

Cd - Informace o vzdělávacím programu - charakteristika modulu		
Název školy	Vyšší odborná škola zdravotnická a Střední zdravotnická škola, Hradec Králové, Komenského 234	
Název vzdělávacího programu	Diplomovaná všeobecná sestra	
Kód oboru vzdělání	53-41-N/1.	
Forma vzdělávání	denní	
Název a kód modulu	Klinická biochemie	KLB
Název modulu anglicky	Clinical Biochemistry	
Obsah modulu		
<i>Teoretický modul:</i>		
Odběr a uchování biologického materiálu, jeho změny		
Screeningová vyšetření, vyšetření moče		
Metabolismus glukózy, tuků, bílkovin		
Krevní barvivo a jeho deriváty		
Voda v organismu a minerální látky		
Odběr a uchování biologického materiálu, jeho změny vlivem času a teploty		
Zásady odběru materiálu, transportu materiálu		
Mikroskopické vyšetření moči, krevního obrazu		
Studijní literatura a pomůcky		
<i>Povinná:</i>		
ČERMÁKOVÁ, Marta a ŠTĚPÁNOVÁ, Irena. <i>Klinická biochemie</i> . Vyd. 2., upr. Brno: Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů v Brně, 2010- . sv. ISBN 978-80-7013-515-0.		
ŠTERN, Petr a kol. <i>Obecná a klinická biochemie: pro bakalářské obory studia</i> . 2., upr. vyd. Praha: Karolinum, 2011. 269 s. Učební texty Univerzity Karlovy v Praze. ISBN 978-80-246-1979-8.		
<i>Doporučená:</i>		
LEDVINA, Miroslav, STOKLASOVÁ, Alena a CERMAN, Jaroslav. <i>Biochemie pro studující medicíny</i> . Vyd. 2. V Praze: Karolinum, 2009. 2 sv. Učební texty Univerzity Karlovy v Praze. ISBN 978-80-246-1414-4.		
RACEK, J. A KOL. <i>Klinická biochemie</i> . Praha : Galén, 2006. ISBN 8072623249.		
SCHNEIDERKA, Petr a kol. <i>Kapitoly z klinické biochemie</i> . 2., dopl. a přeprac. vyd. Praha: Karolinum, 2004. 365 s. Učební texty Univerzity Karlovy v Praze. ISBN 80-246-0678-X.		
ZIMA. T. <i>Laboratorní diagnostika</i> . Praha : Galén, 2007. ISBN 9788072623723.		