

PREDMET: Hygiena výživy

ROČNÍK VÝUČBY: 2.

SEMESTER: ZS 2023/2024

ŠTUDIJNÝ ODBOR: Verejné zdravotníctvo Mgr. 2. roč. – denná forma štúdia

**PREDNÁŠKY: Ústav VZ a hygieny, Šrobárova 2, Košice, ŠP3, 2. posch.,
12,00 – 15,00 hod., utorok – párny týždeň**

Prednášajúci: prof. MVDr. P. Juriš, CSc.

19.09. 2023

prof. MVDr. P. Juriš, CSc.

Bezpečnosť a kvalita potravín a ich zabezpečenie. Úradná kontrola potravín v zmysle Nariadenia (ES) č.882/2004 a Nariadenia (ES) č. 852/2004. Úradné kontroly v rámci všeobecných požiadaviek potravinového práva. Nariadenie (ES) 178/2002. Zásady správnej hygienickej a výrobnjej praxe, systém HACCP. Vysledovateľnosť potravín v zmysle platnej legislatívy. Hygiena výživy – význam výživy, základné nutrienty.

03.10. 2023

prof. MVDr. P. Juriš, CSc.

Výživová hodnota a nutričné zloženie mäsa. Hygiena mäsa a mäsových výrobkov. Hlavné biochemické procesy prebiehajúce v mäse. Alimentárne ochorenia spojené s konzumáciou mäsa a mäsových výrobkov. Nutričná hodnota mlieka a mliečnych výrobkov. Druhy mliečnych výrobkov. Hygiena mlieka a mliečnych výrobkov. Hygiena rýb. Alimentárne ochorenia spojené s konzumáciou mlieka a mliečnych výrobkov. Hygiena vajec.

19.10. 2023

prof. MVDr. P. Juriš, CSc.

Hygiena rastlinných potravín. Rozdelenie a nutričná hodnota rastlinných potravín. Alimentárne ochorenia spojené s konzumáciou rastlinných potravín. Potraviny nového typu.

31.10. 2023

prof. MVDr. P. Juriš, CSc.

Potenciálne riziká kontaminácie potravinového reťazca. Cudzorodé látky a kontaminanty v potravinách. Legislatíva upravujúca kontaminanty v potravinách. Chemická a mikrobiologická kontaminácia potravinového reťazca.

Prídavné látky v potravinách – konzervačné látky, farbivá, zvýrazňovače chuti. Fortifikácia potravín, funkčné potraviny. Vplyv potravinových aditív na ľudský organizmus.

14.11. 2023

prof. MVDr. P. Juriš, CSc.

Potravinové alergie. Intolerancia potravín. Obaly a obalové materiály v potravinovom reťazci.

28.11. 2023

prof. MVDr. P. Juriš, CSc.

Vplyv výživy v patogenéze vybraných ochorení. Civilizačné ochorenia súvisiace s nesprávnou výživou. Prevencia vzniku ochorení správnou výživou a vyváženou stravou.

Liečebná výživa. Diéty pri rôznych ochoreniach.

12.12.2023

prof. MVDr. P. Juriš, CSc.

Výkon štátneho zdravotného dozoru a Úradnej kontroly potravín. Kontrola systému HACCP.

Rýchly výstražný systém nad potravinami a krmovinami (RASFF). Postupy pri ohrození zdravia ľudí z potravín (alimentárne nákazy a intoxikácie).

CVIČENIA:

Ústav VZ a hygieny, Šrobárova 2, Košice, ŠP3, 2. posch.,
12,00 – 16,30 hod., utorok – nepárny týždeň

26.09.2023**Mgr. MVDr. Adriána Dudlová, PhD.**

Koncepcia odboru Hygieny výživy ako medicínskeho odboru v rámci verejného zdravotníctva. Základné pojmy - kvalita, hygienická nezávadnosť, zdravotná nezávadnosť, bezpečnosť, biologická hodnota potravinových surovín, polotovarov, hotových výrobkov a pokrmov. Legislatívny rámec v oblasti hygieny výživy a kozmetických výrobkov. Schvaľovací proces potravinárskych prevádzok, prevádzkový poriadok. Odborná spôsobilosť na epidemiologicky závažné činnosti.

10.10.2023**Mgr. MVDr. Adriána Dudlová, PhD.**

Zásady odberu vzoriek na laboratórnu analýzu potravín a pokrmov. Odber vzoriek z pracovného prostredia a pracovníkov prevádzok. Referenčné laboratória pre vyšetrenie vzoriek potravín. Dokumentácia analýz. Senzorická analýza potravín – senzorické laboratórium, príprava vzoriek, testy senzorickej analýzy. Mikrobiologická a chemická analýza potravín a pokrmov.

24.10.2023**Mgr. MVDr. Adriána Dudlová, PhD.**

Opatrenia na ochranu zdravia ľudí súvisiace so zistením nebezpečných potravín, hotových pokrmov alebo nápojov. Národný pohotovostný plán. Vysledovateľnosť surovín a potravín. Rýchly výstražný systém nad kozmetickými výrobkami. Štátny zdravotný dozor nad kozmetickými výrobkami.

07.11.2023**Mgr. MVDr. Adriána Dudlová, PhD.**

Kontrola na úseku hygieny predmetov bežného používania. Kontaminácia obalových materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami a krmivami. Opatrenia na ochranu zdravia ľudí súvisiacich so zistením nebezpečných obalových materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami a krmivami.

21.11.2023**Mgr. MVDr. Adriána Dudlová, PhD.**

Označovanie potravín, klamlivé označovanie potravín. Zdravotné a výživové tvrdenia. Alimentárne ochorenia, rozdelenie. Hlavné zásady na predchádzanie vzniku a šírenia alimentárnych ochorení a zabezpečenie zdravotnej bezpečnosti potravín. Hygiena pitnej vody, kontaminácia pitnej vody.

05.12.2023**Mgr. MVDr. Adriána Dudlová, PhD.**

Prírodná minerálna voda, pramenitá voda a balená pitná voda. Hygienické požiadavky na studne. Ochorenia súvisiace s pitnou vodou.

19.12.2023**Mgr. MVDr. Adriána Dudlová, PhD.**

Cudzorodé látky v potravinách. Prídavné látky v potravinách. Potraviny na osobitné výživové účely, výživové doplnky. Fortifikácia potravín. Nové potraviny a nové zložky potravín – schvaľovací proces.

Garant predmetu: **prof. MVDr. P. Juriš, CSc.**

Prednostka ÚE: **prof. MVDr. M. Halánová, PhD.**