

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/BVE/24	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: 3	
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 vo všeobecnosti. Helsinská deklarácia. Biomedicínsky výskum na ľuďoch, klinický experiment, neterapeutický experiment, základné podmienky výskumného projektu, klinické skúšanie liečiv. Experimenty na zvieratách: druhy, hlavné smery využitia, pravidlá zaobchádzania, etické princípy 4R. Alternatívne metódy. Etické komisie. Génové manipulácie, génová terapia, genomika, klonovanie. Nové trendy v biomedicínskom výskume. Neetické správanie a podvody vo vede. Profesionálna etika vedeckých pracovníkov. 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. stoloť. Praha:
Grada Publishing, a.s., 2014.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

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

Dátum poslednej zmeny: 18.09.2024

Schválil: