

Predmet: Hygiena a epidemiológia	Typ predmetu:	Povinný
Študijný rok: 4.	Obsah:	1/1 zimný čas
Študijný program: Zubné lekárstvo		

Cieľ kurzu

Absolvent si osvojuje teoretické poznatky týkajúce sa ochrany obyvateľstva predovšetkým pred infekčnými chorobami a prevencie neinfekčných chorôb. Naučí sa získať základné znalosti o rizikových faktoroch v ambulancii zubného lekára, vplyvoch zdravej výživy na orálne zdravie populácie a jednotlivca, zásady prevencie vzniku zubného kazu. Aplikovať získané vedomosti v praxi. Taktiež objasnenie základných pojmov so zameraním na choroby v orofaciálnom oblasti a ich dopad spoločenskú kvalitu života.

Vzdelávanie: prednášky/praktiká

Hodnotenie: písomý test, skúška

Osnova

Úvod do hygieny a epidemiológie, základné pojmy so zameraním na choroby v orofaciálnom oblasti. Hygiena životného prostredia. Hygienicko-epidemiologický režim v ambulancii zubného lekára. Personálne a hygienické zabezpečenie zubných ambulancií. Hygiena výživy. Význam výživy v zubnolekárskej praxi. Prejavy výživových karencií v ústnej dutine. Prevencia zubného kazu. Racionálna výživa, alternatívne spôsoby stravovania. Hygiena práce. Kategorizácia prác. Profesionálne riziká v zubnej ambulancii. Vplyv fyzikálnych, chemických, biologických a psychosociálnych faktorov pri práci zubného lekára. Obligátna a fakultatívna choroba z povolania. Choroba súvisiaca s prácou (work – related disease). Preventívne opatrenia – technické, organizačné. Hygiena detí a dorastu. Metódy hodnotenia rastu a vývoja detí, zubný vek, faktory ovplyvňujúce rast a vývoj detského organizmu so zameraním na vývoj zubov a orálne zdravie v jednotlivých obdobiach rastu dieťaťa. Preventívne a intervenčné programy na podporu zdravia v oblasti zubného lekárstva. Problematika vody v stomatologických pracoviskách. Fluorizácia vody. 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.