

PREDMET: Hygiena výživy

ROČNÍK VÝUČBY: 2.

SEMESTER: ZS 2020/2021

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

PREDNÁŠKY: PC, od 24.9.2020 PG, 7. posch., Ústav epidemiológie, LF, Tr. SNP 1
12,00 – 13,30 hod., utorok - párnny

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

29.09. 2020 **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. Výživová hodnota a nutričné zloženie mäsa. Hygiena mäsa a mäsových výrobkov. Hlavné biochemické procesy prebiehajúce v mäse.

13.10. 2020 **prof. MVDr. P. Juriš, CSc.**

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.

27.10. 2020 **prof. MVDr. P. Juriš, CSc.**

Alimentárne ochorenia spojené s konzumáciou mlieka a mliečnych výrobkov. Hygiena vajec. Hygiena rastlinných potravín. Rozdelenie a nutričná hodnota rastlinných potravín. Alimentárne ochorenia spojené s konzumáciou rastlinných potravín.

10.11. 2020 **prof. MVDr. P. Juriš, CSc.**

Potraviny nového typu. Potenciálne riziká kontaminácie potravinového reťazca. Cudzorodé látky a kontaminanty v potravinách. Legislatíva upravujúca kontaminanty v potravinách.

24.11. 2020

Chemická a mikrobiologická kontaminácia potravinového reťazca. Prídavné látky v potravinách – konzervačné látky, farbivá, zvýrazňovače chuti. Fortifikácia potravín, funkčné potraviny. Vplyv aditív na ľudský organizmus.

08.12. 2020 **prof. MVDr. P. Juriš, CSc.**

Potravinové alergie. Intolerancia potravín. Obaly a obalové materiály v potravinovom reťazci. Vplyv výživy v patogenéze vybraných ochorení. Civilizačné ochorenia súvisiace s nesprávnou výživou. Prevencia vzniku ochorení správnou výživou a vyváženou stravou.

22.12. 2020 **prof. MVDr. P. Juriš, CSc.**

Liečebná výživa. Diéty pri rôznych ochoreniach.

CVIČENIA: **ŠP1, 2. posch., Ústav VZ a hygieny, Šrobárova 2**
12,00 – 16,30 hod., utorok- nepárny

22.09.2020 **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

06.10.2020 **Mgr. MVDr. Adriána Dudlová, PhD.**

Výkon štátneho zdravotného dozoru a Úradnej kontroly potravín. Kontrola systému HACCP. Zásady odberu vzoriek na laboratórnu analýzu potravín a pokrmov. Odber vzoriek z pracovného prostredia a pracovníkov prevádzok. Referenčné laboratóriá pre vyšetrenie vzoriek potravín. Dokumentácia analýz. Sensorická analýza potravín – sensorické laboratórium, príprava vzoriek, testy senzorickej analýzy. Mikrobiologická a chemická analýza potravín a pokrmov.

20.10.2020 **Mgr. MVDr. Adriána Dudlová, PhD.**

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

03.11.2020 **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.

17.11.2020 **š t á t n y s v i a t o k**

01.12.2020 **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.

15.12.2020 **Mgr. MVDr. Adriána Dudlová, PhD.**

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

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

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