

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: VL055A			Názov predmetu: Semináre k ŠVOČ (1)		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Za semester v hodinách: Prednášky: 0 Cvičenia: 28/ týždenne 2 hod. Metóda prezenčná					
Počet kreditov: 2 kredity					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3. semester					
Stupeň štúdia: 1. + 2. stupeň (MUDr.)					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Kritériom pre úspešné absolvovanie predmetu je aktívna účasť na výučbe, vypracovanie teoretickej časti záverečnej práce. Záťaž študenta je 22 hod.					
Výsledky vzdelávania: Poukázať na význam vedeckého bádania a výskumu v biomedicínskych vedách. Teoretická príprava študentov na experimentálny alebo klinický výskum, ktorý budú vykonávať v rámci prípravy práce Študentskej vedeckej odbornej činnosti (ŠVOČ) na LF SZU.					
Stručná osnova predmetu: Ciele a spôsoby vedeckého bádania. Etické princípy vedeckého bádania a Helsinská deklarácia. Analýza vedeckého problému. Identifikácia problému a formulovanie hypotézy. Zhromažďovanie informácií a možnosti vyhľadávania relevantnej literatúry v rôznych biomedicínskych databázach (PubMed, Web of Science, Scopus, ...), práca s literatúrou. Dizajn štúdie (experimentu).					
Odporúčaná literatúra: Hulín I. et al. Úvod do vedeckého bádania 1. Bratislava: Slovak Academic Press 2003; 553s Hulín I. et al. Úvod do vedeckého bádania 2. Dialógy, úvahy a zamyslenia. Bratislava: Slovak Academic Press 2005; 531s. Celec P. Ako publikovať v biomedicínskych vedách. Bratislava: Univerzita Komenského 2012; 70s. dostupné: http://www.fmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/akademicka_kniznica/dokumenty_PDF_elektronicke_knihy_LF/AKO_PUBLIKOVAT_V_BIOMEDICINSKYCH_VEDACH.pdf Zelinková Z. Úvod do vedeckej práce pre študentov medicíny a doktorandov medicínskych odborov. Bratislava: Univerzita Komenského 2012; 66s. dostupné online: http://www.fmed.uniba.sk/uploads/media/Uvod_do_vedeckej_prace.pdf Meško D, Katuščák D, Findra J. et al. Akademická príručka. 3. vydanie. Chcete byť úspešní na vysokej škole? Martin: Vydavateľstvo Osveta 2013; 495s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky: Výučba predmetu prebieha v slovenskom jazyku.					
Hodnotenie predmetu Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0%	0%	0%	0%	0%	0%
Vyučujúci: RNDr. Zora Krivošíková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 16. 12. 2014					
Schválil: prof. MUDr. Peter Šimko, CSc.					

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: VL055B			Názov predmetu: Semináre k ŠVOČ (2)		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Za semester v hodinách: Prednášky: 0 Cvičenia: 14/ týždenne 2 hod. počas 7 týždňov Metóda prezenčná					
Počet kreditov: 2 kredity					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4. semester.					
Stupeň štúdia: 1. + 2. Stupeň (MUDr.)					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Kritériom pre úspešné absolvovanie predmetu je aktívna účasť na seminároch, príprava záverečnej práce a jej prezentácie na konferencii Študentskej vedeckej odbornej činnosti. Záťaž študenta je 36 hod.					
Výsledky vzdelávania: Študent si osvojí postup: samostatne spracovať a analyzovať výsledky získané v rámci vedeckej činnosti (pod vedením a za pomoci školiteľa). Naučí sa pripravovať prezentácie získaných výsledkov formou prednášky na kongrese alebo príprava publikácie na uverejnenie v odbornom časopise.					
Stručná osnova predmetu: Spracovanie výsledkov vedecko-výskumnej aktivity (ich analýza, štatistické spracovanie). Diskusia – možnosti porovnania našich výsledkov v porovnaní s inými podobnými experimentmi a štúdiami. Uverejnenie výsledkov vedeckej činnosti. Ako napísať vedecký článok a typy publikácií (pôvodná práca s vlastnými výsledkami, prehľadová práca – review, kazuistika – case report). Ako prezentovať výsledky výskumu na konferenciách. Príprava prezentácie vo forme PowerPoint, štruktúra prednášky a jej obhajoba.					
Odporúčaná literatúra: Hulín I. et al. Úvod do vedeckého bádania 1. Bratislava: Slovak Academic Press 2003; 553s Hulín I. et al. Úvod do vedeckého bádania 2. Dialógy, úvahy a zamyslenia. Bratislava: Slovak Academic Press 2005; 531s. Celec P. Ako publikovať v biomedicínskych vedách. Bratislava: Univerzita Komenského 2012; 70s. dostupné: http://www.fmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/akademicka_kniznica/dokumenty_PDF/elektronicke_knihy_LF/AKO_PUBLIKOVAT_V_BIOMEDICINSKYCH_VEDACH.pdf Zelinková Z. Úvod do vedeckej práce pre študentov medicíny a doktorandov medicínskych odborov. Bratislava: Univerzita Komenského 2012; 66s. dostupné online: http://www.fmed.uniba.sk/uploads/media/Uvod_do_vedeckej_prace.pdf Meško D, Katuščák D, Findra J. et al. Akademická príručka. 3. vydanie. Chcete byť úspešní na vysokej škole? Martin: Vydavateľstvo Osveta 2013; 495s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky: Výučba predmetu prebieha v slovenskom jazyku.					
Hodnotenie predmetu Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0%	0%	0%	0%	0%	0%
Vyučujúci: RNDr. Zora Krivošíková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 16. 12. 2014					
Schválil: prof. MUDr. Peter Šimko, CSc.					

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: VL055C			Názov predmetu: Semináre k ŠVOČ (3)		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: <i>Za semester v hodinách:</i> <i>Prednášky: 0</i> <i>Cvičenia: 28/ týždenne 2 hod.</i> <i>Metóda prezenčná</i>					
Počet kreditov: 2 kredity					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5. semester					
Stupeň štúdia: 1. + 2. stupeň (MUDr.)					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: <i>Kritériom pre úspešné absolvovanie predmetu je aktívna účasť na výučbe, vypracovanie teoretickej časti záverečnej práce.</i> <i>Záťaž študenta je 22hod.</i>					
Výsledky vzdelávania: <i>Osvojiť postup: samostatne spracovať a analyzovať výsledky získané v rámci vedeckej činnosti (pod vedením a za pomoci školiteľa). Príprava prezentácie získaných výsledkov formou prednášky na kongrese alebo príprava publikácie na uverejnenie v odbornom časopise.</i>					
Stručná osnova predmetu: <i>Ciele a spôsoby vedeckého bádania.</i> <i>Etické princípy vedeckého bádania a Helsinská deklarácia.</i> <i>Analýza vedeckého problému.</i> <i>Identifikácia problému a formulovanie hypotézy.</i> <i>Zhromažďovanie informácií a možnosti vyhľadávania relevantnej literatúry v rôznych biomedicínskych databázach (PubMed, Web of Science, Scopus, ...), práca s literatúrou.</i> <i>Dizajn štúdie (experimentu).</i>					
Odporúčaná literatúra: <i>Hulín I. et al. Úvod do vedeckého bádania 1. Bratislava: Slovak Academic Press 2003; 553s</i> <i>Hulín I. et al. Úvod do vedeckého bádania 2. Dialógy, úvahy a zamyslenia. Bratislava: Slovak Academic Press 2005; 531s.</i> <i>Celec P. Ako publikovať v biomedicínskych vedách. Bratislava: Univerzita Komenského 2012; 70s. dostupné: http://www.fmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/akademicka_kniznica/dokumenty_PDF/elektronicke_knihy_LF/AKO_PUBLIKOVAT_V_BIOMEDICINSKYCH_VEDACH.pdf</i> <i>Zelinková Z. Úvod do vedeckej práce pre študentov medicíny a doktorandov medicínskych odborov. Bratislava: Univerzita Komenského 2012; 66s. dostupné online: http://www.fmed.uniba.sk/uploads/media/Uvod_do_vedeckej_prace.pdf</i> <i>Meško D, Katuščák D, Findra J. et al. Akademická príručka. 3. vydanie.</i> <i>Chcete byť úspešní na vysokej škole? Martin: Vydavateľstvo Osveta 2013; 495s.</i>					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky: <i>Výučba predmetu prebieha v slovenskom jazyku.</i>					
Hodnotenie predmetu Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0%	0%	0%	0%	0%	0%
Vyučujúci: <i>RNDr. Zora Krivošíková, PhD.</i>					
Dátum poslednej zmeny: 16. 12. 2014					
Schválil: prof. MUDr. Peter Šimko, CSc.					

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: VL055D			Názov predmetu: Semináre k ŠVOČ (4)		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Za semester v hodinách: Prednášky: 0 Cvičenia: 14/ týždenne 2 hod. počas 7 týždňov Metóda prezenčná					
Počet kreditov: 2 kredity					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6. semester					
Stupeň štúdia: 1. + 2. stupeň (MUDr.)					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Kritériom pre úspešné absolvovanie predmetu je aktívna účasť na seminároch, vypracovanie záverečnej práce a jej prezentácia na konferencii Študentskej vedeckej odbornej činnosti. Záťaž študenta je					
Výsledky vzdelávania: Osvojiť postup: samostatne spracovať a analyzovať výsledky získané v rámci vedeckej činnosti (pod vedením a za pomoci školiteľa). Príprava prezentácie získaných výsledkov formou prednášky na kongrese alebo príprava publikácie na uverejnenie v odbornom časopise.					
Stručná osnova predmetu: Spracovanie výsledkov vedecko-výskumnej aktivity (ich analýza, štatistické spracovanie). Diskusia – možnosti porovnania našich výsledkov v porovnaní s inými podobnými experimentmi a štúdiami. Uverejnenie výsledkov vedeckej činnosti. Ako napísať vedecký článok a typy publikácií (pôvodná práca s vlastnými výsledkami, prehľadová práca – review, kazuistika – case report). Ako prezentovať výsledky výskumu na konferenciách. Príprava prezentácie vo forme PowerPoint, štruktúra prednášky a jej obhajoba.					
Odporúčaná literatúra: Hulín I. et al. Úvod do vedeckého bádania 1. Bratislava: Slovak Academic Press 2003; 553s Hulín I. et al. Úvod do vedeckého bádania 2. Dialógy, úvahy a zamyslenia. Bratislava: Slovak Academic Press 2005; 531s. Celec P. Ako publikovať v biomedicínskych vedách. Bratislava: Univerzita Komenského 2012; 70s. dostupné: http://www.fmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/akademicka_kniznica/dokumenty_PDF_elektronicke_knihy_LF/AKO_PUBLIKOVAT_V_BIOMEDICINSKYCH_VEDACH.pdf Zelinková Z. Úvod do vedeckej práce pre študentov medicíny a doktorandov medicínskych odborov. Bratislava: Univerzita Komenského 2012; 66s. dostupné online: http://www.fmed.uniba.sk/uploads/media/Uvod_do_vedeckej_prace.pdf Meško D, Katuščák D, Findra J. et al. Akademická príručka. 3. vydanie. Chcete byť úspešní na vysokej škole? Martin: Vydavateľstvo Osveta 2013; 495s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky: Výučba predmetu prebieha v slovenskom jazyku.					
Hodnotenie predmetu Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0%	0%	0%	0%	0%	0%
Vyučujúci: RNDr. Zora Krivošíková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 16. 12. 2014					
Schválil: prof. MUDr. Peter Šimko, CSc.					