

# Průvodce:Fyzikální a mechanické vlastnosti materiálů pro zubní lékařství 2 (1. LF UK)

Cvičení probíhají v zimním semestru v domluvený čas, dle možnosti studentů a pana doktora v laboratoři ve FP Karlovo náměstí v 5.patře, vedle přednáškové místnosti. S sebou nutné mít přezůvky a plášť. Chodily jsme 3, při větším zájmu se snad dá udělat více skupin.

Během cvičení se seznamujete a zkoumáte vlastnosti výplňových materiálů v ZL (kompozit, skloionomerní cement). Např. kvalita polymerace v různých vrstvách nebo vliv polymerační lampy na kvalitu polymerace, vlastnosti materiálů od různých výrobců. Jedno cvičení se věnovalo vlivu nápojů na tvrdost skloviny. Doma poté vypracujete protokol. Doporučuji spolupracovat s kolegy a práci na protokolech si rozdělit, hodnoty a závěr upravit podle vlastního měření.

Zápočet byl hlavně za docházku a protokoly, zkoušení bylo spíše drobné opakování a zhodnocení předmětu.

VP považuji za přínosný, v praxi pak s těmito materiály člověk pracuje každý den, je dobré si je osahat a ozkoušet i takto v laboratoři. Doporučuji v 3. nebo 4. ročníku studia.

## Fyzikální a mechanické vlastnosti materiálů pro zubní lékařství 2

B01323

<b>Garant</b>	RNDr. Pavel Bradna, Csc.
<b>Kredity</b>	3
<b>Web</b>	Výzkumný ústav stomatologický ( <a href="https://portal.lf1.cuni.cz/pracoviste-760-vyzkumny-ustav-stomatologicky-1-lf-a-vfn">https://portal.lf1.cuni.cz/pracoviste-760-vyzkumny-ustav-stomatologicky-1-lf-a-vfn</a> )
<b>SIS</b>	informace v SISu ( <a href="http://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?id=8acd4e40322b7661b68ab9f1e7f7993e&amp;tid=&amp;do=predmet&amp;kod=B01323&amp;skr=2017">http://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?id=8acd4e40322b7661b68ab9f1e7f7993e&amp;tid=&amp;do=predmet&amp;kod=B01323&amp;skr=2017</a> )
<b>Počet hodin</b>	20
<b>Kapacita</b>	6
<b>Způsob ukončení</b>	docházka, vypracování protokolů, zkoušení