

## NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

<b>Názov predmetu:</b>	<i>Základy hodnotenie zdravotných rizík</i>		
<b>Študijný program:</b>	<i>Všeobecné lekárstvo</i>	<b>Obdobie štúdia:</b>	<i>9. semester</i>
<b>Hodnotenie predmetu:</b>	<i>skúška</i>	<b>Závaznosť predmetu:</b>	<i>PVP</i>
<b>Rozsah výučby:</b>	<i>2h prednášky a 0h cvičenia / týždeň</i>		<i>spolu 28 hodín</i>

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

<b>Týždeň</b>	<b>Prednášky</b> <a href="http://portal.lf.upjs.sk">http://portal.lf.upjs.sk</a>	<b>Cvičenia / Semináre</b>
1.	Oboznámiť študentov so základmi hodnotenia rizík v životnom a pracovnom prostredí.	
2.	Pojem koncentrácie, dávka, vnútorné dávky. Hodnotenie rizika sa vykonáva v 4 základných krokoch.	
3.	Identifikácia rizík (identifikácia nebezpečenstva).	
4.	Vyhodnotenie dávky /koncentrácie úroveň expozície – odozva/ účinok na telo (hodnotiaci vzťah dávky – reakcia).	
5.	Posúdenie expozície (hodnotenie expozície, hodnotenie expozície).	
6.	Zásady posúdenia rizík v oblasti životného prostredia a pracovného prostredia.	
7.	Charakterizácia rizika, účinná dávka – odpoveď, metódou HIA.	
8.	Špecifické prístupy k analýze rizika pre životné prostredie pre jednotlivé zložky životného prostredia.	
9.	Objektívizácia faktorov PP, monitorovanie expozície, kvalitatívne a kvantitatívne hodnotenie.	
10.	Účinky chemických látok, karcinogény, mutagény a taratogény.	
11.	Stochastické a non-stochastické účinky.	
12.	NOEL, LOEL RFD.	
13.	Riziko fyzickej aktivity (jeden termín nadmerné zaťaženie, JNDZ).	
14.	Riadenie rizík a manažment rizík. Záverečné zhrnutie.	