

Časovo-tematický plán prednášok a cvičení

Verejné zdravotníctvo Bc. 2. roč. akad. r. 2022/2023 – LS

Predmet „HYGIENA VÝŽIVY 1“

Forma výučby : denná

Prednášky: prof. MVDr. Peter Juriš, CSc.

Pondelok (NT) 12,00 – 15,00 hod.

ŠP4, Ústav verejného zdravotníctva a hygieny UPJŠ LF, Šrobárova 2

13.02.2023

Hygiena výživy – význam výživy, základné nutrienty. Hygiena a bezpečnosť potravín. Kvalita potravín. 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. Správna výrobná prax (hygienická) prax a HACCP v zmysle novej legislatívy. Vysledovateľnosť potravín v zmysle platnej legislatívy.

27.02.2023

Hygiena mäsa a mäsových výrobkov. Nutričné zloženie mäsa, výživová hodnota. Alimentárne ochorenia spojené s konzumáciou mäsa a mäsových výrobkov. Hygiena rýb.

13.03.2023

Hygiena mlieka a mliečnych výrobkov. Nutričná hodnota mlieka a mliečnych výrobkov. Alimentárne ochorenia spojené s konzumáciou mlieka a mliečnych výrobkov. Hygiena vajec.

27.03.2023

Potenciálne riziká kontaminácie potravinového reťazca. Cudzorodé látky a kontaminanty v potravinách. Legislatíva upravujúca kontaminanty v potravinách. Mikrobiologická kontaminácia potravinového reťazca. Parazitárna kontaminácia potravinového reťazca.

10.4.2023

štátny sviatok

24.04.2023

Chemická kontaminácia potravinového reťazca - chemické toxické prvky ako kontaminanty v potravinách a vode (Sb, As, Sn, F, Al, Cr, Cd, Cu, Ni, Pb, Hg, Zn, Fe), rezíduá veterinárnych liečiv, polyaromatické uhľovodíky, polychlórované bifenyly. Rezíduá pesticídov, insekticídov a herbicídov v potravinárskych surovinách rastlinného pôvodu.

Cvičenia: Mgr. MVDr. Adriána Dudlová, PhD.
Pondelok (PT) 12,00 – 16,30 hod.
ŠP4, Ústav verejného zdravotníctva a hygieny UPJŠ LF, Šrobárova 2

20.02.2023

Hygiena výživy medicínsky odbor v rámci verejného zdravotníctva – zameranie, úlohy, koncepcia odboru. Aktuálna legislatíva v oblasti hygieny výživy a kozmetických výrobkov. Schvaľovací proces potravinárskych prevádzok, zariadenia spoločného stravovania, prevádzkový poriadok. Odborná spôsobilosť na epidemiologicky závažné činnosti. Výkon Úradnej kontrola potravín a výkon štátneho zdravotného dozoru.

06.03.2023

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

20.03.2023

Rýchly výstražný systém nad potravinami a krmovinami. Postupy pri ohrození zdravia ľudí z potravín (nákazy a otravy z potravín). Opatrenia na ochranu zdravia ľudí súvisiace so zistením nebezpečných potravín, hotových pokrmov alebo nápojov. Národný pohotovostný plán. Vysledovateľnosť potravín.

03.04.2023

Kontrola na úseku hygieny výrobkov 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.

17.4.2023

Rýchly výstražný systém nad kozmetickými výrobkami. Štátny zdravotný dozor nad kozmetickými výrobkami.

03.05.2023

Prídavné látky v potravinách, konzervanty, farbivá, zvýrazňovače chuti. Fortifikácia potravín. Vplyv aditív na ľudský organizmus. Potravinové alergie. Obaly a obalové materiály v potravinovom reťazci. Zdravotné a výživové tvrdenia. Pitná voda, kontaminácia pitnej vody. Prírodná minerálna voda, pramenitá voda a balená pitná voda. Hygienické požiadavky na studne. Ochorenia súvisiace s pitnou vodou.

15.05.2023

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. Potraviny ošetrované ionizujúcim žiarením. Označovanie potravín, klamlivé označovanie potravín.