

SYLLABUS

Názov predmetu:	<i>Základy vedeckej práce</i>		
Študijný program:	<i>Zubné lekárstvo</i>	Obdobie štúdia:	<i>7. semester</i>
Hodnotenie predmetu:	<i>absolvovanie</i>	Záväznosť predmetu:	<i>povinný</i>
Rozsah výučby:	1 h.prednášky a 1 h.cvičenia / týždenne		<i>14 hodín</i>

Pracovisko: Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie a Akadémia n.o. Košice
 I.stomatologická klinika
 Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie

Prednášky: pondelok 16:00-17:30 v P (N.T.) Cvičenia: pondelok 16:00-17:30 (P.T.)

<i>Týždeň</i>	<i>Prednášky</i>	<i>Cvičenia</i>
1.	Súčasný medicínske a vedecké bádanie. Východiská a ciele vedeckej práce v biologicko-lekárskych vedách. Štruktúra animálneho experimentu. Vedecká práca. Historický vývoj výskumu v medicíne a v ZL. Kvantitatívny a kvalitatívny výskum v medicíne a v ZL. 13.2.2023	Súčasný medicínske a vedecké bádanie. Východiská a ciele vedeckej práce v biologicko-lekárskych vedách. Štruktúra animálneho experimentu. Vedecká práca. Historický vývoj výskumu v medicíne a v ZL. Kvantitatívny a kvalitatívny výskum v medicíne a v ZL. 20.2.2023
2.	Nekorektnosť vo vedeckom bádání. Morálne aspekty vedeckých objavov. Nobelova cena. O logike vo vedeckej práci (logika, usudzovanie, abdukcia). Oblasti výskumu v ZL. Etické aspekty výskumu v ZL. 27.2.2023	Nekorektnosť vo vedeckom bádání. Morálne aspekty vedeckých objavov. Nobelová cena. O logike vo vedeckej práci (logika, usudzovanie, abdukcia). Oblasti výskumu v ZL. Etické aspekty výskumu v ZL. 6.3.2023
3.	Kognitívne vedy, neurónové siete. Korene slovenskej vedy. Nanotechnológie. Vedecké bádanie a vedecký problém. Vedecký prístup vo vedecko-výskumnom procese. Práca s odbornou literatúrou. 13.3.2023	Kognitívne vedy, neurónové siete. Korene slovenskej vedy. Nanotechnológie. Vedecké bádanie a vedecký problém. Vedecký prístup vo vedecko-výskumnom procese. Práca s odbornou literatúrou. 20.3.2023
4.	Dôkazmi podložená lekárska prax. Etické predpoklady pre prácu s experimentálnym zvierat'om. Model experimentálneho žalúdočného vredu. Pravidla práce s experimentálnym zvierat'om. Etapy vedecko-výskumného procesu v ZL. Premenné vo vedeckom výskume. 27.3.2023	Dôkazmi podložená lekárska prax. Etické predpoklady pre prácu s experimentálnym zvierat'om. Model experimentálneho žalúdočného vredu. Pravidla práce s experimentálnym zvierat'om. Etapy vedecko-výskumného procesu v ZL. Premenné vo vedeckom výskume. 3.4.2023

5.	<p>Model audiogénnej epilepsie v experimente. Starostlivosť o experimentálne zvieratá. Model experimentálneho infarktu myokardu. Princíp výberov vzoriek, probandov. Vedecké plány v ZL.</p> <p>10.4.2023 - sviatok</p>	<p>Model audiogénnej epilepsie v experimente. Starostlivosť o experimentálne zvieratá. Model experimentálneho infarktu myokardu. Princíp výberov vzoriek, probandov. Vedecké plány v ZL.</p> <p>17.4.2023</p>
6.	<p>Model fibrilácie a flutteru predsiení a komôr srdca. Seminár s témou prednáška a rétorika. Metódy zberu údajov v medicíne a v zubnom lekárstve. Kritéria na výber a hodnotenie meracích nástrojov.</p> <p>24.4.2023 Test za prednášky</p>	<p>Model fibrilácie a flutteru predsiení a komôr srdca. Seminár s témou prednáška a rétorika. Metódy zberu údajov v medicíne a v zubnom lekárstve. Kritéria na výber a hodnotenie meracích nástrojov.</p> <p>1.5.2023 - sviatok</p>
7.	<p>Prezentácie študentov. Prezentácia vybraných tém jednotlivcami.</p> <p>8.5.2023 – sviatok</p>	<p>Prezentácie študentov. Prezentácia vybraných tém jednotlivcami.</p> <p>15.5.2023</p>

Konkrétne podmienky pre absolvovanie predmetu:

Absolvovanie: 100% účasť na praktických cvičeniach.

Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas výučby.

Absolvovanie testu z prednášok s hodnotením minimum 60%.

Záverečný test s hodnotením min 60%.