

SYLABUS

Názov predmetu:	<i>Odborná prax 2 (práca v zubotechnickom laboratóriu)</i>		
Študijný program:	<i>Zubné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>6. semester</i>
Hodnotenie predmetu:	<i>absolvoval</i>	Záväznosť predmetu:	<i>povinný</i>
Rozsah výučby:	120 hodín cvičenia		<i>spolu 120 hodín</i>

Pracovisko: KS a MFCH UNLP a UPJŠ

Cvičenia

1. Vylievanie protizhryzových a študijných odtlačkov sadrou II. typu – 5x.
2. Vylievanie a spracovanie odtlačkov s vysúvateľnými čapmi (PIN-DEX systém)- sadra III. a IV. typu - minimálne 2x v spolupráci so zubným technikom.
3. Modelovanie jednoduchších pilierových konštrukcií z vosku a ich zatmelenie - metóda strateného vosku v spolupráci so zubným technikom (minimálne 2x), liatie modelov.
4. Fazetovanie odliatych a opracovaných fixných koruniek a mostíkov špeciálnymi živicami (K+B, fotokompozitné systémy) pod vedením zubného technika (minimálne 1x).
5. Opracovanie a leštenie hotových fixných prác pred odovzdaním pacientovi (minimálne 3x).
6. Dublovanie modelov (vrátane odblokovania podbiehavých priestorov) pri zhotovovaní ČSN (minimálne 1x).
7. Príprava šelakových platní a voskových valov v rámci pracovného postupu v snímateľnej protetike (minimálne 2x).
8. Práca s artikulátorom - fixovanie pracovných modelov, stavanie zubov u ČSN a TN (minimálne 2x).
9. **Laboratórne dokončenie náhrad** - kvyetovanie voskových náhrad, vyplavovanie vosku, lisovanie živicového cesta, polymerizácia, opracovanie a vyleštenie hotových ČSN a TN (minimálne 1x ČSN a 1x TN).

Uvedených 9 základných laboratórnych postupov je povinných

Medzi ďalšie – **nepovinné laboratórne postupy** podľa stupňa vybavenosti laboratória patrí metalokeramika, keramika typu Zirkón a Turkom-Cera, vertikálne a horizontálne retenčné systémy ČSN (zásuvné spoje, oporné strmene, teleskopické korunky), predbežná a definitívna analýza modelov pri plánovaní a zhotovovaní ČSN s kovovou kostrou, opravy fixných a snímateľných náhrad, atypické riešenia totálnych náhrad (hybridné náhrady) a podobne demonštračnou formou.