

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Prírodovedecká 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	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: 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: Počet kreditov - 4	
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: 1. Longauer F. Palaščák J. a kol.: Vybrané kapitoly pre semináre z lekárskej etiky. Učebné texty UPJŠ v Košiciach, 2003, 93 s., ISBN: 80-89138-05-5. 2. Curry. Ecological Ethics, Polity Press, 2011, 280 p., ISBN: 9780745651262 3. Harris D. Ethics in Health Services and Policy, Jossey Bass, 2011, 304 p., ISBN: 9780470531068 4. Benatar S. Global Health and Global Health Ethics, Cambridge UP, 2011, 340 p., ISBN: 9780521146777 5. Dawson A. Public Health Ethics, Cambridge UP, 2011, 248 p., ISBN: 9780521689366	
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: 0

Vyučujúci: doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Nikita Bobrov, CSc., Ing. Iveta Cimboláková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 08.09.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Prírodovedecká 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	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: 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: Počet kreditov - 4	
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: 1. Longauer F. Palaščák J. a kolektív: Vybrané kapitoly pre semináre z lekárskej etiky. Učebné texty UPJŠ v Košiciach, 2003, 93 s., ISBN: 80-89138-05-5. 2. Ladislav Šoltés, Rudolf Pullman a kol.: Vybrané kapitoly z medicínskej etiky. Osveta, 2008, 257 s., ISBN: 97-88080-63287-8 3. Munzarová M.: Zdravotnícká etika od A do Z. Grada, 2005, 153 s., ISBN: 80-247-1024-2. 4. Vácha, M. a kol.: Základy moderní lékařské etiky. Portal, 2012, 302 s., ISBN: 978-80-7367-780-0. 5. Ondok, P., Petr, J.: Bioetika, biotechnologie a biomedicina. Triton, 2005, 216 s. ISBN: 80-7254-486-1. 6. Glannon, W.: Biomedical Ethics (Fundamentals of Philosophy). Oxford University Press, 2004, 192 s. ISBN O195144317.	

7. Steinbock B. London, AJ, Arras, J.: Ethical Issues in Modern Medicine: Contemporary Reading in Bioethics. McGraw-Hill Humanities, 2012, 880 p., ISBN 0073535869. 8. Beauchamp, TL.: Principles of Biomedical Ethics. Oxford University Press, 2012, 480 p., ISBN 0199924589.
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 emester. 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: 0
Vyučujúci: doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., mim.prof., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Nikita Bobrov, CSc., Ing. Iveta Cimboláková, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 08.09.2015
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Prírodovedecká 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	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: 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: Počet kreditov: 4	
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: 1. Longauer F. Palaščák J. a kol.: Vybrané kapitoly pre semináre z lekárskej etiky. Učebné texty UPJŠ v Košiciach, 2003, 93 s., ISBN: 80-89138-05-5. 2. Ladislav Šoltés, Rudolf Pullman a kol.: Vybrané kapitoly z medicínskej etiky. Osveta, 2008, 257 s., ISBN: 97-88080-63287-8 3. Munzarová M.: Zdravotnícka etika od A do Z. Grada, 2005, 153 s., ISBN: 80-247-1024-2. 4. Barancová H. a kol.: Medicínske právo. Trnavská univerzita, 2008, 425 s., ISBN: 80-224-1007-1 5. Kořenek J.: Lékařská etika. Galén, 2002, 276 s., ISBN 80-7254-235-4 6. Haškovcová H. Thanatologie. Náuka umírání a smrti. Praha: Galén, 2000, 191 s., ISBN 80-7262-034-7	
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 doplňujúcich 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: 0
Vyučujúci: MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Nikita Bobrov, CSc., MUDr. Alžbeta Ginelliová
Dátum poslednej zmeny: 08.09.2015
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Prírodovedecká 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	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: 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: Počet kreditov: 4	
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: 1. Ptáček, R., Bartůněk a kol.: Etika a komunikace v medicíně. Grada, 2011, 528 s., ISBN 978-80-247-3976-2 2. Longauer F. Palaščák J. a kol.: Vybrané kapitoly pre semináre z lekárskej etiky. Učebné texty UPJŠ v Košiciach, 2003, 93 s., ISBN: 80-89138-05-5. 3. Ladislav Šoltés, Rudolf Pullman a kol.: Vybrané kapitoly z medicínskej etiky. Osveta, 2008, 257 s., ISBN: 97-88080-63287-8 4. Munzarová M.: Zdravotnícká etika od A do Z. Grada, 2005, 153 s., ISBN: 80-247-1024-2. 5. Humeník I.: Ochrana osobnosti a medicínske právo. Eurokódex, 2011, 288 s. ISBN: 978-80-89447-58-9 6. Vácha M., Königová R., Mauer M.: Základy moderní lékařské etiky. Portál, 2012, 312 s., ISBN: 978-80-73677-80-0	
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: 0
Vyučujúci: MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Nikita Bobrov, CSc., MUDr. Alžbeta Ginelliová
Dátum poslednej zmeny: 08.09.2015
Schválil: