

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	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na prednáškach a cvičeniach v stanovenom rozsahu, úspešné odprezentovanie seminárnej práce. Detailné podmienky k povinnej účasti a formám hodnotenia sú dostupné na webe ústavu. https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/sudne-lekarstvo/vyuka/predmety/certifikovany-interdisciplinarny-blok/	
Výsledky vzdelávania: Predmet je zameraný na osvojenie si poznatkov o etickej dimenzii a bioetických princípoch v environmente. Poskytuje bioetické hodnotenie vzťahov medzi vybranými faktormi životného prostredia a ich vplyvu na človeka, ako sú 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. Vybranou problematikou sú výrazne znečistené oblasti Slovenska s vysokými koncentráciami chemických látok, ako aj 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.	
Stručná osnova predmetu: Biosféra. Základné zložky biotické a abiotické. Životné prostredie – jeho charakteristika a vplyv na zdravie populácie. Etické aspekty environmentu vo všeobecnosti. Základné etické dilemy v problematike životného prostredia. Hygiena životného prostredia. Zdravotne významné faktory prostredia – fyzikálne, chemické, mikrobiologické. Atmosféra. Vplyv atmosféry na zdravie človeka. Etické dilemy znečisteného ovzdušia. Skleníkový efekt. Smog. Emisie. Imisie. Opatrenia na ochrany čistoty ovzdušia. Etické aspekty vodného hospodárstva. Hydrosféra – rozdelenie vôd, ich význam a funkcia. Pásma hygienickej ochrany vodných zdrojov. Ukazovatele kvality pitnej vody. Etické dilemy nezávadnosti vody. Voda a chorobnosť. Litosféra – význam, vlastnosti, kontaminácia, zdravotné riziká, ochrana a prevencia. Problematika odpadových látok – druhy odpadových látok, likvidácia, separácia a recyklácia. Etické dilemy ekologickej problematiky – ekologické krízy, prevencia a opatrenia. Etické dilemy manipulácie s odpadovými látkami. Prítomnosť látok znečisťujúcich životné prostredie so zameraním na ťažké kovy. Ťažké kovy vo vzduchu, vode a v pôde. Situácia znečistenia ťažkými kovmi na Slovensku. Otravy všeobecne.	

Drogy a drogová závislosť. Huby a ich toxicita. Etické dilemy a modelové situácie – otravy, drogová problematika, toxicita húb. Potravinový reťazec. Potenciálne riziká kontaminácie. Cudzorodé látky v potravinách, postrekové a čistiace prostriedky. Potravinový kódex. Etické dilemy súčasného stavu potravinového hospodárstva. Výživa. Základné ukazovatele kvality potravín. Alternatívne spôsoby výživy. Etické dilemy súčasného stavu rastlinnej a živočíšnej výroby. Geneticky modifikované potraviny. Nadmerná produkcia v rastlinnej a živočíšnej výrobe. Etický aspekt bioproduktov. Mikrobiologické riziká z potravín. Etické dilemy genetických zásahov do rastlinnej a živočíšnej produkcie. Etické aspekty fyziológie práce. Biorytmus, pracovná záťaž, odpočinok. Druhy práce. Pracovné prostredie. Hygienické požiadavky a opatrenia v rámci BOZP. Etické dilemy hygieny práce. Profesiogram a jeho využitie v praxi. Etické aspekty urbanizácie. Význam zelene ako pásma hygienickej ochrany. Etické dilemy v doprave, informačných technológií a iných socioekonomických faktorov. Determinanty zdravia Metódy hodnotenia zdravotného stavu obyvateľstva. Zákon č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí. Liečebno-preventívna I. II. III. starostlivosť – v teórii a praxi. Životný štýl v súčasnosti z pohľadu etiky. Fajčenie a alkoholizmus – dopad na organizmus a spoločnosť. Sociálne odkázané spoločenstvá (SOS). Špecifiká životného štýlu vybraných populácií. Etické dilemy a modelové situácie – životný štýl, fajčenie, alkoholizmus, sociálne odkázané spoločenstvá, vybrané populácie. Vybrané rizikové faktory životného štýlu detí a mládeže. Hygiena detí a mládeže, hodnotenie výživového stavu. Etické dilemy a modelové situácie – rizikové faktory životného štýlu detí a mládeže.

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. stoloetia. Praha: Grada Publishing, a.s., 2014.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 133

abs	n
95.49	4.51

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

Dátum poslednej zmeny: 22.07.2021

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	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na prednáškach a cvičeniach v stanovenom rozsahu, úspešné odprezentovanie seminárnej práce. Detailné podmienky k povinnej účasti a formám hodnotenia sú dostupné na webe ústavu. https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/sudne-lekarstvo/vyuka/predmety/certifikovany-interdisciplinarny-blok/	
Výsledky vzdelávania: Predmet je zameraný na osvojenie si 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. Ponúka interdisciplinárny pohľad na nové trendy medicínskeho výskumu v oblasti genomiky a epigenomiky a nové etické problémy súvisiace s ich implementáciou do humánnej medicíny.	
Stručná osnova predmetu: Biomedicínsky výskum a jeho charakteristika. História biomedicínskeho výskumu. Korene experimentálnej medicíny. Ciele a typy biomedicínskeho výskumu. Definícia zdravia a choroby podľa WHO a jej správna interpretácia. Pozitívny a negatívny pohľad spoločnosti na lekárov a iných pracovníkov v zdravotníctve a na systém zdravotnej starostlivosti. Medzinárodné deklarácie a právne normy upravujúce biomedicínsky výskum v SR a EÚ. Súčasný stav biomedicínskeho výskumu a každodennej praxe. Etické dilemy biomedicínskeho výskumu – všeobecný prehľad, definície, analýza. Etické aspekty biomedicínskeho výskumu so zameraním na zvieratá – výber zvierat, počet, chov, systém kontrolných skupín, manipulácia, experimentálne intervencie (neinvazívne a invazívne), podmienky dodržania 4R (reduction, refinement, replacement, responsibility) a welfare zvierat v kontexte bioetiky. Etické dilemy a modelové situácie biomedicínskeho výskumu so zameraním na zvieratá. Zostavenie experimentu s použitím laboratórnych zvierat. Etické aspekty experimentálneho modelu. Vedenie experimentálnych protokolov. Zdravie a choroba z hľadiska genetiky a genomiky. Etické aspekty génovej manipulácie, génovej terapie, klonovania. Implementácia genomiky a epigenetiky do humánnej medicíny. Etické dilemy génovej terapie vybraných druhov ochorení v ľudskej populácii. Etické aspekty využitia alternatívnych metód, ich verifikácia a validita. Nové trendy v biomedicínskom výskume, ich všeobecný prehľad, perspektívy, etické aspekty a problémy. Etické komisie, ich úloha	

a právo kontroly praktického výkonu experimentov (spôsob predkladania, schválenia, výkonu a kontroly pokusu). Etická komisia UPJŠ. Etická komisia UPJŠ LF – zriadenie, zodpovednosť, rozbor činnosti, rozhodnutia. Etický kódex študenta UPJŠ. Hodnotenie výsledkov pokusu (štatistika, extrapolácia a validita výsledkov). Etické dilemy a modelové situácie v hodnotení výsledkov pokusu. Zber empirických údajov a ich využitie v medicínskej praxi. Výber správnych metód pri spracovaní údajov. Základné pravidlá štatistických metód. Etické aspekty využitia získaných údajov vo výskume a v praxi. Etické dilemy a modelové situácie v medicínskej štatistike. Etické aspekty súvisiace s publikovaním a prezentáciou výsledkov. Extrapolácia a význam pre cieľové objekty. Plagiátorstvo. Etické aspekty vzťahov s médiami. Jednotlivé formy prezentácie výsledkov a praktické rady pri písomnom a ústnom prejave. Indexové časopisy, citačný index, impact factor. Simulácia písania vedeckej práce a súhrnného článku. Porušenie etických noriem a zásad. Konflikt záujmov. Opatrenia a sankcie pri porušení etických noriem a zásad.

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.

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. stoloetia. Praha: Grada Publishing, a.s., 2014.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 119

abs	n
98.32	1.68

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

Dátum poslednej zmeny: 22.07.2021

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	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na prednáškach a cvičeniach v stanovenom rozsahu, úspešné odprezentovanie seminárnej práce. Detailné podmienky k povinnej účasti a formám hodnotenia sú dostupné na webe ústavu. https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/sudne-lekarstvo/vyuka/predmety/certifikovany-interdisciplinarny-blok/	
Výsledky vzdelávania: Predmet je zameraný na osvojenie si poznatkov o etickej dimenzii súvisiacej so smrťou jedinca, ktorá sa týka situácií ako sú prehliadka mŕtveho, nariaďovanie a výkon pitvy, exhumácia ľudského tela, práca v miestach hromadných katastrof a identifikácia jedinca. V súvislosti so stanovením mozgovej smrti sú v náplni predmetu zahrnuté etické princípy v transplantológii, ako aj konkrétne eticko-právne dilemy darovania orgánov od mŕtveho darcu.	
Stručná osnova predmetu: Etika v štruktúre vedy. Aplikované etiky. Bioetika a základné princípy lekárskej etiky. Najdôležitejšie oblasti lekárskej etiky. Smrť jedinca a jej definícia. Parciálna a mozgová smrť. Zápisnica o ireverzibilite mozgovej smrti. Tanatológia a posmrtné zmeny. Konštatovanie smrti. Supravitálne reakcie. Smrť z pohľadu práva. Postavenie mŕtveho tela a jeho častí z etického a právneho hľadiska. Etické dilemy v prístupe k smrti. Prehliadka mŕtveho a jej význam z medicínskeho, právneho a etického pohľadu. Definícia prehliadajúceho lekára a jeho úlohy. Postup pri prehliadke mŕtveho. Komunikácia prehliadajúceho lekára s fyzickými a právnickými osobami (pozostalými, ošetrovateľom, príslušníkom PZ, pohrebnou službou, médiami). Právny a etický význam sprievodnej dokumentácie prehliadky zomrelého. Etické dilemy pri prehliadke mŕtveho. Pitva, jej definícia a význam. Druhy pitiev. Nariadenie a výkon pitvy z právneho hľadiska. Odmietnutie pitvy. Formulár odmietnutia pitvy. Etika pitvy. Vonkajšia a vnútorná obhliadka mŕtveho tela. Postavenie súdneho lekára a patológa v kontexte pitiev. Práca s archivovanými pitevnými protokolmi. Etické dilemy pitvy. Identifikácia a jej význam. Identifikácia živej osoby a mŕtveho tela. Úkony identifikácie. Identifikácia z právneho hľadiska. DNA analýza a jej význam pre identifikáciu. Súdnolekárska antropológia. Exhumácia, druhy exhumácie, význam exhumácie. Postup pri exhumácii legálne pochovaných mŕtvol. Postup pri exhumácii kriminálne pochovaných mŕtvol. Historicko-etické aspekty exhumácie. Význam tzv. repitiev. Etické dilemy identifikácie a exhumácie. Hromadné katastrofy a ich druhy. Medicínske,	

právne, sociálne a etické aspekty hromadných katastrof. Úlohy súdneho lekárstva pri hromadných katastrofách. Etické dilemy v situáciách hromadných katastrof. Eutanázia a jej definícia. Pasívna a aktívna eutanázia. Asistovaná samovražda. Právna úprava eutanázie a asistovanej samovraždy vo vybraných štátoch. Etické a právne aspekty eutanázie. Odber orgánov a tkanív od mŕtveho na doplnujúce odborné vyšetrenia. Druhy doplnujúcich laboratórnych vyšetrení v súdnolekárskej praxi. Právny význam a etické aspekty doplnujúcich odborných vyšetrení so zameraním na chemicko-toxikologickú analýzu. Metódy chemicko-toxikologickej analýzy. Uchovávanie vzoriek. Význam chemicko-toxikologickej analýzy z trestnoprávneho hľadiska. Histologické mikroskopické vyšetrenie výkrojkov tkanív a orgánov odobratých pri pitve. Význam histologického vyšetrenia v kontexte pitiev. Spracovanie odobratého biologického materiálu histologickými technikami. Imunohistochemia. Archivovanie parafrínových bločkov a histologických preparátov a ich použitie na výskumné účely. Etické dilemy v oblasti chemicko-toxikologickej analýzy s histologického vyšetrenia. Sérohematologické vyšetrenia v súdnom lekárstve. DNA analýza. Etické aspekty odberu a prípravy vzoriek na vyšetrenie DNA. Humánna tafonómia a jej význam. Odborné vyšetrenia tafonomického biologického materiálu – „farma mŕtvych tiel“ Knoxville, USA. Transplantácia a jej definícia. Odber orgánov a tkanív od mŕtveho darcu na transplantáciu. Protokol darcu orgánov. Právne a etické postavenie darcu a príjemcu pri transplantácii. Monológ darcu orgánov. Etické dilemy v oblasti transplantológie. Znalecká činnosť v súdnom lekárstve a jej význam. Znalecký posudok z vykonanej súdnej pitvy (§ 156 Tr. poriadku) a súdnolekárskej pitvy (§ 142 Tr. poriadku). Právna úprava znaleckej činnosti. Etické požiadavky na znalca. Etika znaleckej činnosti. Psychologické, právne a etické aspekty deviácií a deliktov spojených s umieraním, tanatológiou a humánnou tafonómiou: letálny sadizmus, hanobenie mŕtveho tela, kanibalizmus, nekrofilia.

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.
 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. stoloť. Praha: Grada Publishing, a.s., 2014.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 119

abs	n
96.64	3.36

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

Dátum poslednej zmeny: 22.07.2021

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	
Počet ECTS kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na prednáškach a cvičeniach v stanovenom rozsahu, úspešné odprezentovanie seminárnej práce. Detailné podmienky k povinnej účasti a formám hodnotenia sú dostupné na webe ústavu. https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/sudne-lekarstvo/vyuka/predmety/certifikovany-interdisciplinarny-blok/	
Výsledky vzdelávania: Predmet je zameraný na osvojenie si poznatkov o etickom prístupe v komunikácii s vybranými skupinami obyvateľstva, ako aj v súlade s právnymi normami pre konkrétnu oblasť konverzácie. Charakterizované sú požiadavky na komunikačné zručnosti odborného pracovníka so zameraním na zdravotnícke povolanie a aplikáciu etického prístupu vo vybraných situáciách z praxe. Bližšie nahliada aj na komunikáciu odborného pracovníka v kontakte s orgánmi činnými v trestnom konaní, či komunikáciu v odbornej a znaleckej činnosti.	
Stručná osnova predmetu: Princípy biomedicínskej etiky: neškodnosť, prospešnosť, autonómia a spravodlivosť. Definícia a postavenie pacienta. Vzťah zdravotnícky pracovník – pacient. Dôstojnosť ľudskej osoby, a základné ľudské práva. Bioetické výzvy v legislatíve EÚ a SR. Multikulturalizmus a globálna etika. Medzinárodné kódexy, deklarácie a dohody v medicínskej etike. Deklarácia práv pacientov. Hippokratova prísaha a jej rozbor. Etický kódex zdravotníckeho pracovníka. Úlohy a význam Slovenskej lekárskej komory a Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou. Etické komisie. Lekárske povolanie a stavovské cnosti lekára. Etika a komunikácia v medicíne vo všeobecnosti. Komunikačné zručnosti v medicíne. Burnout syndróm. Komunikácia v medicíne, etické dilemy a modelové situácie v komunikácii medzi zdravotníkymi a odbornými pracovníkmi. Poučenie a informovaný súhlas pacienta. Etické aspekty poučenia a informovaného súhlasu pacienta. Povinná mlčanlivosť a oznamovacia povinnosť v zdravotníctve. Práva pacientov a hospitalizovaných detí. Charta práv hospitalizovaných detí UNICEF. Etika v pediatrii. Etické aspekty komunikácie s detským pacientom a doprevádzajúcou osobou. Starý pacient v nemocnici. Terminálne chorý a psychické fázy zomierania. Eschatológia. Resuscitácia a udržiavanie života. Márna liečba. Etické problémy v komunikácii s vybranými skupinami – starý pacient, terminálne chorý a umierajúci pacient, príbuzní a pozostalí. Etické problémy v komunikácii s vybranými skupinami – osoba závislá od omamných a psychotropných látok, osoba pod vplyvom uvedených látok,	

agresívny pacient, osoba podozrivá zo spáchania trestného činu, obeť trestného činu. Etické problémy v komunikácii s vybranými skupinami – VIP pacient, pacient lekár, pacient pracovník v zdravotníctve. Etické problémy v komunikácii s vybranými skupinami – mentálne postihnutý pacient, pacient s poruchami zmyslov a s telesným postihnutím, pacient národnostnej menšiny, pacient s jazykovou bariérou. Komunikácia versus rasizmus. Etické problémy v komunikácii s vybranými skupinami – pacient po odbere orgánov na transplantáciu (darca), pacient po transplantácii orgánov (príjemca). Etika a komunikácia v odbornej a znaleckej činnosti pri spolupráci s orgánmi činnými v trestnom konaní. Etické a právne aspekty komunikácie s médiami, v prostredí Internetu a sociálnych sietí.

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., BARTŮNEK, 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:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 120

abs	n
90.0	10.0

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

Dátum poslednej zmeny: 22.07.2021

Schválil: