

Útmutató

az Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézetben készített, a szakgyógyszerész-képzés teljesítéséhez szükséges, **projektmunkán alapuló szakdolgozatok megírásához**

(Gyógyszertár üzemeltetés, vezetés; Kórházi-klinikai szakgyógyszerészet; Gyógyszerészi gondozás, farmakológia; Minőségbiztosítás és minőségellenőrzés szakképesítések)

Tartalmi követelmények

- A szakdolgozat témája a második vagy a harmadik évben elvégzett, egy kiválasztott projektmunkához illeszkedik, viszont kérjük, szíveskedjen a címet újragondolni és átfogalmazni!
- A szakdolgozatban szerepeltetni kell a projekt során elért eredmények követését, annak hatékonyságát, eredményességét!
- Amennyiben a beszámoló leadását követően folytatódott a munka, a projekt utóéletét is ismertetni kell. Ha a munkahelyén a projekttel véghezvitt kultúra-változtatást más munkahelyek is átvették vagy követték, akkor kérjük, ezt is mutassa be.
- Különös tekintettel térjen ki:
 - a) a kórházi-klinikai szakgyógyszerészet szakirány esetén a gyógyszerterápiás bizottságok és a kórházi-klinikai gyógyszerészek szakmai elismertségének, valamint a gyógyszerellátás biztonságának növelésében elért;
 - b) a gyógyszertár üzemeltetés, vezetés és a gyógyszerészi gondozás, farmakológia szakképesítések esetén pedig az egészségnevelés és a tudatos gyógyszerhasználat, a projektmenedzsment és a gyógyszerbiztonsági ellenőrzés területeken elért eredményekre.
- Mik voltak a projekt során felvetődő problémák, akadályok? Mi állt ezek hátterében?
- Mik a lehetséges tovább lépési irányok?
- **A szakdolgozat írásánál használható a korábbi projektbeszámoló, de annak változtatás nélküli dolgozatba történő beemelése tilos!** A projektmunkát a szakdolgozat felépítéséhez illeszkedően át kell dolgozni, annak stílusát és szövegezését kell követni!
- Az egyes, elkülönített és sorszámozott fejezetek logikai sorrendje megegyezik a projekttervezési adatlapban megadottakkal. *(Mellékelve a 2. és 3. oldalon.)*

- A dolgozat megírásához javasoljuk az ide kapcsolódó tematikus **előadásnapok** anyagának ismételt áttanulmányozását!

Projekttervezési adatlap implementációja a szakdolgozathoz, követendő tartalmi szempontok

A projekt címe:

- Rövid, pontos, a témát kijelölő, érdeklődést felkeltő cím (átgondolva: arról szóljon a szakdolgozat, ami a címben olvasható)!

1. A projekt háttere, helyszíne

- Milyen gyógyszerertárban (főbb jellemzők, elhelyezkedés, projekt szempontjából releváns szempontok) történt a projekt megvalósítása?
- Egyéb résztvevő szolgáltatók, személyek, kapcsolódási pontok bemutatása.

2. Problémafelvetés

- A választott téma kijelölése, ennek jelentősége mind az ország, az egészségügyi rendszer, mind az adott gyógyszerertárat látogató lakosság, vagy az adott gyógyszerertár által nyújtott szolgáltatások szempontjából; illetve releváns esetben az adott intézmény (kórház) feladatai alapján.

3. Hazai és nemzetközi kitekintés, irodalmi bevezetés

- Lehetőség szerint használjon nemzetközi és hazai irodalmi adatokat, jó és rossz gyakorlatok bemutatását egyaránt!
- Amennyiben van erre lehetősége, mutasson be már működő hazai és nemzetközi projekteket, példákat, illetve saját tapasztalatokat!

4. Célkitűzés

- **Milyen változást kívánt elérni a projekttel, illetve a szakdolgozat elkészítésével?**
- Melyek voltak a változás elérésének az indikátorai?
- Hogyan tervezte meg az adott ellátási, szakmai folyamat változásait?

- Hogyan illeszkedik ez az egészségügyi rendszerhez, gyógyszerészi feladatokhoz, kompetenciákhoz?

5. Feladatok

- A projekt megvalósítása során milyen feladatai voltak?
- Hogyan voltak szakaszolhatók ezek a feladatok? Adja meg, és nevezze meg a főbb lépéseket! Adja meg az egyes lépések időbeli egymásra épülését!

6. Értékelés, javaslatok a továbblépésre

- Értékelje a projektjét, mennyire sikerült elérni a kitűzött eredményeket!
- Milyen visszajelzés volt a kollégái, a projektben résztvevők, a betegek, a lakosság, az együttműködő intézmények vagy az orvosok részéről?
- Amennyiben az egyes projektcélok elérése nem sikerült, azonosítsa a problémákat, és adjon javaslatot ennek megoldására!
- Mutassa be, hogy hogyan látja az elindított projekt hosszú távú fenntarthatóságát, milyen feltételek teljesülése szükséges ehhez!

Irodalomjegyzék

Ennek a típusú szakdolgozatnak - főként az irodalmi bevezetést tekintve -minimum 10 darab irodalmi hivatkozást kell tartalmaznia!

Formai követelmények

- Tartalomjegyzék a dolgozat elején, oldalszámokkal.
- A dolgozat teljes terjedelme 25-30 számozott oldal (jegyzékekkel együtt, de mellékletek nélkül).
- A dolgozat belső tagolása: az egyes fejezetek elkülönítése külön oldalon kezdve, számozással (*lásd projekttervezési adatlap, 2. és 3. oldal*), illetve az alfejezetek értelemszerű, megfelelő szintű tagolása.
- A táblázatok és ábrák a szövegben, a vonatkozó szövegrészhez kapcsolódóan kerülnek elhelyezésre, folyamatos számozással, címekkel ellátva (a sorszám és a cím a táblázatok felett, ábrák esetén az adott ábra alatt helyezendő el).

- A témával kapcsolatos hivatkozás a tartalmi részben való említés szerint sorrendben és számozva jelölendő a szövegben szögletes zárójelben, majd számozva kerül az irodalomjegyzékbe a hivatkozás kifejtése (itt feltüntetendő a könyveknél a szerző, a cím, a kiadó, a megjelenés helye, a megjelenés éve; folyóiratoknál a folyóirat kötetszáma, a cikk oldalszáma, kezdő és záró oldal). A szövegben elhelyezett szögletes zárójeles, tehát a számozott hivatkozás a mondat részét képezi, így a mondat végén a pont előtt kell megjeleníteni! Pl. „Az egyes tapasztalatokat szakirodalmi adatok is alátámasztják [1].”
- Az ábrák és táblázatok jegyzéke külön egységek, a tartalmi részben való említés szerinti sorrendben, számozva épülnek fel, oldalszámokkal (ezek a jegyzékek követik az irodalomjegyzéket).
- A dolgozat befejezése után (a legvégén) következnek a mellékletek, függelékek és az egyéb dokumentumok. (A projektmunkák során kitöltött kérdőíveket nem szükséges mellékletként a dolgozatba illeszteni, esetleg az egyértelmű értelmezés érdekében az üres kérdőívet érdemes mellékelni, míg a kitöltött kérdőívek eredményeit külön, pl. táblázatos formában célszerű feldolgozni a dolgozatban.)
- Margók: 2,5 centiméteresek (ennél nagyobb margótávolság beállítása nem elfogadható)!
- 1,5-es sortávolság.
- 12-es betűméret, Times New Roman betűtípus.
- **A kész munkát könyvszerűen nem szükséges bekötetni, a végleges szakdolgozatot pdf formátumban a Semmelweis Egyetem E-learning rendszerének erre kijelölt feladatán keresztül kell feltölteni!**
- **1. feltöltési határidő szűrőértékelés céljából: 2026. február 28.**
- **2. feltöltési határidő szűrőértékelést követően: 2026. március 31.**
- Konzulens nem kell választani!
- **Az alább olvasható nyilatkozatot (mellékelve a 6. oldalon), kérjük a szakdolgozat utolsó oldalaként elhelyezni kitöltve és aláírva (a pdf dokumentum részeként)!**

Példák az irodalomjegyzékben feltüntetendő hivatkozásokra

Felsorolandó: szerző(k), fejezet/könyv/cikk címe, kiadó/folyóirat neve, év/évfolyam, oldalszám. Internetes hivatkozásnál a teljes URL cím a keresőablakból kimásolva és az elérés dátuma feltüntetendő (valamint további szöveges magyarázat is feltüntethető).

Példák a különböző típusú hivatkozások (könyv, folyóirat, internet) megjelenítésére:

[1] Bidló, J.: Költségkontroll-technikák az egészségügyben és a gyógyszer-finanszírozás. Gulácsi, L. (Szerk.): Egészség-gazdaságtan. Medicina, Budapest, 2005, 382-386. old.

[2] Mészáros Ágnes, Vincze Zoltán: Életminőség vizsgálata asthma bronchialis és rheumatoid arthritises betegek körében. Orvosi hetilap, 2003;9:423-427.

[3] <http://www.eum.hu/main.php?folderID=3746&objectID=6000268> [2008. 08. 05.]

Az Egészségügyi Minisztérium szakmai protokollja - Gyógyszeres fájdalomcsillapítás és gyulladásgátlás a reumatológiai betegségekben

Címoldal megjelenítése és tartalma a Gyógyszertár üzemeltetés, vezetés; Kórházi-klinikai szakgyógyszerészet; Gyógyszerészi gondozás, farmakológia; Minőségbiztosítás szakképesítésekhez, példa:

A GYÓGYSZERÉSZI KOMMUNIKÁCIÓ FEJLESZTÉSÉNEK LEHETŐSÉGEI

Szakdolgozat

Készítette:

Dr. Minta Szakgyógyszerész-jelölt

Gyógyszertár üzemeltetés, vezetés

Semmelweis Egyetem

Egyetemi Gyógyszertár

Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

Igazgató: Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár

Budapest

2026.

NYILATKOZAT

Alulírott, (születési dátum:)
..... jelen nyilatkozat aláírásával kijelentem, hogy a című
szakdolgozat (a továbbiakban: dolgozat) az önálló munkám. A dolgozat készítése során betartottam a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. tv. rendelkezéseit, valamint az egyetem által előírt, a dolgozat készítésére vonatkozó szabályokat, különösen a hivatkozások és idézések módja és formája tekintetében.

Jelen nyilatkozat aláírásával tudomásul veszem, hogy amennyiben bizonyítást nyerne, hogy a dolgozatot nem magam készítettem, vagy a dolgozattal kapcsolatban a szerzői jogot megsértettem, a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kara megtagadja a dolgozat befogadását és ellenem fegyelmi eljárást indíthat. A dolgozat befogadásának megtagadása és a fegyelmi eljárás indítása nem érinti a szerzői jogsértés miatti egyéb (polgári jogi, szabálysértési jogi, büntetőjogi) jogkövetkezményeket.

Budapest, 20.....

.....

hallgató

1999. évi LXXVI. tv.

34. § (1): A mű részletét – az átvevő mű jellege és célja által indokolt terjedelemben és az eredetihez híven – a forrás, valamint az ott megjelölt szerző megnevezésével bárki idézheti.

36. § (1) Nyilvánosan tartott előadások és más hasonló művek részletei, valamint politikai beszédek tájékoztatás céljára – a cél által indokolt terjedelemben – szabadon felhasználhatók. Ilyen felhasználás esetén a forrást – a szerző nevével együtt – fel kell tüntetni, hacsak ez lehetetlennek nem bizonyul.