

Inovace doktorského studijního programu adiktologie ve VFN v Praze a na 1.LF UK v Praze o aktuální perspektivy v biomedicíně

Průvodní informace k použití e-learningového tutoriálu v publikování pro studenty Ph.D. programu Adiktologie

Výstup v rámci projektu

„Inovace doktorského studijního programu adiktologie ve VFN v Praze a na 1.LF UK v Praze o aktuální perspektivy v biomedicíně“

č. projektu CZ.2.17/3.1.00/36064

Projekt byl podpořen z Operačního programu Praha – Adaptabilita spolufinancovaného Evropským sociálním fondem.

Instituce:

Klinika adiktologie

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze a 1. lékařská fakulta

Karlova Univerzita v Praze

Autor:

Mgr. et Mgr. Amalie Pavlovská

Inovace doktorského studijního programu adiktologie ve VFN v Praze a na 1.LF UK v Praze o aktuální perspektivy v biomedicině

1. ÚVOD

Dokument „Průvodní informace k použití e-learningového tutoriálu v publikování“ byl vytvořen v rámci projektu „Inovace doktorského studijního programu adiktologie ve VFN v Praze a na 1. LF UK v Praze o aktuální perspektivy v biomedicině“, č. p. CZ.2.17/3.1.00/36064.

Jedná se o průvodní materiál k sérii deseti e-learningových prezentací, návod k jejich užívání. V textu jsou obsaženy informace o požadavcích pro absolvování jednotlivých e-learningových prezentací, anotace jednotlivých lekcí, odpovědi na možné otázky a také podmínky úspěšného absolvování celého e-learningového tutoriálu.

Manuál je určen především studentům doktorského studijního programu Adiktologie, dále pedagogickým pracovníkům, kteří program vytvářejí a v neposlední řadě dalším zájemcům z řad akademické obce.

Cílem tohoto dokumentu je provést studenty e-learningovým tutoriálem tématicky zaměřeným na vědu a publikování v oboru adiktologie, poskytnout návod, jak na to a současně motivovat k praktickému využívání získaných znalostí a dovedností v prezentování na odborných konferencích či publikování v tuzemských i zahraničních periodících.

Inovace doktorského studijního programu adiktologie ve VFN v Praze a na 1.LF UK v Praze o aktuální perspektivy v biomedicině

2. CÍLE

Po absolvování celého tutoriálu (10 lekcí) by měli studenti doktorského studijního programu Adiktologie znát:

- Etické aspekty publikování nejen v oboru adiktologie
- Tuzemské i zahraniční zdroje informací, tj. databáze, časopisy, další publikační platformy
- Typy článků, které je možné publikovat a jejich obvyklou strukturu
- Citační normy
- Hodnocení akademické a vědecké úspěšnosti
- Zásady autorství a spoluautorství

Být schopni připravit/umět připravit:

- Abstrakt k odbornému článku a k příspěvku na konferenci (v českém a anglickém jazyce)
- Odborný článek dle obvyklé struktury
- Oponentský posudek
- Připravit reakci na oponentský posudek, zapracovat připomínky recenzentů
- Poster a ústní příspěvek na odbornou konferenci
- Oslovovací dopis

Inovace doktorského studijního programu adiktologie ve VFN v Praze a na 1.LF UK v Praze o aktuální perspektivy v biomedicině

3. TECHNICKÉ POŽADAVKY K E-LEARNINGU

E-learningové prezentace jsou dostupné veřejně online, studenti získají přímý odkaz od svého školitele. Případně pro přístup použijte své přihlašovací údaje do CAS (Centrální autentizační služba) a přihlašte se na el.lf1.cuni.cz jako student/zaměstnanec 1. LF.

Prezentace najdete ve složce „PHD studium“ v pořadí, v jakém je budete studovat. Jedná se vždy o prezentaci, která kromě PowerPointu zahrnuje také zvukovou nahrávku, jež doplňuje jednotlivé snímky o komentář a podrobnější informace k danému tématu. Dále mají studenti k dispozici poznámky v podobě psaného textu, který je souhrnným materiálem k prezentaci. Prezentace se automaticky spustí při zobrazení přímého odkazu, případně po manuálním otevření složky.

Pro spuštění tutoriálu potřebujete pouze internetové připojení, přihlašovací údaje a budete-li chtít poslouchat prezentace se zvukovým doprovodem, můžete potřebovat sluchátka.

Prezentaci jako takovou není možné z webových stránek stáhnout, jelikož je doplněna o zvuk. Studenti si nicméně mohou pro své potřeby vykopírovat jednotlivé textové poznámky.

Inovace doktorského studijního programu adiktologie ve VFN v Praze a na 1.LF UK v Praze o aktuální perspektivy v biomedicině

4. NÁVOD K POUŽITÍ

Všechny e-learningové prezentace fungují na stejném principu. Jednoduše načtete výše uvedenou webovou stránku, přihlásíte se, otevřete obsah složky „PHD studium“, otevřete si konkrétní prezentaci a ona se automaticky spustí včetně všech doplňků.

Některé prezentace obsahují odkazy na přílohy, které jsou součástí výuky, dostanete se k nim jednoduše přes uvedené linky.

Na konci většiny prezentací naleznete znalostní kvíz, který je složen z otázek obsažených v právě proběhlé prezentaci. Kvíz není hodnocen, cílem je upevnit si důležité informace, případně se vrátit k danému oddílu textu, zopakovat si probírané téma. Nicméně z otázek může vycházet závěrečný test, který budou studenti doktorského programu Adiktologie skládat po absolvování všech deseti lekcí.

Po skončení výkladu k prezentaci (obvykle za poděkováním) následuje slide s instrukcemi ke kvízu, je-li součástí prezentace. Student standardně pokračuje v prezentaci, další slidy již obsahují jednotlivé otázky, student musí odpovědět na otázku, aby se zobrazila další, není možné otázky přeskokovat či nezodpovědět. V průběhu vyplňování kvízu se student může vrátit zpět k prezentaci, nicméně kvíz bude nucen vyplnit znovu. Otázky mohou mít jednu i více správných odpovědí (jsou-li u možností odpovědí kolečka k označení, je správná jedna odpověď, jsou-li možnosti zaškrťovací v podobě čtverečků, je odpovědí více), vždy je alespoň jedna odpověď správná.

Po zakliknutí vybrané odpovědi se studentovi zobrazí informace, zda je jeho odpověď správná či nikoliv, nezobrazí se však správná odpověď, odpověděl-li špatně. Poté je potřeba, aby si v prezentaci dohledal potřebné informace. Po zodpovězení všech otázek se zobrazí celkové dosažené skóre.

Samotné prezentace mají obvykle délku přibližně 20 minut, to je čas, za který celá prezentace proběhne. Délka potřebná na zpracování poznámek či intenzivnější studium některého tématu je individuální. Taktéž absolvování kvízu závisí na rychlosti studenta, technickými parametry není nijak časově limitováno. Pro úspěšné splnění je nezbytné dokončit kvíz najednou, není možné vyplnit například některé otázky a následně se ke kvízu vrátit.

Série prezentací činí celek, e-learningový tutoriál, jednotlivé prezentace na sebe tématicky navazují, taktéž se v nich odkazuje na další apod. Je tedy doporučeno absolvovat je ve stanoveném pořadí. Jednotlivé prezentace si však můžete pustit opakovaně.

Inovace doktorského studijního programu adiktologie ve VFN v Praze a na 1.LF UK v Praze o aktuální perspektivy v biomedicině

5. CO KDYŽ NĚCO NEFUNGUJE

Na tomto místě budou zopakovány některé technické parametry fungování e-learningového kurzu, včetně doporučení, co dělat, když některý aspekt nebude fungovat správně.

Situace, které mohou nastat:

1. Prezentace se po kliknutí na získaný odkaz nenačte.

Pravděpodobně je vyžadováno přihlášení. Může jít o nedopatření, kdy například autor nepovolil prezentaci k veřejnému prohlížení, jež je možné i bez přihlášení, nicméně většinou se bude jednat o situaci, kdy jsou vyžadovány přihlašovací údaje studenta. Proto se přihlašte standardním způsobem na server el.lf1.cuni.cz jako student/zaměstnanec 1. LF UK a prezentaci spustíte.

2. Nemáte přihlašovací údaje do CAS potřebné pro přihlášení do e-learningového kurzu.

Jako studenti byste měli tyto údaje získat při zajištění průkazu studenta. Nemáte-li je, kontaktujte, prosím, studijní oddělení nebo výdejní místo pro studentské průkazy.

3. Prezentace není funkční.

Taková situace by nastat neměla, pokud se tak stane, kontaktujte, prosím, níže uvedenou zodpovědnou osobu.

Pokud ani doporučený návod na opravu situace nebude funkční, nebo máte-li jakékoliv dotazy k technickému průběhu e-learningového kurzu, kontaktujte Mgr. Amalii Pavlovskou na e-mailu pavlovska@adiktologie.cz.

6. ABSTRAKTA JEDNOTLIVÝCH VÝUKOVÝCH LEKCÍ

Níže naleznete krátké anotace ke všem e-learningovým prezentacím. U každé je uveden její obsah, včetně dalších informací, např. ke kvízu v ní obsaženém či přílohám.

1. ÚVOD DO PŘEDMĚTU ADIKTOLOGIE

Úvodní prezentace, která poskytuje vstupní informace o studovaném předmětu. Stručně je zmíněn vývoj oboru a možnosti vzdělávání pro profese, jež v něm figurují. Zdůrazňujeme význam vzdělávání a rozvoje pracovníků jak v akademické a vědecké, tak klinické sféře. Uvedeny jsou i možnosti celoživotního vzdělávání. Studenti zde naleznou souhrn hlavních cílů doktorského studia, především s důrazem na realizaci výzkumu a publikování a taktéž podmínky pro jeho úspěšné absolvování.

2. VĚDECKÁ KOMUNIKACE

Prezentace se zaměřuje na základní principy, význam a cíle publikování. Věnuje se jak odborným článkům v časopisech, tak monografiím, metodikám a výzkumným zprávám. Uvádíme rozdělení odborných časopisů, včetně podrobnějších informací a příkladů. Studijní materiál se dotýká také problematiky komunikace za využití internetu i informací o vystoupeních na konferencích a možnostech publikování své práce na této platformě.

3. OPONENTURA ODBORNÝCH TEXTŮ

Lekce je rozdělena na dvě části. První je obecným úvodem k oponentuře, co to je, k čemu slouží, jaké existují typy oponentských posudků. Jsou uvedeny i podrobnější informace ke každému z typů, včetně příkladů konkrétních časopisů, kde se s nimi lze setkat. Dále prezentace obsahuje základní zásady oponentur.

Druhá část je věnována tomu, jak psát oponentský posudek, jaké jsou jeho minimální náležitosti a na co se ptát, chceme-li hodnotit článek.

Inovace doktorského studijního programu adiktologie ve VFN v Praze a na 1.LF UK v Praze o aktuální perspektivy v biomedicině

4. KOMUNIKACE S REDAKCÍ A REAKCE NA OPONENTSKÉ POSUDKY

Tato kapitola poskytuje základní praktické informace, jak článek zaslat do redakce zvoleného časopisu, ale také vzory oslovovacích dopisů, které mohou začínající autoři využít při formulaci svých prvních dopisů a dalších typů komunikace s redakcí a doporučení pro jejich napsání v českém i anglickém jazyce.

5. VYSTOUPENÍ NA KONFERENCÍCH

V této kapitole se seznámíme s významem konferencí pro začínající výzkumníky a Ph.D. studenty. Věnovat se budeme jednotlivým typům konferenčních příspěvků (ústní příspěvek, poster, workshop). Dále jsou zmíněna základní pravidla, dovednosti a doporučení, jak napsat abstrakt k příspěvku a samotný příspěvek a které mohou zvýšit atraktivnost konferenčních vystoupení. Studenti získají praktické tipy pro účast na odborné konferenci. Součástí prezentace jsou i přílohy obsahující široký seznam tuzemských i zahraničních odborných konferencí, vzory pro přípravu prezentace a posteru na konferenci v českém i anglickém jazyce.

6. ČASOPISY A TYPY ČLÁNKŮ

Lekce je věnována představení základních typů článků, s nimiž se autoři mohou v časopisech setkat. Konkrétně se jedná o empirické studie (původní článek, kasuistická studie, empirická studie atd.), teoretické články (přehledový článek, metaanalýza atd.) a další typy (editorial, recenze knihy). Je doplněna i o doporučení, jak jednotlivé typy článků připravit.

7. SCIENTOMETRIE A BIBLIOMETRIE

Lekce představuje základní principy hodnocení vědeckého výkonu autora, studenta doktorského programu. Následně se věnuje jednotlivých scientometrických ukazatelům, podle kterým je výkon posuzován, včetně obrázků, jak se k nim dostat. V závěru jsou uvedeny i možnosti a úskalí využití scientometrie v praxi.

Inovace doktorského studijního programu adiktologie ve VFN v Praze a na 1.LF UK v Praze o aktuální perspektivy v biomedicině

8. VYHLEDÁVÁNÍ INFORMACÍ, DATABÁZE

Seznamuje se zdroji informací pro vědeckou práci a ukazuje konkrétní databáze, kde lze čerpat odborné materiály. Lekce obsahuje návod, jaké články v jakých zdrojích vyhledávat, jak zadat správná klíčová slova, co využít a co ne. Následně jsou představeny hlavní významné databáze pro obor adiktologie, jejich výhody a limity a jsou názorně doplněny obrazovým návodem, jak s nimi pracovat.

9. PSANÍ ODBORNÉHO ČLÁNKU

Lekce obsahuje hlavní doporučení pro přípravu odborného článku, tj. co publikovat, na jakých platformách, čeho se vyvarovat a co naopak neopomenout. Diskutuje otázky autorství. Druhá část prezentace kopíruje standardní strukturu odborného článku a podává informace o jednotlivých částech článku.

10. BIBLIOGRAFICKÉ CITACE

Kapitola se věnuje zásadám používání bibliografických citací v odborné literatuře. Představuje příslušnou legislativní úpravu (zejména Autorský zákon), typy citačních stylů, vybrané citační programy. Významnou součástí jsou konkrétní příklady, jak citovat, ať už v textu či v seznamu literatury. Zmíněny jsou také tzv. identifikátory (ISBN, ISSN a další) a jejich využití v citační praxi.

11. POJMY

Prezentace obsahuje souhrn základních pojmů souvisejících s tématem publikování v oboru adiktologie, seřazených podle abecedy. Jsou uvedeny jejich anglické ekvivalenty a podrobnější vysvětlení. Jde o „slovník“ pojmů použitých v průběhu ostatních lekcí.

Inovace doktorského studijního programu adiktologie ve VFN v Praze a na 1.LF UK v Praze o aktuální perspektivy v biomedicině

7. PODMÍNKY PRO ABSOLVOVÁNÍ KURZU A OSVĚDČENÍ

E-learningový kurz je zakončen souhrnným testem o 20 otázkách, které vycházejí z probraných témat. Test získají studenti e-mailovou formou k vyplnění, se stanoveným časovým limitem. Následně test odevzdají zodpovědné osobě (Mgr. Roman Gabrhelík, Ph.D.), která ho vyhodnotí a informuje studenty o ne/absolvování kurzu.

Kritéria pro úspěšné absolvování kurzu:

- Absolvování všech 10 e-learningových prezentací
- Splnění všech kvízů, které jsou součástí prezentací
- Absolvování závěrečného testu na minimálně 75 % ve stanoveném časovém limitu.

V případě neúspěšného absolvování závěrečného testu dostane student test náhradní, složený z jiných otázek. Kritéria zůstávají shodná jako v případě testu prvního.

Při splnění všech stanovených podmínek získá student osvědčení o absolvování e-learningového kurzu.



Klinika adiktologie
1. LF UK a VFN v Praze



Inovace doktorského studijního programu adiktologie ve VFN v Praze a na 1.LF UK v Praze o aktuální perspektivy v biomedicině

OSVĚDČENÍ

POTVRZUJEME, ŽE

Jméno a Příjmení

NAROZEN/A:

ÚSPĚŠNĚ ABSOLVOVAL/A

KURZ V ROZSAHU 10 E-LEARNINGOVÝCH LEKCÍ

V RÁMCI PROJEKTU

„INOVACE DOKTORSKÉHO STUDIJNÍHO PROGRAMU ADIKTOLOGIE VE VFN V PRAZE A NA 1. LF UK V PRAZE

O AKTUÁLNÍ PERSPEKTIVY V BIOMEDICINĚ“

CZ.2.17/3.1.00/36064

V Praze dne

.....
odborný garant vzdělávání

Mgr. Roman Gabrhelík, Ph.D.

Evropský sociální fond

Praha a EU – Investujeme do vaší budoucnosti



Inovace doktorského studijního programu adiktologie ve VFN v Praze a na 1.LF UK v Praze o aktuální perspektivy v biomedicině

Témata lekcí

1. Úvod do předmětu
2. Vědecká komunikace
3. Oponentura odborných textů
4. Komunikace s redakcí a reakce na oponentské posudky
5. Vystoupení na konferencích
6. Časopisy a typy článků
7. Scientometrie a bibliometrie
8. Vyhledávání informací, databáze
9. Psaní odborného článku
10. Bibliografické citace
11. Pojmy



Klinika adiktologie
1. LF UK a VFN v Praze



Inovace doktorského studijního programu adiktologie ve VFN v Praze a na 1.LF UK v Praze o aktuální perspektivy v biomedicíně
