

Predmet: Hygiena a epidemiológia	Typ predmetu:	Povinný
Študijný rok: 1.	Obsah:	1 / 1 zimný čas
Študijný program: Fyzioterapia		

Cieľ kurzu

Osvojiť si teoretické poznatky týkajúce sa ochrany obyvateľstva predovšetkým pred infekčnými chorobami, prevencie neinfekčných chorôb. Osvojiť si základné znalosti o zákonitostiach vplyvu životného prostredia na zdravotný stav obyvateľstva, ochrana a podpora zdravia populácie i jednotlivca, zásady prevencie. Aplikovať získané vedomosti v praxi.

Vzdelávanie: prednášky/praktiká

Hodnotenie: Písomý test, ZK

Osnova

Úvod do hygieny a epidemiológie, základné pojmy. Hygiena životného prostredia. Vplyv faktorov ŽP na zdravotný stav. Hygiena výživy. Racionálna výživa, alternatívne spôsoby stravovania. Zariadenia spoločného stravovania. Hygiena práce. Problematika pracovného prostredia, hodnotenie NPK, zdravotné riziká. Rizikové faktory v zdravotníckych zariadeniach a ochrana zdravia. Hygiena detí a mládeže. Hygienická problematika bývania. Bývanie a zdravie, faktory ovplyvňujúce kvalitu vnútorného prostredia, syndróm chorých budov. Epidemiologické triedenie nákaz. Metódy epidemiológie. Pramene nákazy. Nosičstvo patogénnych mikroorganizmov. Mechanizmus prenosu, fázy, formy. Ohnisko nákazy. Epidemiologický proces. Protiepidemické opatrenia preventívne a represívne. Surveillance. Bezpečnostné opatrenia pri práci s biologickým materiálom. Nemocničné nákazy. Dekontaminácia. Sterilizácia. Dezinfekcia. Deratizácia. Špecifická profylaxia. Aktívna a pasívna imunizácia. Druhy očkovania. Epidemiológia nádorových ochorení. Európsky kódex boja proti rakovine.