

**Studijní program** : Všeobecné lékařství  
**Název předmětu** : Tuková tkáň jako endokrinní orgán  
**Rozvrhová zkratka** : LCH/VCA61  
**Rozvrh výuky** : 8 hodin seminářů  
**Zařazení výuky** : 3. ročník, 5. semestr  
**Počet kreditů** : 2  
**Forma výuky** : Semináře

**Semináře:**

**Vyučující** : Prof. MUDr. David Stejskal, Ph.D.  
**Výuka** : Průběžná

	<b>Termín</b>	<b>Téma</b>	<b>Poč.hod.</b>	<b>Vyučující</b>
1	<b>05.11.2015</b>	<b>Tuková tkáň, adipocyty</b> Typy tukové tkáně, adipocyty, adipokiny obecně, orexigenní a anorektické účinky	<b>2</b>	<b>Stejskal</b>
2	<b>12.11.2015</b>	<b>Leptin, Adiponektin, Resisitín, A-FABP, Chemerin, FGF-21, ASP, Visfatin, Ghrelin, Angiopoietiny.</b> Experimentální i klinické použití	<b>2</b>	<b>Stejskal</b>
3	<b>19.11.2015</b>	<b>Akutní koronární syndrom, Diabetes mellitus, insulinová rezistence a metabolický syndrom, kardiovaskulární komplikace a adipovaskulární osa.</b>	<b>2</b>	<b>Stejskal</b>
4	<b>26.11.2015</b>	<b>Praktická ukázka práce nutričního terapeuta</b> <i>(seminář proběhne buď v posluchárně nebo v nemocnici ve Šternberku)</i>	<b>2</b>	<b>Stejskal</b>

**Způsob ukončení** : Zápočet

**Podmínky ukončení** : 100% účast na seminářích, zápočtový test

**Doporučená literatura :**

1. T. Zima: Laboratorní diagnostika. Galén, 3. Vydání. 2013
2. Burtis CA et al: Tietz textbook of clinical chemistry and molecular diagnostics. 4<sup>th</sup> edition. Elsevier Saunders, 2006.
3. L. Thomas: Clinical Laboratory Diagnostics, TJH Books 1998