

Zato što su hormoni bitni
Šta su hormoni i kako utječu na
naše živote?

Kako hormoni funkcioniraju?

- Hormoni su biološki glasnici koji putuju kroz tijelo, govoreći našim ćelijama i organima šta da rade.
- Hormoni su suštinski važni. Pomažu nam:
 - da rastemo i razvijamo se
 - da se nosimo sa stresom
 - da ostanemo zdravi i u dobroj formi
 - da upravljamo našim metabolizmom
 - (određuju) našu seksualnu funkciju
- Postoje mnogi hormoni, svaki od njih sa svojom suštinskom funkcijom.

- Inzulin
- Kortizol
- Testosteron
- Leptin
- Adrenalin
- Estrogen
- Melatonin
- Prolaktin
- Tiroksin
- Hormon rasta
- i mnogi drugi

Šta je endokrinologija?

- Endokrinologija izučava hormone u ljudskom tijelu i njihovu ulogu u zdravlju i bolesti.

Šta su endokrini poremećaji?

- Endokrini poremećaji su uzrokovani i karakterišu ih (previsoki/preniski) nivoi hormona.
- Endokrini poremećaji obuhvataju gojaznost, dijabetes, bolesti štitnjače, kancer, poremećaje rasta, hipertenziju, osteoporozu, neplodnost i seksualnu disfunkciju i mnoge rijetke bolesti.
- U nekom trenutku života, više od tri četvrtine stanovništva biće potreban endokrinolog.

Zato što su hormoni bitni

Vrijeme je da se prepozna uloga hormona u prevenciji, liječenju i životu sa jednom od najučestalijih bolesti na svetu.

#BecauseHormonesMatter
#EuropeanHormoneDay

Kancer



ZAHTJEV NADLEŽNIM INSTITUCIJAMA
Jačati endokrine perspektive i uvažiti endokrine kancere u Planu za borbu protiv raka (Beating Cancer Plan) i pozivima za učešće u istraživanju u okviru Horizont Evropa (Horizon Europe).

Hemikalije koje ometaju rad endokrinog sistema



ZAHTJEV NADLEŽNIM INSTITUCIJAMA
Primjeniti bez ikakvog odlaganja, svo zakonodavstvo relevantno za hemikalije koje ometaju rad endokrinog sistema (EDC), kako bi se za sadašnju kao i za buduće generacije, osiguralo zdravlje i održivije evropsko društvo.

Gojaznost



ZAHTJEV NADLEŽNIM INSTITUCIJAMA
Prepoznati gojaznost kao hroničnu recidivnu endokrinu bolest od strane svih aktera na evropskim i nacionalnim nivoima, fokus na prevenciju i opcije novog liječenja.

Rijetke endokrine bolesti



ZAHTJEV NADLEŽNIM INSTITUCIJAMA
Alocirati resurse da sazri uloga Evropske referentne mreže, potaknuti razvoj registara i inovacija u dijagnozi i liječenju.

Pridružite se Evropskom danu hormona na: www.europeanhormoneday.org
#BecauseHormonesMatter #EuropeanHormoneDay

^I https://www.who.int/europe/health-topics/cancer#tab=tab_2

^{II} <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6239108/>

^{III} An innovative non-invasive tool for thyroid cancer screening | News | CORDIS | European Commission (europa.eu)

^{IV} Enabling a circular economy for chemicals in plastics | Elsevier Enhanced Reader

^V High disease costs attributed to EDC exposure | Food Packaging Forum

^{VI} <https://cdn.easo.org/wp-content/uploads/2022/05/01181745/WHOEURO-PEANOBESITYREPORT.pdf>

^{VII} https://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0008/98243/E89858.pdf

^{VIII} Rare diseases | European Commission (europa.eu)

^{IX} eurreca-core-registry-conditions-dictionary-v3.2.xlsx (live.com)