



# MRS/EHV - GLOBÁLNÍ ZDRAVÍ

**Bloková výuka – vyučující Gabriel Guliš; Faculty of Health Sciences, University of Southern Denmark - [gabriel.gulis@upol.cz](mailto:gabriel.gulis@upol.cz)**

- **28. února a 1. března 2024 - Olomouc, Přírodovědecká fakulta UPOL, LP 1128, 9:00-17:00**
- **5. dubna 2024 – online/zoom prezentace – 8:30 – 12:30**
- **29. – 30. dubna 2024 – Olomouc, Přírodovědecká Fakulta nebo OUSHI UPOL, 9:00-17:00**

Cílem tohoto předmětu je nabídnout studentům vhled do problematiky globálního zdraví. Získat nové vědomosti, pochopit souvislosti a principy v oblasti veřejného zdravotnictví ve světle událostí posledních let – ať už se jedná o epidemie, klimatické změny, nerovnosti, sociální media nebo migraci. Místo zaměření se na jednu geografickou oblast (např. Afrika), determinanty zdraví (např. chudoba) nebo zdravotní problém (např. obezita) bude předmět zaměřen na komplexní zhodnocení propojeného systému globálního zdraví a vstupujících determinant zdraví. Na začátku se seznámíme s celým konceptem a ujasníme si pojmy a rozdíly, následovat budou specifická témata a jejich zasazení do kontextu.

Výuka se bude skládat jak z přednášek vyučujících, tak z interaktivní práce studentů a samostudia.

**Gabriel Guliš** od roku 2002 působí na Univerzitě Jižního Dánska, kde působí na Institutu veřejného zdraví. Věnuje se jak výuce bakalářského tak magisterského studia v oblasti globálního a veřejného zdraví. Mezi jeho hlavní odborné zájmy patří především hodnocení vlivů na zdraví v lokálním i globálním měřítku, zdravotní determinanty a systém veřejného zdravotnictví. Původem je ale chemik, který působil na Slovensku v oblasti výzkumu nukleární energetiky. Zkušenosti má z působení v mnoha mezinárodních projektech a světových organizacích.

## Harmonogram predmetu

- **Uvodne sustredenie**
  - **28. února 2024**
    - 9:00-10:00 – **Zdravie, rozvoj a prostredie** – přednáška
    - 10:00-10:15 - přestávka
    - 10:15–11:00 – Praca s udajmi o vyvoji zdravia – vlastny pocitac potrebnny, moze byt individualne alebo v skupine 2-3
    - 11:00-12:00 **Globalne zdravie** - prednaska
    - 12:00-13:00 Obedna přestávka

- 13:00–14:30 **Globalne bremeno chorob – Global burden of disease** – metodika a interpretacia -prednaska
- 14:30-14:45 prestavka
- 14:45-15:30 praca s datami v ramci GBD databazy na <https://vizhub.healthdata.org/gbd-compare/>
- 15:30-17:00 **Epidemiologicka transformacia** - prednaska
- **1. brezna 2024**
  - 9:00-10:00 **Surveillance a environmental tracking – ako vznikaju data?** - prednáška
  - 10:00-10:15 prestávka
  - 10:15–11:00 Praca s udajmi o vyvoji zdravia, databaza ECDC
  - 11:00-12:00 **Epidemie a pandemie** - prednaska
  - 12:00-13:00 Obedna prestávka
  - 13:00–14:30 **Globalna environmentalna zmena – zmena klimy a zdravie** - prednaska
  - 14:30-14:45 prestavka
  - 14:45-15:30 praca s datami z OECD
  - 15:30-17:00 **Planetary health** -prednaska
- **Online prezentacia**
  - **05. dubna 2024**
    - 8:30-10:00 **Inštitucie a strategie globalneho zdravia** - prednáška
    - 10:00-10:15 prestávka
    - 10:15–11:15 Prehľad dát dostupných cez databazy WHO - Praca s udajmi o vyvoji zdravia
    - 11:15-12:30 **Najvyznamnejšie rizika globalneho zdravia podla WHO a nerovnosti v zdraví** - prednaska
- **Zaverecne sustredenie**
  - **29. dubna 2024**
    - 9:00 – 10:30 **Emergency preparedness – havarijne situacie** – prednáška
    - 10:30 – 10:45 Prestavka
    - 10:45 – 12:00 Praca s udajmi – register havarijných udalosti
    - 12:00 – 13:00 Obedna prestávka
    - 13:00 - 14:30 **Ciele trvalo udržateľneho rozvoja – SDG** Prednaska
    - 14:30 – 14:45 Prestavka
    - 14:45 - 17:00 Praca s datami SDG + Priprava zapoctovej prezentacie
  - **30. dubna 2024 – Zapoctove prezentacie – Seminar globalneho zdravia**
    - 9:00 – 14:30 – Prezentacie studentov
    - 14:30- 15:00 - Zaverecne zhrnutie, vyhodnotenie, ukoncenie kurzu

### Praca k zapoctu

Zapocet bude udeleny na zaklade kratkej prezentacie v dvojiciach studentov pocas zaverecneho seminaru. Studenti by mali byt pritomny pocas celého seminaru aby bola umoznena vzajomna diskusia. Kazda dvojica bude mat 12 minut na prezentovanie práce a 3 minuty budu na diskusiu. Prezentovana praca by mala obsahovat informacie o:

1. Zakladnom popise vybranej vyskytu choroby, symptomu alebo determinantu zdravia

2. Zdovodnenie, preco je dana choroba (symptom, determinant) globalny problém,
3. analyzu co vedie k vzniku problemu a naznak jako sa problém da riesit.
4. Uvedenie institucie, ktora moze viest aktiviy veduce k rieseniu problemu.

### **Zoznam odporucanej literatury**

[https://health.ec.europa.eu/internationalcooperation/global-health\\_cs](https://health.ec.europa.eu/internationalcooperation/global-health_cs)

<https://www.project-syndicate.org/commentary/global-health-set-back-by-recent-shocks-calls-for-investment-new-partnerships-by-werner-hoyer-and-tedros-adhanom-ghebreyesus-2022-11/czech>

<https://www.czp.cuni.cz/enviwikidata/hk/Zdravi.pdf>

<https://www.indexprosperity.cz/2022/rozvoj-zdravi-a-bezpecnosti/>

[https://cs.wikipedia.org/wiki/Jedno\\_zdrav%C3%AD](https://cs.wikipedia.org/wiki/Jedno_zdrav%C3%AD)

<https://www.planetaryhealthalliance.org/planetary-health>

[https://books.google.dk/books/about/Global\\_Health.html?id=QUdHyfnYIHgC&redir\\_esc=y](https://books.google.dk/books/about/Global_Health.html?id=QUdHyfnYIHgC&redir_esc=y)

<https://is.muni.cz/el/med/podzim2020/VLOZ0141p/um/Globalnizdravi.pdf>

přednášky a databazy použite počas prednasok a cviceni