

# Diplomový seminář



Kontakt: [burilova@med.muni.cz](mailto:burilova@med.muni.cz)

Tato prezentace je autorským dílem vytvořeným zaměstnanci Masarykovy univerzity. Studenti předmětu mají právo poříditi si kopii prezentace pro potřeby vlastního studia.

Jakékoliv další šíření prezentace nebo její části bez svolení Masarykovy univerzity je v rozporu se zákonem.

# Etická komise

- Česká republika má od 24. 4. 2019 nová platná pravidla pro oblast ochrany soukromí. Vyhlášením ve Sbírce zákonů nabyl účinnosti zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Zákon navazuje na obecné nařízení o ochraně 133 osobních údajů (GDPR), které platí automaticky.
- V případě realizace studie/výzkumu na klinickém pracovišti zjistit zda je nutný souhlas lokální etické komise přes oddělení vědy a výzkumu v dané nemocnici.



# Etické a právní aspekty

- Povinnost uvádět použité informační zdroje je dán principy legislativními, ale i etickými.
- **Příklady neetického publikování vědeckého textu:**
  - **Plagiátorství** je zcizení původních poznatků či myšlenek a jejich vydávání za vlastní. Autor, který čerpal z jiného zdroje bez jeho uvedení, se vystavuje obvinění z plagiátorství a disciplinárnímu řešení před etickou komisí.
  - **Kompilát** je text poskládaný z prací jiných autorů bez vlastního vědecko-výzkumného přínosu.
  - **Fabrikace dat** je manipulace, úprava a vymyšlení empirických dat a výsledků vědecké práce.

System na odhalování plagiátorství, který umožňuje vzájemné srovnávání dokumentů pomocí funkce „vejce vejci“ na LF MUNI.

Po naplnění archivu ZP proveďte sami kontrolu „vejce vejci“, případně Odevzdej.cz, nebo Theses.cz

# Plagiátorství

- Použití práce někoho jiného a její prezentování jako práce vlastní.
- Nesprávné citování a odkazování na práci někoho jiného.
- Nepřiznání cizího přispění k prezentované práci.
- Okopírování obrázku, tabulek, grafů apod. bez uvedení citace a odkazu na původní zdroj.

# 3 „O“ proti plagiátorství

1. odlišit převzaté myšlenky od vlastních
2. odkázat na původní zdroj
3. označit původní zdroj tak, aby se dal dohledat

Příručka pro studenty – [Jak se nedopustit plagiátorství](#)

# Doporučení k využití nástrojů umělé inteligence při plnění studijních povinností

- při plnění studijních povinností využívány především jako pomocný nástroj
- ke kontrole gramatiky a stylistiky, k návrhům struktury textu, ale lze je využívat též jako pomůcku ke stylistické reformulaci textu, ke zlepšení čitelnosti a přehlednosti, k formulaci shrnutí delších pasáží textu, jako pomoc při zpracování rešerší či k vyhledávání zdrojů publikovaných informací apod.
- nedoporučuje se využívat k přímé formulaci vlastního textu, resp. ke generování závěrů, argumentů, zjištění či tvrzení v textu obsažených, které by měl formulovat autor samostatně
- nemají nahrazovat informace dostupné v původních zdrojích, s jejich vyhledáváním však mohou pomáhat
- plnění studijního úkolu typu písemné práce má být založeno především na údajích, datech a informacích, které studující vyhledává v původních zdrojích, kdy lze na využitý zdroj, resp. na jeho autora jasně odkázat
- je nutné zdůraznit, že za způsob využití a odkazování na využití nástrojů AI nese zodpovědnost výlučně autor dané práce.

# Doplnit v prohlášení

- případě kvalifikačních prací se doporučuje doplnit obvyklé prohlášení o původnosti práce větou:

*“Prohlašuji, že jsem nástroje AI využil/-a v souladu s principy akademické integrity a že na využití těchto nástrojů v práci vhodným způsobem odkazuji.”*

Dílo musí být autorovým vlastním duševním výtvozem odrážejícím osobnost autora, který „při realizaci díla mohl vyjádřit své tvůrčí schopnosti prostřednictvím rozhodnutí učiněných na základě své tvůrčí svobody“ a mohl mu vtisknout svůj „osobní dotek“.

# Citace

- Jednoznačná identifikace použitých dokumentů v závěrečné práci.
- Za informací převzatou od jiného autora uvést za textem citaci/odkaz.
- Uvedení soupisu literatury s identifikací bibliografických citací.
- V průběhu psaní ZP vkládat citace automaticky, případně do komentářů v textu, nebo použít harvardský styl a finalizovat, až následně.
- Minimální počet zdrojů 25, alespoň dva zahraniční v AJ.

V případě nutnosti uvést v průběhu zpracování závěrečné práce zdůvodnění, proč byly využity literární zdroje starší 10 let.



# Ukázka

**K**OUŘENÍ CIGARET U DOSPÍVAJÍCÍCH PŘEDSTAVUJE ve Spojených státech značný zdravotní problém – každoročně začíná kouřit téměř 1,5 milionu dospívajících a 416 000 kouří pravidelně.<sup>1</sup> Prevalence kuřáctví u středoškoláků, jež od konce 90. let klesala, se od roku 2003 drží na stejné úrovni.<sup>2</sup> V současnosti kouří 23 % středoškolských studentů a 8 % žáků druhého stupně základní školy.<sup>2,3</sup> Kromě zvýšeného ohrožení nemocemi srdce, zhoubnými nádory a s tím spojenou předčasnou úmrtností se u dospívajících kuřáků neúměrně častěji rozvíjí celá řada bezprostředních zdravotních důsledků – omezení a zpomalení rozvoje funkce plic,<sup>4</sup> kašel spojený s vykašláváním hlenu či krve, dušnost a celkově horší zdravotní stav, tělesná kondice a vytrvalost.<sup>5</sup> Kouření cigaret v dospívání je spojeno rovněž s dalšími formami nebezpečného chování a horším duševním zdravím.<sup>5,6</sup>

## LITERATURA

1. Substance Abuse and Mental Health Services Administration. *Results From the 2005 National Survey on Drug Use and Health*. Rockville, MD: Office of Applied Studies; 2005. DHHS publication SMA 05-4061.
2. Centers for Disease Control and Prevention. Cigarette use among high school students – United States, 1991–2005. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep*. 2006;55(26):724–726.
3. Centers for Disease Control and Prevention. Tobacco use, access, and exposure to tobacco media among middle and high school students – United States, 2004 [published correction appears in *MMWR Morb Mortal Wkly Rep*. 2006; 55(17):490]. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep*. 2005;54(12):297–301.
4. Gold DR, Wang X, Wypij D, Speizer FE, Ware JH, Dockery DW. Effects of cigarette smoking on lung function in adolescent boys and girls. *N Engl J Med*. 1996; 335(13):931–937.
5. Arday DR, Giovino G, Schulman J, Nelson DE, Mowery P, Samet JM. Cigarette smoking and self-reported health problems among US high school seniors, 1982–1989. *Am J Health Promot*. 1995;10(2):111–116.
6. US Department of Health and Human Services. *Preventing Tobacco Use Among Young People: A Report of the Surgeon General*. Atlanta, GA: US Dept of Health and Human Services, National Center for Chronic Disease Prevention and Health Promotion, Centers for Disease Control and Prevention, Office of Smoking and Health; 1994.

**Citace** je odkaz, pomocí kterého je čtenář schopen v soupisu literatury identifikovat citovaný informační zdroj. Podobu citace stanovuje *citační styl*.

**Bibliografická citace** je označení pro údaje o citovaném dokumentu jako např. autor, název, rok vydání atd. Podobu bibliografické citace stanovuje *citační styl*.

**Soupis literatury** je seznam bibliografických citací, jejichž řazení (např. abecední) stanovuje *citační styl*.

# Citační styl

- Soubor pravidel určujících podobu citací a bibliografických citací.
- Citační [styl AMA](#) (American Medical Association).<sup>1</sup>
- Převzaté informace z díla jiného autora se do vlastního textu vkládají buď formou citátu, nebo parafráze, ke kterým se přidávají citace odkazující na soupis literatury.
  - **Citát** je doslovně převzatý text z díla jiného autora, který musí být vymezen uvozovkami a v lepším případě napsaný kurzívou kvůli vizuálnímu odlišení od vlastního textu. Mezi uvozovkami a textem nejsou mezery.
  - **Parafráze** je interpretace základní myšlenky z textu jiného autora formulovaná vlastními slovy.

# Doporučení

- Pozor na příliš mnoho citací
- Pro parafrázování je nutné text dobře pochopit
- Parafrázování **není** jen zaměňování některých slov synonymy
- Parafrázování je vhodnější než citování, pokud to není nezbytně nutné
- I překlady je třeba citovat

# Základní zásady citování

## Údaje pro citování:

- **Monografie:** titulní list, rub titulního listu, případně z tiráže, obálky, či dalších částí dokumentu.
- **Originální články** údaje o autorovi a názvu článku z článku, zatímco zbývající údaje o časopise (název, rok vydání, ročník, číslo) z obálky časopisu, jeho tiráže, případně ze záhlaví nebo zápatí článku.
- **Dokumenty na elektronických nosičích** (CD-ROM, disketa apod.) z potisku nosiče (potisk CD, štítek na disketě apod.), z obalu (booklet CD aj.) a až v posledním případě ze souborů uložených na nosiči.
- Není-li nějaký údaj v dokumentu uveden, ale je zjištěn z jiného zdroje (např. z knihovního katalogu, webové stránky nakladatele apod.), uvede se v hranatých závorkách. Nelze-li jej nijak zjistit, údaj se vynechává.
- **Online dokumenty** ve formátu PDF, HTML apod. citujeme jako elektronické dokumenty, tj. podle stylu AMA v příslušných částech bibliografické citace uvádíme datum přístupu k dokumentu a internetový odkaz na dokument (umožňuje-li to citační styl, tak místo odkazu údaj Digital Object Identifier, DOI).

Citační manažery [Zotero](#), EndNote, Citace.com, [Citace PRO](#) aj.

# Vzory bibliografických citací

- **Knih (monografie):** Příjmení J, Příjmení J. *Název hlavního díla*. Číslo svazku, Název svazku. Vydání. Místo vydání: Nakladatel; Rok vydání.
- **Příspěvek ve sborníku/Kapitola v monografii:** Příjmení J, Příjmení J. Název příspěvku/kapitoly. In: Příjmení J, Příjmení J. *Název*. Číslo svazku, Název svazku. Vydání. Místo vydání: Nakladatel; Rok vydání:Rozsah stran.
- **Časopisecký článek:** Příjmení J. Název článku. *Zkrácený název časopisu*. Rok vydání; Ročník (Číslo, číslo části) (číslo supplementa): Rozsah.
- **Kvalifikační práce:** Příjmení J. *Název kvalifikační práce* [typ práce]. Místo vydání, stát vydání: Název vysoké školy; rok.
- **Příspěvek ve sborníku/Kapitola v knize:** Příjmení J, Příjmení J. Název příspěvku/kapitoly. In: Příjmení J, Příjmení J. *Název*. Číslo svazku, Název svazku. Vydání. Místo vydání: Nakladatel; Rok vydání: Rozsah stran. Webová adresa. Datum citování/zobrazení.
- **Příspěvek ve sborníku/Kapitola v knize na nosiči dat:** Příjmení J. Název příspěvku. In: Příjmení J, ed. *Název: Podnázev* [typ dokumentu]. Vydání. Místo vydání, stát vydání: vydavatel; Rok vydání.
- **Časopisecký článek:** Příjmení J. Název článku. *Zkrácený název časopisu*. Rok vydání; Ročník (Číslo): Počet stran. Internetová adresa nebo DOI. Datum aktualizace. Datum citování/zobrazení.
- **Webová stránka:** Příjmení J. Název příspěvku. Název homepage. Webová adresa. Datum aktualizace. Datum citování/zobrazení.
- **Legislativní dokumenty (zákony, vyhlášky apod.):** Příjmení J. Název zákona. Rok. Webová adresa. Datum citování/zobrazení.

# Kvalifikační práce

- Podle typu práce se za název do hranatých závorek vkládá spojení **bachelor's thesis, master's thesis, dissertation.**
- **Příjmení J. Název: Podnázev. Typ kvalifikační práce. Název univerzity; Rok vydání.**

## Příklad:

Čiperová L. *Současná prevence a léčba dekubitů ve zdravotnických zařízeních*. Master's thesis. Masarykova univerzita; 2007. Accessed February 16, 2018. [https://is.muni.cz/th/204417/lf\\_m/diplomova\\_prace.pdf](https://is.muni.cz/th/204417/lf_m/diplomova_prace.pdf).

# Změny v citačním stylu AMA

Změny:

- Nevkládají se **české překlady** titulů do hranatých závorek
- Neuvádí se **stát** vydání (Czechia)
- Zákony a vyhlášky se uvádějí v textu v plném změní ( dle §XY Zákona č. XY/RRRR Sb., které stanoví xxx) – **ponecháno jako doposud beze změny**

# Elektronický identifikátor

- DOI - (Digital Object Identifier)
- u elektronických článků
- není-li znám, pak uvést webovou adresu

doi: 10.14735/amcsnn2016S20.



# Základní pravidla psaní údajů v bibliografické citaci

Vypsat 2-6 autorů, pokud je 7 a více, tak uvedete 3 první, a pak et al.

Název ponechat v originálním znění v AJ

[NLM Catalog](#)

Bůřil J, Bůřilová J  
Parkinson's Disease

Rok vydání;  
Ročník (Číslo, číslo části)  
(číslo supplementa): Rozsah.

Associations as a Complications of  
[Parkinson's Disease](#)

Internetová adresa nebo DOI

2017;80(113)(Suppl 1):S50-S53. doi: 10.14735/amcsnn2017S50.

Datum citování

Accessed May 16, 2020.

# Cvičení

- Central European Journal of Public Health
- Československá neurologie a neurochirurgie
- Journal of epidemiology and public health reviews
- Biomedical papers
- Kontakt
- Kardiologická revue

# Klíč

- Central European Journal of Public Health
- Cesk Neurol Neurochir
- J Epidemiol Public Health Rev
- Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub
- Kontakt
- Kardiol Rev Int Med

# Cvičení

- Indirect insulin resistance detection: Current clinical trends and laboratory limitations. Autoři: Sylwia Placzowska, Lilla Pawlik-Sobecka, Izabela Kokot, Agnieszka Piwowar
- První zkušenosti se sacubitril/valsartan u pacientů s chronickým srdečním selháním. Autor: Veronika Lambertová

# Klíč

- Placzkowska S, Pawlik-Sobecka L, Kokot I, Piwowar A. Indirect insulin resistance detection: Current clinical trends and laboratory limitations. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub.* 2019;163(3):187-199. doi: 10.5507/bp.2019.021. Accessed May 16, 2020.
- Lambertová V. *První zkušenosti se sacubitril/valsartan u pacientů s chronickým srdečním selháním* [First Experience with Sacubitril/Valsartan of Patients with Chronic Heart Failure] [master's thesis]. Brno, Czechia: Masarykova univerzita, Lékařská fakulta; 2020.

together everyone  
**TEAM**  
achieves more

Děkuji za pozornost