

CENTRUM EPIDEMIOLOGIE A MIKROBIOLOGIE

Centrum epidemiologie a mikrobiologie tvoří devět oddělení a tři samostatná pracoviště. Laboratoře CEM jsou komplexem čtyřadvaceti národních referenčních laboratoří (NRL) a jedné laboratoře nereferenční, svými činnostmi pokrývají široké spektrum mikrobiálních agens a infekčních onemocnění. Věnují se specializované diagnostice, metodickému vedení v oblasti mikrobiologické problematiky a výchově specialistů v lékařské mikrobiologii. Jednotlivá pracoviště, a zejména Oddělení epidemiologie infekčních nemocí, se, ve spolupráci s Oddělením biostatistiky SZÚ, podílí na monitoringu a analýzách výskytu infekčních nemocí, poskytují servis pro Ministerstvo zdravotnictví ČR a úzce spolupracují s Evropským centrem pro prevenci a kontrolu nemocí (ECDC) a WHO.



CENTRUM HYGIENY PRÁCE A PRACOVNÍHO LÉKAŘSTVÍ

Centrum hygieny práce a pracovního lékařství se zabývá studiem vlivu práce a pracovního prostředí na zdraví. Centrum tvoří 4 oddělení, v jejichž rámci pracuje 7 Národních referenčních pracovišť. Podílí se na přípravě legislativy, tvorbě norem a harmonizaci českých právních předpisů s legislativou EU v oblasti ochrany zdraví při práci a chemické bezpečnosti. Provádí hodnocení zdravotních rizik a věnuje se výzkumu vztahů mezi pracovními podmínkami a zdravím. Centrum je akreditovaným pracovištěm pro postgraduální vzdělávání lékařů v oboru pracovní lékařství.



CENTRUM PODPORY VEŘEJNÉHO ZDRAVÍ

Centrum podpory veřejného zdraví se zabývá primární prevencí infekčních a neinfekčních nemocí s důrazem na závislostní chování, užívání tabáku a alkoholu, prevencí obezity a diabetu, správnou výživou, pohybovou aktivitou, prevencí úrazů a sexuálním zdravím. Cílem centra je snižování nerovností ve zdraví a prodlužování zdravých roků života. Monitoruje užívání tabáku a alkoholu, pořádá Dny zdraví a realizuje intervenční interaktivní programy pro děti a mládež, zranitelné skupiny populace a seniory. V rámci centra pracují Mezirezortní komise pro řešení jódového deficitu, Národní koordinační centrála Škol podporujících zdraví, HIV poradny, linka HIV pomoci a manažerka Národního programu HIV/AIDS v ČR.



Státní zdravotní ústav – strážce Vašeho zdraví

Státní zdravotní ústav je odbornou institucí se stoletou tradicí. Jeho působnost zastřešuje aktivity vztahující se k fungování veřejného zdravotnického systému v České republice a pokrývá celé spektrum oblastí podle zákona o ochraně veřejného zdraví. Poznejte s námi činnost našich odborných center.



Šrobárova 49/48
100 00 Praha 10
tel.: +420 267 081 111
podatelna@szu.cz

 szu
 praha@statnizdravotniustav

CENTRUM ZDRAVÍ, VÝŽIVY A POTRAVIN

Centrum zdraví, výživy a potravin vědecky hodnotí vztah mezi zdravím, výživou a potravinami. Základem je posuzování zdravotních rizik ve veřejném zdraví, včetně referenční činnosti. Analyticky sleduje bezpečnost potravin a výživu, a to v národním programu monitoringu škodlivých látek a živin v dietě ČR. Podporuje zdravý životní styl v primární prevenci chronických zánětů. Na řadě projektů spolupracuje se zeměmi EU, WHO a OECD. Hodnotí případy nebezpečných potravin a výživu pro státní správu (OOVZ, SZPI, SVS aj.). Pro odbornou i laickou veřejnost publikuje doporučení a vědecké práce.



CENTRUM ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Základem činností Centra zdraví a životního prostředí je sledování a vyhodnocování nových poznatků z oboru hygieny vody (pitné, teplé, rekreační), půdy, odpadů, hluku a ovzduší (vnitřního a venkovního); formulace a odborné zdůvodnění nových požadavků na jejich kvalitu za použití postupů hodnocení zdravotních rizik, včetně legislativních návrhů. Centrum zajišťuje Systém monitorování zdraví obyvatel ve vztahu k životnímu prostředí, v jehož rámci je mimo jiné uskutečňován program lidského biomonitoringu a studie zdravotního stavu. Centrum se podílí na národních i mezinárodních grantových projektech, disponuje vlastními akreditovanými laboratořemi, včetně oddělení prvkové analýzy.



CENTRUM TOXIKOLOGIE A ZDRAVOTNÍ BEZPEČNOSTI

V zájmu ochrany zdraví spotřebitelů identifikuje Centrum toxikologie a zdravotní bezpečnosti škodlivé látky ve výrobcích pro spotřebitele, tj. kosmetických přípravcích, materiálech určených pro styk s potravinami, hračkách a výrobcích pro děti do 3 let, stavebních výrobcích a ve speciálních druzích potravin. Pro hodnocení zdravotních rizik využívá chemické, toxikologické a biologické metody v systému akreditace a Správné laboratorní praxe. Spolupracuje s kontrolními orgány ČR a EU, výrobci a nevládními organizacemi. Přispívá k nahrazení toxikologických zkoušek na zvířatech alternativními metodami v rámci 3R Centra ČR. Provádí vědecko-výzkumnou činnost a podílí se na legislativní a normotvorné činnosti ČR, EU, OECD, CEN, ISO a Rady Evropy.

