

OBSAH

1. Bioetika v environmente.....	2
2. Biomedicínsky výskum a etika.....	4
3. Etické aspekty tanatológie a humánnej tafonómie.....	6
4. Etika a komunikácia v medicíne.....	8

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: USL/BEE/14	Názov predmetu: Bioetika v environmente
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná, kombinovaná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: I., N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: zápočet Priebežné hodnotenie: interaktívny a počítačový test. Záverečné hodnotenie: písomná záverečná práca s riešením konkrétnej modelovej situácie	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Životné prostredie človeka. Prítomnosť látok znečisťujúcich vodu, pôdu, potraviny. Zdroje potravy a ich produkcia. Geneticky modifikované potraviny a ich vplyv na bioenvironment a človeka. Odpad a manipulácia s ním. Skleníkový efekt. Liečivá, drogy a iné toxické látky v prostredí. Otravy. Urbanistika a doprava a ich vplyv. Profesionálna expozícia. Informačné technológie a ich vplyv na životné prostredie.	
Odporúčaná literatúra: KIMÁKOVÁ, T. a kol. Environment a jeho etické aspekty. Košice: UPJŠ v Košiciach, 2015. LONGAUER, F., PALAŠČÁK, J. a kol. Vybrané kapitoly pre semináre z lekárskej etiky. Košice: UPJŠ v Košiciach, 2003. ŠOLTÉS, L., PULLMAN, R. a kol. Vybrané kapitoly z medicínskej etiky. Martin: Osveta, 2008. PTÁČEK, R., BARTŮNEK, P. a kol. Etické problémy medicíny na prahu 21. století. Praha: Grada Publishing, a.s., 2014.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky: Predmet je zameraný na osvojenie si poznatkov o etickej dimenzii a bioetických princípov v environmente. Bioetické hodnotenie vzťahov medzi vybranými faktormi životného prostredia a ich vplyvu na človeka – expozícia znečisťujúcich látok v prostredí, vo vode, vzduchu, v pôde, otravy vrátane drogovej závislosti, fajčenie, potravinový reťazec, požívateľiny, huby a ich toxicita, geneticky modifikované potraviny v rastlinnej a živočíšnej produkcii, nadmerná výroba zvierat, skleníkový efekt, postrekové látky, čistiace prostriedky. Zameranie sa na výrazne znečistené oblasti Slovenska s vysokými koncentraciami chemických látok. Etické dilemy vplyvu dopravy,	

urbanistiky, informačných technológií a iných socioekonomických faktorov na zdravotný stav ľudskej populácie, s dôrazom na deti ako zvlášť citlivú podskupinu populácie.
 Obdobie štúdia predmetu: letný semester. Forma výučby: prednášky (P), spoločné semináre (S)
 Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách P/S): týždenný: 1/1, za obdobie štúdia: 13/13

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 86

abs	n
96.51	3.49

Vyučujúci: doc. MUDr. Tatiana Kimáková, PhD., doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., Ing. Iveta Cimboláková, PhD., MUDr. Ingrid Nerantzakis, MUDr. Dorota Sopková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 16.02.2021

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: USL/BVE/14	Názov predmetu: Biomedicínsky výskum a etika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná, kombinovaná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: I., N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: zápočet Priebežné hodnotenie: interaktívny a počítačový test. Záverečné hodnotenie: písomná záverečná práca s riešením konkrétnej modelovej situácie	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Ciele a typy biomedicínskeho výskumu, vrátane zostavenia experimentu: výber zvierat, ich počet, chov experimentálnych zvierat, systém kontrolných skupín, experimentálne intervencie (neinvazívne i invazívne) a podmienok dodržania 4R (reduction, refinement, replacement a responsibility) a welfare zvierat v kontexte bioetiky. Hodnotenie výsledkov pokusu (štatistika, extrapolácia a validita výsledkov). Etika publikácie výsledkov a ich extrapolácia a význam pre cieľové objekty. Etické aspekty využitia alternatívnych metód ich verifikácia a validita. Etické aspekty nových oblastí biomedicínskeho výskumu, so zameraním na génové manipulácie, génovú terapiu, genetického klonovania, genomiku a epigenetiku a ich implementácia do humánnej medicíny. Biomedicínsky výskum zahrnujúci pokus na človeku. Typy experimentov. Etické komisie ich úloha a právo kontroly praktického výkonu experimentov (spôsob predkladania, schválenia, výkonu a kontroly pokusu).	
Odporúčaná literatúra: CIMBOLÁKOVÁ, I. a kol. Výskum v medicíne a etika. Košice: UPJŠ v Košiciach, 2015. LONGAUER, F., PALAŠČÁK, J. a kol. Vybrané kapitoly pre semináre z lekárskej etiky. Košice: UPJŠ v Košiciach, 2003. ŠOLTĚS, L., PULLMAN, R. a kol. Vybrané kapitoly z medicínskej etiky. Martin: Osveta, 2008. PTÁČEK, R., BARTŮNEK, P. a kol. Etické problémy medicíny na prahu 21. století. Praha: Grada Publishing, a.s., 2014.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky: Predmet je zameraný na osvojenie poznatkov o etickej dimenzii biomedicínskeho výskumu a jeho histórie v úzkej spätosti s príslušnými právnymi normami EÚ a ich implementácie do	

národných legislatívnych noriem, s osobitným zreteľom na animálne pokusy, vrátane primátov a človeka a ich náhrady alternatívnymi metódami. Interdisciplinárny pohľad na nové trendy medicínskeho výskumu v oblasti genomiky a epigenomiky a nové etické problémy súvisiace s ich implementáciou do humánnej medicíny. Obdobie štúdia predmetu: zimný semester. Forma výučby: prednášky (P), spoločné semináre (S) Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách P/S): týždenný: 1/1, za obdobie štúdia: 13/13	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 97	
abs	n
98.97	1.03
Vyučujúci: doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., Ing. Iveta Cimboláková, PhD., MUDr. Ingrid Nerantzakis, MUDr. Dorota Sopková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 16.02.2021	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: USL/EAT/14	Názov predmetu: Etické aspekty tanatológie a humánnej tafonómie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná, kombinovaná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: I., N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 70 % účasť na výučbe, vypracovanie seminárnej práce	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: Smrť jedinca a postavenie mŕtveho tela z etického a právneho hľadiska. Filozofia smrti. Eutanázia a dystanázia. Tanatológia a humánna tafonómia. Prehliadka mŕtveho, identifikácia a exhumácia. Medicínske a etické aspekty hromadných katastrof. Eticko-právne dilemy pri nariadení a výkone pitvy. Odber orgánov a tkanív od mŕtveho na doplnujúce odborné vyšetrenia. Etické aspekty toxikologických vyšetrení. Odber orgánov a tkanív od mŕtveho a živého darcu za účelom transplantácie v súlade s právnymi predpismi. Etika transplantácie orgánov, tkanív a buniek.	
Odporúčaná literatúra: BOBROV, N. a kol. Tanatológia a humánna tafonómia – etické a právne aspekty. Košice: UPJŠ v Košiciach, 2015. LONGAUER, F., PALAŠČÁK, J. a kol. Vybrané kapitoly pre semináre z lekárskej etiky. Košice: UPJŠ v Košiciach, 2003. ŠOLTĚS, L., PULLMAN, R. a kol. Vybrané kapitoly z medicínskej etiky. Martin: Osveta, 2008. PTÁČEK, R., BARTŮNEK, P. a kol. Etické problémy medicíny na prahu 21. století. Praha: Grada Publishing, a.s., 2014.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky: Cieľ predmetu: Predmet je zameraný na osvojenie si poznatkov o etickej dimenzii súvisiacej so smrťou jedinca, nácvik schopností riešiť dilematické situácie pri prehliadke mŕtveho a exhumácii tela, etické dilemy práce v miestach hromadných katastrof, eticko-právne dilemy pri nariadení a výkone pitvy, kľúčové otázky identifikácie jedinca, etické dilemy vo forenznej toxikológii a iných doplnujúcich vyšetreniach, etika súvisiaca s odberom orgánov a tkanív od mŕtveho a živého darcu v úzkej spätosti s medicínskym právom, etické princípy transplantácie a humánnej tafonómie.	

Obdobie štúdia predmetu: zimný semester. Forma výučby: prednášky (P), spoločné semináre (S). Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách P/S): týždenný: 1/1, za obdobie štúdia: 13/13.	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 99	
abs	n
96.97	3.03
Vyučujúci: doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Ingrid Nerantzakis, MUDr. Dorota Sopková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 16.02.2021	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: USL/EKM/14	Názov predmetu: Etika a komunikácia v medicíne
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná, kombinovaná	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: I., N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 70 % účasť na výučbe, vypracovanie seminárnej práce	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Etika a komunikácia v medicíne vo všeobecnosti. Informovaný súhlas. Komunikačné zručnosti zdravotníckeho pracovníka. Etické problémy v komunikácii s vybranými skupinami – VIP pacient, osoba závislá od omamných a psychotropných látok, obeť trestného činu, osoba podozrivá zo spáchania trestného činu, detský pacient, starý pacient, terminálne chorý a umierajúci pacient, pacient lekár, agresívny pacient, mentálne postihnutý pacient, pacient po odbere orgánov na transplantáciu (darca), pacient po transplantácii orgánov (príjemca), pacient národnostnej menšiny, pacient s jazykovou bariérou. Etika a komunikácia v odbornej a znaleckej činnosti pri spolupráci s orgánmi činnými v trestnom konaní. Etika a komunikácia medzi zdravotníkymi a odbornými pracovníkmi. Burnout syndróm.	
Odporúčaná literatúra: FARKAŠOVÁ IANNACCONE, S. a kol. Etické aspekty komunikácie v medicíne. Košice: UPJŠ v Košiciach, 2015. BOBROV, N. a kol. Tanatológia a humánna tafonómia – etické a právne aspekty. Košice: UPJŠ v Košiciach, 2015. PTÁČEK, R., BARTŮŇEK, P. Etika a komunikace v medicíně. Praha: Grada Publishing, a.s., 2011. LONGAUER, F., PALAŠČÁK, J. a kol. Vybrané kapitoly pre semináre z lekárskej etiky. Košice: UPJŠ v Košiciach, 2003. ŠOLTÉS, L., PULLMAN, R. a kol. Vybrané kapitoly z medicínskej etiky. Martin: Osveta, 2008. PTÁČEK, R., BARTŮNEK, P. a kol. Etické problémy medicíny na prahu 21. století. Praha: Grada Publishing, a.s., 2014.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Predmet je zameraný na osvojenie si poznatkov o etických prístupoch a hľadiskách komunikácie s vybranými skupinami obyvateľstva v korelácii s právnymi normami, komunikačných zručností odborného pracovníka so zameraním na zdravotnícke povolanie, aplikáciu etického prístupu v rôznych situáciách, komunikáciu odborného pracovníka v kontakte s orgánmi činnými v trestnom konaní, v odbornej a znaleckej činnosti.

Obdobie štúdia predmetu: letný semester.

Forma výučby: prednášky (P), spoločné semináre (S)

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách P/S): týždenný: 1/1, za obdobie štúdia: 13/13

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 81

abs	n
90.12	9.88

Vyučujúci: doc. MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Dorota Sopková, PhD., MUDr. Ingrid Nerantzakis

Dátum poslednej zmeny: 16.02.2021

Schválil: