

NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

Názov predmetu:	<i>Hygiena životného prostredia</i>		
Študijný program:	<i>Verejné zdravotníctvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>denná / externá</i>
Hodnotenie predmetu:	<i>získanie kreditov</i>	Závaznosť predmetu:	<i>povinný</i>
Rozsah výučby:	<i>1 h seminár / týždeň</i>		<i>spolu 14 hodín</i>

Pracovisko: **Ústav verejného zdravotníctva a hygieny UPJŠ LF**

Týždeň	Semináre http://portal.lf.upjs.sk
1.	Monitoring – voda, pôda, ovzdušie, spotrebný kôš – systém hodnotenie záťaže v životom prostredí.
2.	
3.	Hygienická problematika znečisteného ovzdušia, zdroje znečistenia, smog, opatrenia na ochranu čistoty ovzdušia. Zdroje znečisťovania ovzdušia, opatrenia pred znečistením. Charakteristika najvýznamnejších škodlivín v ovzduší (CO, SO ₂ , NO _x , prašnosť, dioxíny, skleníkové plyny). Zdravotné dôsledky znečisteného ŽP.
4.	
5.	Pitná voda – hodnotenie jej kvality. Vplyv kvality vody na humánne zdravie.
6.	
7.	Hluk – definícia, základné veličiny, druhy hluku a jeho účinky na ľudský organizmus.
8.	
9.	Ionizujúce žiarenie, rozdelenie, účinky ionizujúceho žiarenia na humánnu populáciu. Monitorovanie ionizujúceho žiarenia v životnom prostredí. Rádioaktivita v pracovnom prostredí a ochrana zdravia.
10.	
11.	Neionizujúce elektromagnetické žiarenia a ich vplyv na organizmus.
12.	
13.	Všeobecné hodnotenie vplyvu životného prostredia na organizmus.
14.	