

Predmet: <b>Základy hodnotenia zdravotných rizík</b>	Typ predmetu: <b>PVP</b>
Študijný rok: 5.	Obsah: <b>2/0 zimný čas</b>
Študijný program: <b>Všeobecné lekárstvo</b>	

### **Cieľ kurzu**

Oboznámiť študentov so základmi hodnotenia rizík v životnom a pracovnom prostredí.

**Vzdelávanie:** prednášky

**Hodnotenie:** písomý test, skúška

### **Osnova**

Posúdenie rizík, hodnotenie rizík, bezpečnostné riziko expozície. Pojem koncentrácie, dávka, vnútorné dávku. Hodnotenie rizika sa vykonáva v 4 základných krokoch: Identifikácia rizík (identifikácia nebezpečenstva). Vyhodnotenie dávky / koncentrácie / úroveň expozície - odozva / účinok na telo (hodnotiaci vzťah dávka - reakcia). Posúdenie expozície (hodnotenie expozície, hodnotenie expozície). Zásady posudzovania rizík v oblasti životného prostredia a pracovného prostredia. Charakterizácia rizika, účinná dávka - odpoveď, metódou HIA. Špecifické prístupy k analýze rizika pre životné prostredie pre jednotlivé zložky životného prostredia. Objektívizácia faktorov pracovného prostredia, monitorovanie expozície, kvalitatívne a kvantitatívne hodnotenie. Účinky chemických látok, karcinogény, mutagény a teratogény. Stochastic a non - stochastické účinky. NOEL, LOEL RFD. Faktor zmeny, faktor neistoty. Riziko fyzickej aktivity ( jeden termín nadmerné zaťaženie, JNDZ ). Riadenie rizík a manažment rizík.