی، پزشکی، علوم اجتماعی، هنر و علوم انسانی ارائه می دهد. همچنین امکان جستجو در ثبت اختراعات را نیز فراهم میکند





← → ↺ ⌂ <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic&clear=t&origin=searchadvanced&txGid=7f75460f4113481f269169715c2a2cf3> 🔍 ☆ ⚙

Scopus Search Sources Alerts Lists Help ▾ SciVal » Register > Login ▾ ☰

Document search Compare sources >

Documents Authors Affiliations Advanced Search tips ⓘ

Search Article title, Abstract, Keywords ▾ +

E.g., "Cognitive architectures" AND robots

> Limit

[Reset form](#) [Search Q](#)

 [Help Improve Scopus](#)

About Scopus What is Scopus Content coverage Scopus blog Scopus API Privacy matters	Language 日本語に切り替える 切换到简体中文 切换到繁體中文 Русский язык	Customer Service Help Contact us
--	--	---

ELSEVIER [Terms and conditions](#) [Privacy policy](#)

Copyright © 2018 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V. Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our [Cookies page](#).







- در قسمت Document Search امکان جستجوی موضوعی وجود دارد.
- در جعبه‌ی جستجوی Search for، کلیدواژه‌های خود را وارد کنید.
- از منوی آشنایی روبروی آن فیلد دلخواه از قبیل عنوان مقاله، چکیده، نویسندگان و ... را انتخاب و جستجوی خود را به آن فیلد محدود کنید.
- گزینه Add search field جعبه‌های جستجو را افزایش می‌دهد. در قسمت Limit to، محدودیت‌هایی مانند محدوده سالی ((Date Range، نوع مدرک ((Document Type و محدوده موضوعی ((Subject Areas را اعمال کنید.





Documents Authors Affiliations Advanced

Search

E.g., "Cognitive architecture" AND robots

> Limit

Article title, Abstract, Keywords

All fields

Article title, Abstract, Keywords

Authors

First author

Source title

Article title

Abstract

Keywords

Reset form Search Q





● جستجو بر اساس نام نویسنده Author Search

این گزینه امکان پیدا کردن مدارک یک نویسنده خاص را فراهم می‌کند. برای جستجوی نام نویسندگان، در قسمت Author Last Name نام خانوادگی نویسنده و در قسمت Initials or First Name نام کوچک نویسنده را وارد کنید. در قسمت Affiliation می‌توان نام سازمان یا موسسه‌ای را که نویسنده به آن وابسته است ذکر کرد. در قسمت Subject Areas با توجه به نوع فعالیت نویسنده، گزینه‌های موضوعی مورد نظر را انتخاب نمایید. بر اساس اطلاعات وارد شده، رکوردهای مرتبط با آن شخص خاص بازیابی می‌شود.





Documents Authors Affiliations Advanced Search tips ⓘ

Author last name Author first name

e.g. Smith e.g. J.L.

Affiliation ☐ Show exact matches only Search Q

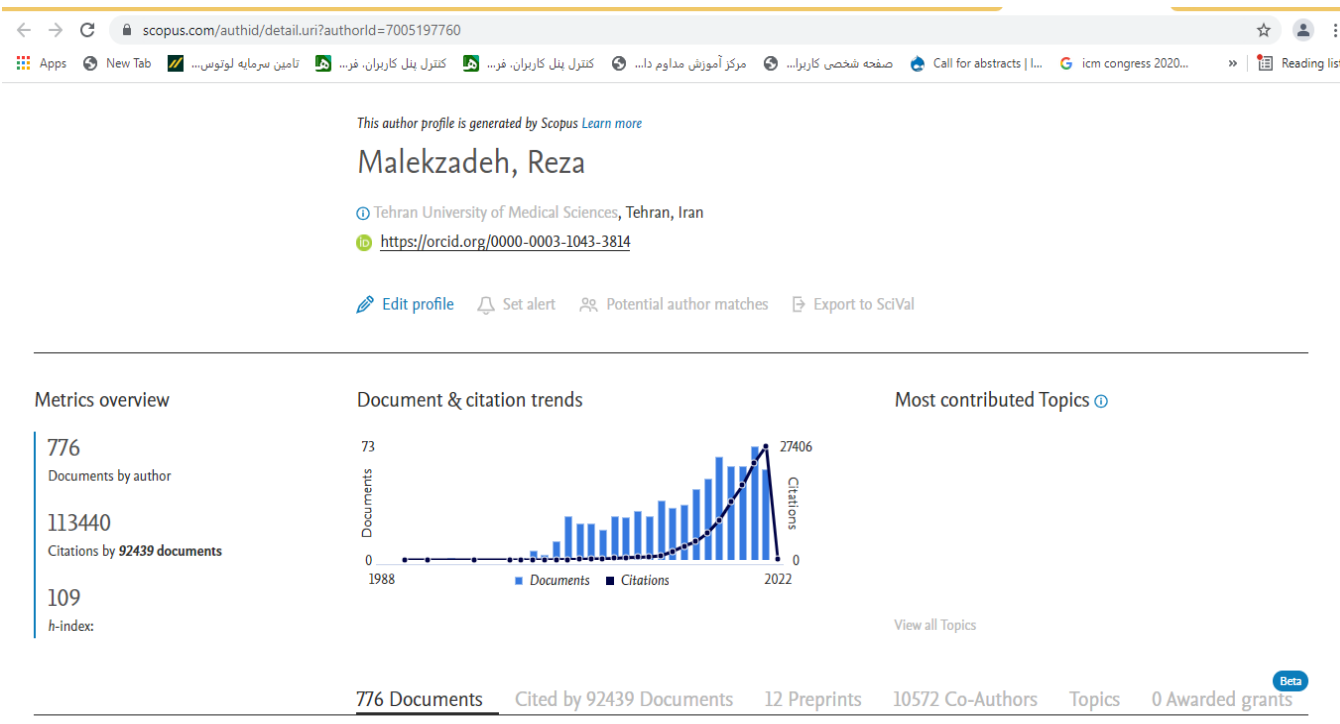
e.g. University of Toronto

ORCID Search Q

e.g. 1111-2222-3333-4444

Resource Finder Help improve Scopus





Affiliation Search

- با استفاده از این گزینه، می‌توان تولیدات علمی یک دانشگاه یا کشور را بدست آورد. در واقع برای جستجوی فعالیتهای علمی یک موسسه خاص می‌توان از این گزینه استفاده کرد. برای مثال چنانچه در این قسمت Babol University of Medical Sciences وارد شود، رکوردهایی بازیابی می‌شود که نویسندگان آن وابستگی سازمانی خود را، Babol University of Medical Sciences اعلام کرده اند.
- آنچه که نمایش داده می شود، نام موسسه، جزئیات و تعداد رکوردهای بازیابی شده است.





- رقمی ۱۶ اسکاپوس به هر نویسنده

- **ORCID: Open Researcher and Contributor Identifier** کد

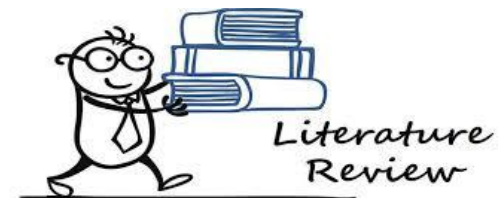
منحصر به فردی اختصاص داده است که با وارد کردن آن کد در قسمت ORCID ID می توان مدارک آن نویسنده را جستجو کرد. این کد، برای تمایز دادن بین نویسندگان دارای نام مشابه، مفید است. همچنین نام نویسندگان ممکن است به فرمت های مختلف نوشته شود که با داشتن کد هر نویسنده تمام مقالات نویسنده که نام وی با فرمت های مختلف نوشته شده بازیابی خواهد شد



Advanced Search

- Advanced Search برای جستجوی پیشرفته، جامع و در مواردی که استراتژی جستجو خیلی طولانی است، می‌توان از گزینه Advanced Search استفاده نموده و با استفاده از عملگرهای منطقی (AND, OR, NOT) و کدهای مختلف، جستجوی دقیقی را انجام داد.







مثال از نوشتن مروری بر متون

- Mackgrise و همکاران (۲۰۲۰) مطالعه کارآزمایی بالینی با هدف تاثیر مامای همراه (دولا) بر نتایج زایمانی در بیمارستان های شهرهای کیولند، اوهایو از ایالات متحده آمریکا انجام دادند. ۴۲۰ زنان باردار نخست زا و بدون عارضه بارداری با سن بین ۱۸ تا ۴۱ سالگی در سه ماهه سوم بارداری که در کلاس های آموزشی شرکت کرده بودند، که به دو دسته گروه مداخله (مامای همراه) و گروه کنترل به صورت تصادفی تقسیم شدند. در گروه مداخله مامای همراه مدت کوتاهی بعد از بستری شدن مادر باردار به علت درد زایمان وارد بیمارستان شده و با تشویق و اطمینان بخشی کلامی، تماس پوستی و چشمی زائو را حمایت می کرد (در گروه علاوه بر مامای همراه همسر او نیز حضور داشت). در گروه کنترل فقط مراقبت های روتین توسط پرستار بخش انجام می شد. نتایج مطالعه نشان داد در گروه با مامای همراه میزان سزارین ($p=0/002$)، استفاده از بیحسی اپیدورال ($p=0/008$) بطور معنی داری کمتر از گروه کنترل بود.





- **Barden و همکاران (۲۰۲۱)** مطالعه ای توصیفی با هدف این مطالعه با هدف ارزیابی تغییرات در مرده زایی، مرگ و میر نوزادان- پری ناتال، تولد زودرس و وزن هنگام تولد در طول بحران COVID-19 انجام شد. مطالعه روی 31106 مادر اردنی در یکسال قبل (May 2019 to March 2020) و بعد از بحران کووید-۱۹ (April 2020 to March 1st 2020) انجام شد. در این مطالعه سن حاملگی، وزن هنگام تولد، کوچک برای سن حاملگی، مرده زایی، مرگ نوزاد و پری ناتال (بر اساس ثبت داده های بیمارستانی از پنج بیمارستان استخراج و ارزیابی شد. نتایج مطالعه نشان داد بروز نوزادان با وزن کم هنگام تولد (ELBW) (کمتر از ۱ کیلوگرم) در طول بحران کووید-۱۹ بطور معنی داری کمتر از زمان قبل از بحران بوده است ($P=0.000$). اما بین دیگر پیامدهای زایمان مانند سن بارداری، مرگ و میر نوزادی، کوچک برای بارداری، وزن کم هنگام تولد در قبل و بعد از بحران کووید-۱۹ اختلاف آماری معنی داری یافت نشد.





❖ آنان و همکاران (۲۰۱۵) مطالعه ای مقطعی را با هدف نوبت کاری و خطر بیماری های قلبی عروقی در بین کارگران کارخانه در کشور غنا طراحی نمودند. ۲۰۰ نمونه (۱۱۳ نفر نوبت کار و ۸۷ نفر غیر نوبت کار)، پرسشنامه جمعیت شناختی: سن، سابقه کاری، تاریخچه بیماری های دیابت، قلبی عروقی در خانواده، مصرف الکل و سیگار را تکمیل نمودند. اندازه گیری قد و وزن و دور کمر و فشارخون انجام شد. در تمام نمونه ها ۸ سی سی خون در بین ساعت ۶ تا ۸ صبح برای ارزیابی قند خون ناشتا، کلسترول (LDL-HDL)، تری گلیسرید و hs-CRP گرفته شد. نتایج مطالعه نشان داد که HS-CRP (مارکری برای بررسی دقیق تر ریسک ابتلا به بیماری های قلبی عروقی) در نوبت کاران بطور معنی داری بالاتر از غیر نوبت کاران بوده است.



فعالیت برای جلسه بعد

- فراگیر با پایگاههای اطلاعاتی Scopus, PubMed آشنایی پیدا کند.
- بر اساس کلیدواژه های (Mesh) عنوان خود در پایگاه اطلاعاتی Scopus, PubMed مقالات مرتبط را پیدا کند.
- دو مقاله مروری بر متون مرتبط با عنوان خود بنویسد.



با تشکر از همراهی شما

