



2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITA KARLOVA

Bioetika a psychologie I.

Organizační hodina

Mgr. et Mgr. Martin Zielina, Ph.D.

Osnova

- Představení ústavu
- Představení předmětu
- Harmonogram ZS
- Podmínky úspěšného absolvování předmětu
- Zdroje informací
- Dotazy





2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITA KARLOVA

Představení ústavu

Ústav lékařské etiky a humanitních základů medicíny

20.—21. 10. 2022
2.LF UK, V Úvalu 84, 150 06 Praha 5
www.praguesb.cz



**Prague
School
of Bio-
ethics**
Women in Medicine

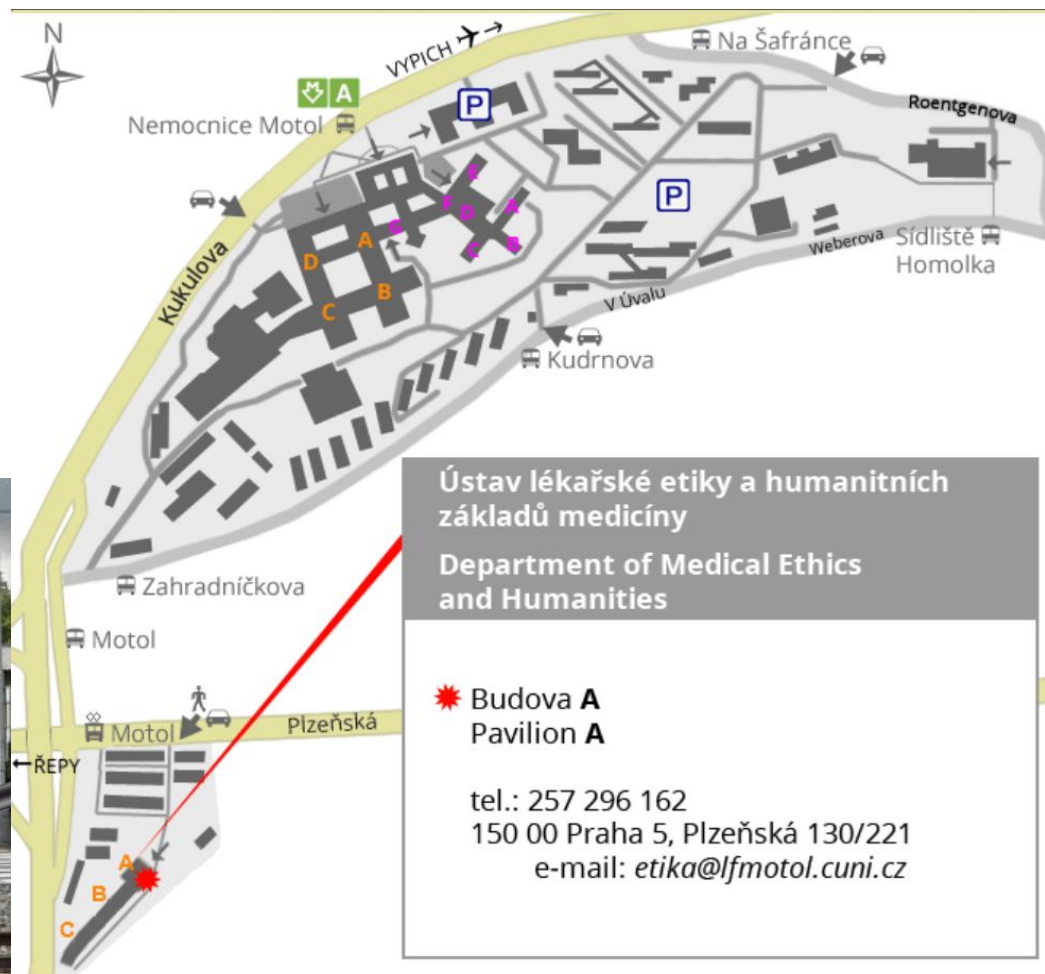
- **Vedoucí:** Mgr. et Mgr. Martin Zielina, Ph.D.
- **Další členové ústavu** (podílející se na vaši výuce):
 - JUDr. Adam Doležal, LL.M., Ph.D.
- Ústav byl založen v roce 1991 MUDr. Petrem Příhodou.
- **Prague School of Bioethics** (událost umožňující diskutovat témata našeho ústavu do větší hloubky s mezinárodní účastí).

Prague
School
of Bio-
ethics



**2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITA KARLOVA**

Kde nás najdete?



2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITA KARLOVA

Webové stránky



2. LÉKAŘSKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

[Přihlásit se](#)

 [CZ](#) [EN](#)



[AKTUALITY](#) [FAKULTA](#) [UCHAZEČI](#) [STUDIUM](#) [PH.D.](#) [ZAHRANIČÍ](#) [DOKUMENTY](#) [VĚDA A VÝZKUM](#) [SPECIALIZAČNÍ](#) [ALUMNI](#) [KONTAKTY](#)

[2. LF](#) » [Fakulta](#) » [Ústavy a kliniky](#) » [Ústav lékařské etiky a humanitních základů medicíny 2. LF UK](#)

ÚSTAV LÉKAŘSKÉ ETIKY A HUMANITNÍCH ZÁKLADŮ MEDICÍNY 2. LF UK

- [Kde nás najdete](#)
- [Zaměstnanci](#)
- [Výuka](#)
 - [Povolené absence](#)
- [Přehled publikací](#)
- [Práce studentů](#)
- [Úspěchy](#)

Přednosta

Mgr. et Mgr. Martin Zielina, Ph.D.

Adresa

Plzeňská 130/221

Ústav lékařské etiky a humanitních základů medicíny 2. LF UK

Zaměření pracoviště:

Hlavním posláním ústavu je připomínat a rozvíjet humanitně a společenskovední součást moderního lékařství a ošetrovatelství a přispívat ke komplexnímu pohledu na otázky zdraví, nemoci a léčby.

V současném světě čelí zdravotníci nejen profesním výzvám, ale také celé řadě etických, právních a dalších společenskovedních otázek. Výuka obsahuje témata z lékařské etiky, lékařské psychologie, sociologie a uvedení do humanitně a společenskovední problematiky související s medicínou a zdravotnictvím. Dále také ve výuce například představujeme psychologické předpoklady a sociologické determinanty etického jednání, analyzujeme iracionální motivy aktérů, představujeme filosofickou kritiku moderní vědy, ontogenezi lidské psychiky, psychosomatický přístup nebo práva pacientů a vstřícnost zdravotnického systému. Ve výuce klademe důraz na kazuistiky, ve kterých se často ukazuje prospěšnost zohledňování humanitních a společenskovedních témat pro poskytování kvalitní zdravotní péče.

Pro širší veřejnost se zájmem o bioetická témata ústav pořádá mezinárodní setkání [Prague School of Bioethics](#).

ZDE: <https://www.lf2.cuni.cz/ustav-lekarske-etiky-a-humanitnich-zakladu-mediciny-2-lf-uk>



2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITA KARLOVA

Moodle

×

▼ Úvod

Oznámení

▼ Výukové materiály pro zim...

Etika didaktický text

Organizační hodina Bioetika ...

Podmínky-pro-získání-zápoč...

Jak psát akademickou esej

Jak psát akademickou esej

Základní orientace v APA an...

Duševní zdraví

STROBACHOVÁ_Lidský život ...

DOLEŽAL principialismus a b...

BEŇHOVÁ_Děhliřených 50 % -

Lékařské fakulty / 2. lékařská fakulta

Bioetika a psychologie I.

Kurz

▼ Úvod

Sbalit vše



FÓRUM
Oznámení

▼ Výukové materiály pro zimní semestr



SOUBOR
Etika didaktický text

Označit jako hotovo

ZDE: <https://dl1.cuni.cz/course/view.php?id=7081>



2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITA KARLOVA



2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITA KARLOVA

Představení předmětu

Studijní povinnosti a hodnocení

- **Bioetika a psychologie I** (v 1. roč. v ZS a LS); **II** (ve 2. roč. v LS) a **III** (ve 3. roč. ZS).
- **ZS** (= zimní semestr) – doporučená účast na přednáškách + odevzdání a obhajoba eseje na jedno z vybraných témat.
- **LS** (= letní semestr) – povinná účast na seminářích; zkouška (diskuze nad četbou).
- Zámka je komplexním zhodnocením vaší práce v průběhu celého předmětu.



Představení předmětu

- **Bioetika a psychologie I** se dělí na tři tematické celky:
- **Jedinec a medicína**
- **Společnost a medicína**
- **Na pacienta/lékaře zaměřená medicína**



Jedinec a medicína

Autonomie

Právo

Normativní etika

Komunikace



Kulturní odlišnosti



2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITA KARLOVA

Společnost a medicína

Etika



Sex



Společnost



Komunikace



Spiritualita

Rodina



2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITA KARLOVA

Na pacienta/lékaře zaměřená medicína

Komunikace

Psychosomatika

Sdílené rozhodování

Humor



Paliativní medicína



2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITA KARLOVA



2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITA KARLOVA

Harmonogram ZS

Harmonogram ZS

I. JEDINEC A MEDICÍNA

- st 1.10. – Úvod do normativní etiky (dr. Zielina)
- st 8.10. – Jak udělat komunikaci – Úvod do filosofie jazyka (dr. Andreas)
- st 15.10. – Bioetika a principialismus (dr. Doležal)

II. SPOLEČNOST A MEDICÍNA

- st 22.10. – Spiritualita a spirituální péče v kontextu zdravotní péče (dr. Milfait)
- st 29.10 – Psychosociální intervenční služba – první psychická pomoc zdravotníkům i rodinám pacientů (Mgr. Řezníčková)
- st 5.11. – *O*sobní asistence jako základ svobodného života (Mgr. Vítová, Justiánová, Tesařík)
- st 12.11. – ??? (dr. Jedličková)
- st 19.11. – Mozek, etika a svobodná vůle (prof. Komárek)
- st 26.11. – Aktuální aspekty a trendy sexuální medicíny (doc. Pastor)

III. NA PACIENTA/LÉKAŘE ZAMĚŘENÁ MEDICÍNA

- st 3.12. – Principy a indikace systemické terapie (dr. Masner)
- st 10.12. – Bioetika v praxi (Mgr. Šašková)
- st 17.12. – Humorální teorie a teorie humoru – odkud přichází smích, proč si zachovat hravost a jak komunikovat komunikaci (BcA. Houdek)
- st 31.12. – SVÁTEK
- st 7.1. 2026 – Úvod do paliativní medicíny (dr. Hrdličková)
- st 14.1. 2026 – Psychosomatika v ordinaci praktického lékaře (dr. Masner)





2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITA KARLOVA

Jedinec a medicína

1.10.

- **Název:** *Úvod do normativní etiky*
- **Vyučující:** Mgr. et Mgr. Martin Zielina, Ph.D.
- **Anotace:** V rámci normativní etiky je kladen důraz na normu, podle které jednající rozlišuje dobré jednání od toho hanebného. Představíme si tři nejvlivnější normativní etiky současnosti, mezi které patří etika ctnosti, deontologie a konsekvencialismus. Prakticky si rozdíl mezi těmito normativními etikami ukážeme na příkladu lhaní. Jistě vás rodiče a další vychovatelé vedli k tomu, že se lhát nemá. Přesto si nedělám iluze, že by někdo zvládl nelhat ve svém životě do této chvíle. Proč tedy některé lži jsou pro nás hanebnější nežli jiné? Odpověď na tuto otázku by mohla dát právě normativní etika.



8.10.

- **Název:** *Jak udělat komunikaci – Úvod do filosofie jazyka*
- **Vyučující:** Mgr. Petr Andreas, Ph.D.
- **Anotace:** 1. Jazyk jako řečové jednání (J. L. Austin, teorie řečových aktů – v současnosti dominantní v humanitních vědách). Ukázat pestrost použití jazyka jako řečového jednání, od klasického pojetí výroku pravda/lež se dostat k funkčnímu pojetí (co říkám, co chci, co způsobuji – dělat něco slovy). Na interaktivních příkladech: konverzace, zpravodajství, reklama, politická komunikace... 2. Opačný pohled: Jazyk jako performance. Ukázat divadelní povahu řeči, komunikace nejsou jen slova, ale významy všech komunikačních kanálů (tělo, hlas, pozadí...). Ukázky performativní politické komunikace (pokleknutí Williho Brandta u památky holocaustu, M. Zeman s holí a B. Sobotka). 3. Aplikace na digitální komunikaci a vědecké publikování. Ukázat explanační sílu teorie v pohledu na sociální síť (ztráta kontextu a nerozumění), „návod“, jak „dělat“ funkční – reflektovanou komunikaci. Ta patří i ke konvencím vědeckého publikování.



15.10.

- **Název:** *Bioetika a principialismus*
- **Vyučující:** JUDr. Adam Doležal, LL.M., Ph.D.
- **Anotace:** Principialismus je jedním ze základních a dominujících přístupů v současné bioetice. V základní verzi se mluví zejména o respektování principu autonomie pacienta, principu beneficence, nonmaleficence a spravedlnosti. Nicméně celá teorie bývá v současné době často kritizována, protože obecné principy nenabízejí jednoduchá řešení v případě tzv. morálních dilemat. Přednáška se zaměří na zejména na teorii principialismu v bioetice a na kritická úskalí tohoto přístupu v jednotlivých kazuistikách.





2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITA KARLOVA

Společnost a medicína

22.10.

- **Název:** *Spiritualita a spirituální péče v kontextu zdravotní péče*
- **Vyučující:** ThLic. Ing. René Milfait, Th.D.
- **Anotace:** I Mezinárodní akreditační standardy pro nemocnice a odborné medicínské společnosti hovoří o spirituálních potřebách, bolestech, službách, o spirituální dimenzi člověka. *Co se tím ale myslí?* I v kontextu zdravotní péče existují různá pojetí spirituality se společnými atributy. Spiritualita neznamená náboženství. Nahlédneme do této komplexní, pestré a mnohavrstevné skutečnosti. Představíme si s tím související interdisciplinární, holistický koncept „spiritual care“ i její specializovanou, profesní podobu klinické pastorační péče. Seznámíme se s nástroji spirituální anamnézy. Dotkneme se toho, že spiritualita i spirituální péče souvisí s etickými otázkami, předpoklady, měřítky, se schopností eticky reflektovat a s mravní kompetencí, a že samy potřebují etickou reflexi...



29.10.

- **Název:** *Psychosociální intervenční služba – první psychická pomoc zdravotníkům i rodinám pacientů*
- **Vyučující:** Mgr. Alice Řezníčková
- **Anotace:** Dozvíte se, co je Systém psychosociální intervenční služby (SPIS) v resortu zdravotnictví, kdo je to intervent a peer, jak pracuje Tým psychosociální intervenční služby ve FN Motol (včetně kazuistik a příběhů z praxe) či jak vy sami můžete systém využít.



2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITA KARLOVA

5.11.

- **Název:** **O*sobní asistence jako základ svobodného života*
- **Vyučující:** Mgr. Kateřina Vítová, Monika Justiánová, Matěj Tesařík
- **Anotace:** Co obnáší život s osobní asistencí? Přesně to se Vám budeme snažit co nejsrozumitelněji a nejnázorněji předat na našem setkání. Známe dobře teorii (metodiky, manuály, paragrafy, výše příspěvků na péči...) a víme, jak se propisuje do praxe každodennosti. Nebudou chybět konkrétní zkušenosti uživatele sociální služby a osobního asistenta. Zmíníme se o komunikačním trojúhelníku klient-asistent-třetí osoba, o bez/bariérovosti v širším smyslu slova, reálné (ne)dostupnosti terénních služeb a dopadu na svobodný život člověka s postižením. Kdo váhá, zda by ho pomáhající práce v terénu bavila, ten bude mít možnost zjistit, zda by byl vhodným uchazečem. Jsme ochotni zodpovědět snad každou zvědavou otázku k tématu. Nebojte se zeptat!



12.11.

- **Název:** *Etika v klinickém výzkumu: hranice vědy a odpovědnosti Výzkum mezi ideálem, realitou i selháním*
- **Vyučující:** MUDr. Anetta Jedličková, Ph.D.
- **Anotace:** Klinický výzkum se pohybuje na tenké hranici mezi vědeckým pokrokem a ochranou lidské důstojnosti. Jaká etická dilemata nastávají při účasti pacientů v klinické studii? A je „informovaný souhlas“ skutečně vždy informovaný? Přednáška je zaměřena na klíčové etické aspekty klinického výzkumu, které rozhodují o jeho legitimitě, vědecké kvalitě i společenské důvěryhodnosti. Připomeneme historické zkušenosti s porušováním etických zásad a jejich vliv na podobu současných standardů, zejména Helsinské deklarace a dalších mezinárodních dokumentů. Součástí výkladu bude také přehled závažných pochybení a podvodů odhalených v klinické praxi – od manipulace s daty přes zamlčování výsledků až po obcházení pravidel pro získávání informovaného souhlasu – které ukazují, jak závažné důsledky může mít selhání etické kontroly. Cílem přednášky je zdůraznit význam etických otázek, které nejsou pouze formální součástí klinického výzkumu či jeho přítěží, ale představují nezbytnou podmínku vědecké validity, důvěryhodnosti a praktické relevance eticky prováděného výzkumu pro moderní medicínu.



19.11.

- **Název:** *Mozek, etika a svobodná vůle*
- **Vyučující:** prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc.



26.11.

- **Název:** *Aktuální aspekty a trendy sexuální medicíny*
- **Vyučující:** doc. MUDr. Zlatko Pastor, Ph.D.
- **Anotace:** Přednáška představí celou řadu aktuálních témat současné sexuální medicíny: sexuální normalita, pohlavní identita a orientace, asexualita, polyamorie, sexuální dysfunkce, parafilie, genderová inkongruence, resp. dysforie; možnosti a právní rámec konverze pohlaví, biologická determinace a sociální modifikace pohlavního chování, monogamie, promiskuita, pornografie, sexuální násilí, sexualita a reprodukce v 21. století.





2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITA KARLOVA

Na pacienta/lékaře zaměřená medicína

3.12.

- **Název:** *Principy a indikace systemické terapie*
- **Vyučující:** MUDr. Ondřej Masner
- **Anotace:** Systemický přístup je vedle psychoanalýzy a kognitivně-behaviorální terapie nejrozšířenější druh psychoterapie. Jedná se o svébytný druh psychoterapie, který se vyvinul z rodinné terapie a může být vhodný pro poruchy psychosomatického typu. Přednáška uvede do základních pravidel a charakteristik systemické práce a na klinických případech si osvětlíme možnosti indikace a průběh terapie se zaměřením na psychosomatické pacienty.



10.12.

- **Název:** *Bioetika v praxi*
- **Vyučující:** Mgr. Marcela Šašková
- **Anotace:** Cílem přednášky je ukázat studentům, že se v praxi nemusí bát eticky těžkých situací, že je lepší situaci řešit, než před ní zavírat oči. Mohou využít dostupných nástrojů, které vychází z teoretických principů bioetiky. Na konkrétních kazuistikách si vyzkoušíme aplikaci těchto nástrojů.



17.12.

- **Název:** *Humorální teorie a teorie humoru – odkud přichází smích, proč si zachovat hravost a jak komunikovat komunikaci*
- **Vyučující:** BcA. Lukáš Houdek
- **Anotace:** Přednáška o „humoru ve zdravotnictví“ osvětlí, co mají společného medicína a klaunství, stejně jako překvapivý původ a rozmanité funkce humoru. Pomůže porozumět hře a jejímu univerzálnímu a přitom sofistikovanému jazyku a ukáže, že komunikovat neznamena jenom mluvit (ať už slovy nebo tělem).



7.1.2026

- **Název:** *Úvod do paliativní medicíny*
- **Vyučující:** MUDr. Lucie Hrdličková
- **Anotace:** Přednáška přináší základní informace o problematice paliativní medicíny a péče v závěru života u dospělých i dětských pacientů. Studenti budou seznámeni se základy komunikačních dovedností a získají vhled do aktuálního dění v oblasti paliativní péče v Čechách i v zahraničí.



14.1. 2026

- **Název:** *Psychosomatika v ordinaci praktického lékaře*
- **Vyučující:** MUDr. Ondřej Masner
- **Anotace:** Ordinance praktického lékaře tvoří pilíř našeho zdravotnictví. Opakovaně se studiemi prokázalo, že mezi 20 –30 % pacientů navštěvuje svého PLs psychosomatickými příznaky, které se mimo jiné vyznačují obtížnou diagnostikou a léčbou. Přednáška ukáže, jakým způsobem s těmito pacienty komunikovat a pracovat, aby nedošlo k tomu, že jak pacient, tak i lékař budou odcházet z ordinace se špatným pocitem. Na klinických příkladech probereme pravidla přístupu, diagnostiky a terapie.



2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITA KARLOVA



2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITA KARLOVA

Podmínky úspěšného absolvování předmětu

Podmínky úspěšného absolvování předmětu

- Být proaktivní, poctivý/á a svědomitý/á.
- Pro ukončení ZS odevzdat kvalitní esej v **ŠABLONĚ** v souladu s podmínkami (vizte Moodle – Podmínky pro získání zápočtu ZS 2024)
- **Rozsah:** 2-3 NS (tzn. 3600 až 5400 znaků včetně mezer)
- **Zdroje:** minimálně 3 relevantní zdroje.



Témata zápočtové eseje

- **Etika reprodukčního rozhodování** (např. asistovaná reprodukce, antikoncepce, interrupce, prenatální diagnostika, surogátní mateřství, embryonální kmenové buňky, translidé, rodičovství, umělá děloha, *ex vivo* reprodukce);
- **Etika v pediatrii** (např. etika rodičovství, zástupné rozhodování, právo nevědět, rodičovská autorita a autonomie, *ethics of care*, genetická diagnostika, očkování);
- **Etika v závěru života** (např. rozhodování v závěru života, specifické situace a modality v závěru života, *withholding*, *withdrawing*, paliativní sedace, přechod na paliativní péči, limitace péče, eutanazie a asistované sebeusmrcení, paliativní péče, dříve vyslovené přání, *advance care planning*);
- **Pacient ve společenském kontextu** (např. *public health*, pojišťovny a plátcí, očkování, propagace zdraví, status syndromu – nerovnosti, diskriminace (přístup ke zdravotní péči marginalizovaných skupin), gender ve zdravotnictví a translidé, pandemie, triáž, medicína katastrof, válečná medicína, diskriminace na základě věku (ageismus), vulnerabilní jedinci, environmentální etika (znevýhodnění), dezinformace);
- **Etika těla/tělesnosti pacienta** (např. transplantace (tkáň apod.), dárcovství posmrtné a za života, prodej lidských orgánů, porodnictví, surogátní mateřství, změna pohlaví a *gender effective care*, dysmorfofobická porucha, porucha příjmu potravy, enhancement a doping, robotika (člověk robot), plastická chirurgie);
- **Etika futurologie** (např. AI, robotika, klonování, enhancement, neurotechnologie, brain-body interface, pěstování orgánů, umělá děloha, *ex vivo* reprodukce, antinatalismus, superhuman, přenesení vědomí do počítače).



Podmínky úspěšného absolvování předmětu

Ústav lékařské etiky a humanitních základů medicíny 2. LF UK
Předmět: Bioetika a psychologie I., 2025/2026
Počet znaků (slov): 17 429 (2537)
Doporučená citace: Andreas, P. & Škoda, J. (2025). *Jak psát akademickou esej*. Praha: 2. LF UK.

Jak psát akademickou esej

Petr Andreas, Jaromír Škoda

Kontakt: petr.andreas@lfmotol.cuni.cz, jaromir.skoda@lfmotol.cuni.cz



2. LF UK

Abstrakt

Úkol napsat akademickou esej v předmětu Bioetika a psychologie I. slouží k tomu, abyste se seznámili s medicínsko-etickými problémy a prohloubili svou schopnost pracovat kriticky se zdroji, analyzovat problémy, formulovat myšlenky a obhájit je v diskusi.

I když se věda může úspěšně rozvíjet pouze jako svobodná tvůrčí činnost, její provoz se řídí množstvím více či méně závazných norem a konvencí. Některé z nich jsou kodifikovány v podobě příruček a manuálů, jako je například citační styl APA.

Tento dokument je šablonou akademické eseje (zároveň se svou strukturou podobá odbornému článku) a obsahuje stručný výtah toho nejpodstatnějšího, aby vám pomohl vyvarovat se základních chyb a nedostatků. Dobrá formální úroveň textu je jedním z předpokladů pro jeho úspěšné přijetí čtenáři a hodnotiteli, což platí nejen pro akademickou esej, ale i pro studie či knihy v procesu peer-review.

Klíčová slova: akademické psaní, esej, formátování, argumentace

Úvod

V předmětu Bioetika a psychologie se v prvním ročníku

se vyvarovat stran pravopisu, typografie a stylistiky. V závěru se dozvíte nároky na vaši práci.

VÝBĚR A ROZSAH TÉMATU

Pro svoji esej si můžete zvolit téma z následujících okruhů:

1. Etika reprodukčního rozhodování
2. Etika v pediatrii
3. Etika v závěru života
4. Pacient ve společenském kontextu
5. Etika těla/tělesnosti pacienta
6. Etika futurologie

„Není ctností etické teorie dělat ze složitých problémů jednoduché.“ Není to ctností ani vaší eseje. Neočekáváme, že vyřešíte dilemata, s kterými se v medicíně potýkáme posledních několik desetiletí. Ani nechceme, abyste svou esej uzavřeli bez snahy zaujmout argumentované stanovisko stylem, že „je to složité, každá strana má svůj názor“. Vyhnout se těmto extrémům můžete tím, že si zvolíte jeden aspekt či problém, o kterém se v rámci daného tématu diskutuje. Při odpovědi na otázku „Je eutanázie etická?“ lze snadno sklouznout do floskulí a truismů. Naopak když si položíte otázku „Jak společenské důsledky mělo

- **Odevzdání:** 14 dní před zkušebním termínem odevzdejte esej vytištěnou, podepsanou a doplněnou o počet znaků na Ústav lékařské etiky a humanitní základy medicíny (do schránky nebo pod dveře); je možné ji zaslat i na e-mail zkoušejícího (ovšem i tak je nutné esej odevzdat vytištěnou se 14 denním předstihem).
- **Obhajoba:** trvá 15-20 minut pokud jste dodrželi řádně stanovené podmínky.



2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITA KARLOVA



2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITA KARLOVA

Zdroje informací

Zdroje informací

- Informace o výuce naleznete:
 - a) na Moodlu;
 - b) v SIS;
 - c) v hromadné korespondenci k předmětu.
- Informace o psaní eseje naleznete:
 - a) na Moodlu;
 - b) v relevantních zdrojích (zpravidla jsou to odborné studie, knihy apod.).
- Pokud na žádném z výše uvedených místech nenaleznete odpověď, tak mě kontaktujte: martin.zielina@lfmotol.cuni.cz.



Dotazy



martin.zielina@lfmotol.cuni.cz



2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITA KARLOVA



2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITA KARLOVA

Děkuji za pozornost