

Debreceni Egyetem

KÉPZÉSI TERV

Fogorvostudományi Doktori Iskola

2019

régi típusú a doktori képzés

2019. április 5.

ODT Működési Szabályzat 2019. február 7. apján

TARTALOMJEGYZÉK

1. A doktori iskolába történő felvétel	2
2. A képzés szervezése	2
3. Kurzushirdetés	3
4. Kreditszerzés feltételei	3
4.1. Tanulmányi (képzési) kredit	3
4.2. Kutatási kredit	4
4.3. Oktatási kredit	4
4.4. Technikai kredit	5
5. A képzés során alkalmazott számonkérések	5
6. Hazai és nemzetközi oktatási, tudományos, kutatási kapcsolatok, részképzés	6
7. Abszolutórium megszerzésének feltételei	6
8. PhD értekezés benyújtása, védés	6
9. Levelező és egyéni képzésben résztvevőkre vonatkozó szabályok	7
10. Melléklet	9
1. számú melléklet: A Fogorvostudományi Doktori Iskola témakiírásai	9
2. számú melléklet: A Fogorvostudományi Doktori Iskola által szervezett kurzusok	11
3. számú melléklet: Kutatási beszámoló a „kutatás kurzus” teljesítéséhez	12
4. számú melléklet: Témavezetői értékelés (minta)	13

A Fogorvostudományi Doktori Iskola (FODI) képzési terve (2019)

Az orvostudományi területen működő doktori iskolák képzésére vonatkozó alapelveket a Debreceni Egyetem Orvostudományi Doktori Tanácsának (ODT) működési szabályzata (MSz) tartalmazza.

1. A doktori iskolába történő felvétel

Doktori képzésbe csak a www.doktori.hu lapon **országosan meghirdetett témakiírásokra** (a FODI által meghirdetett kutatási témákat az *1. számú melléklet* tartalmazza) **történő jelentkezéssel, sikeres felvételi bizottsági meghallgatás után** lehet bekerülni.

A DE ODT doktori iskoláiban résztvevő intézetek és akkreditált kutatók oktatói és tudományos tevékenysége nem homogén, ennek megfelelően a PhD képzésbe felvett hallgatók felsőfokú diplomája is sokféle lehet (általános orvosi, fogorvosi, gyógyszerész, biológus, molekuláris biológus, népegészségügyi felügyelő, fizikus, vegyész, és egyéb releváns szakok diploma). A követelmények úgy kerültek meghatározásra, hogy biztosítsák a felvett doktoranduszok megfelelő előképzettségét és a kutatómunkához való pozitív hozzáállását. Legfontosabb követelmények a jó minőségű diploma, a magas szintű nyelvtudás, a kiemelkedő Tudományos Diákköri munka valamint az átgondolt kutatási program. A jelentkezők ezeken a területeken elért eredményei az ODT Működési Szabályzatában (*ODT MSz 3/a. sz. melléklet*) leírt egységes pont-rendszer szerint kerülnek elbírálásra.

2. A képzés szervezése

A képzést az ODT a doktori iskolák tanácsainak bevonásával szervezi. A foglalkozások meghirdetése, a tanulmányi ügyek kezelése, a félévek lezárása, ill. az ösztöndíjak folyósítása központilag, az ODT felelős előadói által történik.

A képzés szeptember 1-vel és február 1-vel induló félévekre tagozódik. A PhD hallgatók a Neptun rendszer felhasználásával regisztrálhatnak minden félév elején, az előzetesen meghirdetett időszakban, kivéve a képzés legelső félévét, amikor személyesen regisztrálnak a PhD

Irodában. Halasztani csak teljes félévet lehet indokolt esetben (legfeljebb 3 alkalommal, de legfeljebb összesen 3 évre), a halasztott félév(ek) során a hallgatói jogviszony passzív.

A hallgató a Neptun rendszerben félévente felveszi a meghirdetett lehetőségek közül az előírt és/vagy választott félévi tanulmányi és kutatási kötelezettségeket. A számon kért teljesítmények igazolása szintén a Neptun rendszerben történik. **Adott félévre a regisztráció feltétele a Kutatás kurzus (27 kredit) teljesítése az aktuális félévet megelőző aktív félévben.** Ha ez nem teljesül, indokolt esetben az illetékes doktori iskola vezetője írásos engedélyével a PhD Irodán a regisztrációt elvégzik.

3. Kurzushirdetés

A DI oktatói által meghirdetett kurzusokat a **DI titkára gyűjti be** és a DI tanácsának jóváhagyását követően **juttatja el az ODT felelős előadójához**, aki azokat a Neptun rendszerben meghirdeti.

4. Kreditszerzés feltételei

A doktoranduszok a **teljes képzés alatt összesen 180 kreditet kötelesek teljesíteni.** 1 kredit 30 munkaóra teljesítménnyel szerezhető. Félévente átlagosan 3 tanulmányi (kurzusok) és 27 kutatási kreditet kell gyűjteni. Ha a doktorandusz – neki felróhatóan – egy adott szemeszterben az előírt számú kreditet nem szerzi meg, az ODT dönt a doktori ösztöndíj folyósításának a felfüggesztéséről. Amennyiben a doktorandusz mulasztásait egy éven belül nem pótolja, az ODT dönthet a hallgatói jogviszony megszüntetéséről.

4.1. Tanulmányi (képzési) kredit

Tanulmányi (képzési) kreditet a doktorandusz **tanulással és vizsgán történő beszámolással** szerezhet. Például egy féléven keresztül, heti egy óra látogatásával és vizsgával 1 kredit szerezhető. A számítás alapja: a kurzusra fordított munkaórák számát a kontakt órák és a felkészülési órák száma (ami ~100-140%-a a kontakt óráknak) együttesen adja ki. A kurzus teljesítését **ötfokozatú kollokviumi jegy** adásával igazolja a tárgy Neptun rendszerben szereplő felelőse. A doktori képzésben nyelvtanulással kredit nem szerezhető.

A hallgató által felvett kurzusokat a témavezető felügyeli. hallgató a FODI által meghirdetett kurzusok (2. sz. *melléklet*) mellett, az orvostudományi terület más doktori iskolái által-

szervezett bármelyik kurzust felveheti, amennyiben illeszkedik a doktorandusz képzési irányához. A doktori iskola fontosnak tartja, hogy a doktoranduszok minél gyakrabban vegyenek részt a kurzus anyagához kapcsolódó, a nemzetközi irodalom feldolgozásán alapuló, önálló témabeszámolóik tartásában.

Külföldön, vagy más hazai egyetemen sikeresen elvégzett kurzusok alapján úgynevezett **technikai kredit** szerezhető. A kredit jóváírását a PhD előadó végzi el a helyi, illetékes doktori iskola által kiállított igazolás alapján. Félévente így átlagosan 1 kurzus kredit szerezhető (a képzés három éve alatt maximum 6 kredit).

4.2. Kutatási kredit

A doktorandusz képzése során **162 kutatási kreditet (27 kredit/félév) kötelező összegyűjteni**. A kreditek teljesítését a doktorandusz által benyújtott **írásbeli beszámoló alapján a témavezető félévente igazolja**. A beszámoló tartalmi és formai követelményeit a 3. sz. melléklet tartalmazza. Ez az igazolás szükséges feltétele a félév eredményes lezárásának. Ösztöndíj a következő félévben csak a félév sikeres lezárása alapján folyósítható. A doktorandusz féléves beszámolóit – a félévek lezárását követően – a témavezető eljuttatja a doktori iskola vezetőjének.

Amennyiben a hallgató már a hivatalos képzés befejezése előtt be kívánja nyújtani disszertációját és az ehhez szükséges publikációs követelményeket teljesítette, valamint a tanulmányi krediteket megszerezte, az ODT a kutatási kreditek fennmaradó részét elengedheti.

4.3. Oktatási kredit

A szervezett kurzusokon való részvétel mellett a doktoranduszok oktató munkájukért is szerezhetnek kreditet, amennyiben az oktató tárgy tematikája kapcsolódik képzésük alapvető irányához. A képzés hat aktív féléve során a hallgatók maximum 2 kreditet szerezhetnek a képzésükhöz kapcsolódó **oktatási tevékenységgel**, mely a feladat jellegétől függően heti 1-2 óra oktatási tevékenységet foglal magában. A doktori iskola által a Neptunban meghirdetett Oktatómunka I. (legkorábban a képzés 2. félévében) illetve Oktatómunka II. (legkorábban a képzés 4. félévében) tárgyakat lehet felvenni. **Az abszolutórium megszerzésének feltétele az Oktatómunka I és II kurzusok teljesítése a FODI-hoz tartozó hallgatók esetében**. A krediteket – az adott oktatási modulért felelős szervezeti egység vezetőjének vagy tanulmányi felelősének írásbeli igazolása alapján – a doktori iskola titkára igazolja a Neptun rendszerben.

4.4 Technikai kredit

Külföldön, vagy más hazai egyetemen sikeresen elvégzett kurzusok alapján úgynevezett **technikai kredit** szerezhető. A technikai kredit értékét a DT titkára határozza meg a témavezető és az illetékes doktori iskola vezetője által jóváhagyott kérelem alapján. A kérelemhez csatolni kell a kurzus dokumentációját, amiből egyértelműen kiderül a kurzus tematikája, illetve a kontakt órák száma. A kredit jóváírását a PhD referens végzi el. Félévente így átlagosan 1 kurzus kredit szerezhető (a képzés három éve alatt maximum 6 kredit).

5. A képzés során alkalmazott számonkérések

Az ODT Működési Szabályzata alapján a hallgatók előrehaladását (képzés, kutatómunka) évente legalább egy alkalommal vizsgálja a doktori iskola. A FODI-hoz tartozó hallgatók esetében az alábbi számonkérési rendszer érvényesül:

1. A hallgató **a kutatási kreditek teljesítéséhez a doktorandusz köteles félévente írásbeli beszámolót** készítenit és azt eljuttatni a doktori iskola vezetőjének. A beszámoló tartalmi és formai követelményeit a *3. sz. melléklet* tartalmazza, mely összhangban áll a ODT Működési Terv 5.§/8 pontjában foglaltakkal.
2. A hallgató **évente köteles a kutatási kredit megszerzéséhez szükséges írásbeli beszámolót a 4. sz. mellékletben részletezett témavezetői értékeléssel kibővített formában elkészíteni** és eljuttatni a doktori iskola vezetőjének. A beszámolókat a doktori iskola háromtagú bizottsága értékeli, az értékelés eredményéről írásbeli dokumentáció készül, amelyet eljuttatnak az ODT-hoz.
3. Emellett a doktori iskola **évente PhD szimpóziumot** szervez, melyen **a FODI másod- és harmadéves hallgatóinak kötelező előadással részt vennie**. Előadásában a doktorandusz előző évi kutatómunkájának eredményeit foglalja össze. Bár az elsőéves hallgatók számára előadás tartása nem kötelező, a doktori iskola legfiatalabb tagjait is bátorítja a részvételre.

6. Hazai és nemzetközi oktatási, tudományos, kutatási kapcsolatok, részképzés

A Doktori Iskola ösztönzi, esetenként támogatja a doktoranduszok hazai és külföldi részképzését, tapasztalatszerzését, hazai és nemzetközi konferenciákon történő részvételét.

A részképzésben olyan, a **témavezető által jóváhagyott** munkaprogram alapján vehet részt a doktorandusz hallgató, amely **biztosítja az adott tanulmányi időszak érvényességét** az egyetem doktori képzési programjában. A külföldi részképzés időtartama a doktori képzés időtartamába beszámít, a hallgatói jogviszony nem szünetel, az állami ösztöndíjat folyósítani kell. A részképzéshez az **ODT hozzájárulása** szükséges a munkaprogram, a témavezetői javaslat és a külföldi intézmény befogadó nyilatkozata alapján

7. Abszolutórium megszerzésének feltételei

A doktoranduszt a hat szemeszter eredményes lezárása után abszolutóriumot szerez. Az abszolutórium annak dokumentuma, **hogy a doktorandusz a doktori képzés tanulmányi kötelezettségeinek mindenben eleget tett**. Az abszolutórium megszerzésének feltétele, hogy a jelölt **legalább 18 tanulmányi kredittel** rendelkezzen. Ezeket a jelölt, a már részletezett módon, szakmai tárgyak teljesítésével szerezheti meg. Az abszolutórium kiadásának feltétele továbbá, hogy **a kutatási témában való előrehaladást** a témavezető minden félévben (aláírásával az indexben és jegy adásával a Neptun rendszerben) igazolja. Azon doktorandusz részére, aki nem szerezte meg a szükséges 180 kreditet, az abszolutórium nem állítható ki. Indokolt esetben a kreditek egy részének megszerzésétől eltekinthet az ODT (ld. 4/B.).

A Fogorvostudományi Doktori Iskola (FODI) tekintettel a kutatási és oktatási területek heterogén, egyedi sajátosságokkal bíró természetére, egységes, kötelező felveendő tantárgy listát nem állít.

8. PhD értekezés benyújtása, védelem

A vonatkozó szabályokat és elveket a Debreceni Egyetem Doktori Szabályzata, ill. az ODT Működési Szabályzata, valamint az iskola minőségbiztosítási terve tartalmazza.

9. Levelező és egyéni képzésben résztvevőkre vonatkozó szabályok

Az egyetem munkatársai – vagy velük azonosnak tekinthető helyzetben lévő személyek – felvételt kérhetnek és nyerhetnek a **szervezett doktori képzés levelező formájára munkaviszonyuk megtartása mellett.**

- A **felvételi eljárás és az elbírálás ugyanolyan, mint a nappali képzésre jelentkezők esetében.** A jelentkező egyidejűleg kérheti felvételét a nappali vagy levelező szervezett képzésre.
- A **levelező képzésben résztvevők ugyanazon tanulmányi idő alatt és feltételekkel kötelesek a féléveket érvényesíteni, mint a nappali képzésben résztvevők.**
- A levelező képzésben résztvevők **ösztöndíjat nem kapnak**, és utánuk a doktori programok állami költségvetési támogatásban nem részesülnek.
- A levelező képzésben résztvevők költségtérítést fizetnek. **A költségtérítés alól az ODT méltányossági felmentést adhat.** A Debreceni Egyetemmel munkaviszonyban álló levelező hallgatók, illetve MTA támogatott kutatócsoportban alkalmazott hallgatók költségtérítést nem fizetnek.

Az egyéni felkészülés célja, hogy a **hazai vagy külföldi egyetemen mesterképzésben szerzett fokozatot és szakképzettséget tanúsító oklevéllel** (vagy azzal egyenértékű egyetemi szintű végzettséget és szakképzettséget tanúsító oklevéllel), **jelentős oktatói és/vagy kutatói gyakorlattal valamint dokumentált tudományos teljesítménnyel** (egyetemi doktori cím és/vagy megfelelő számú és minőségű publikáció) rendelkező **szakemberek számára lehetővé tegye a doktori (PhD) fokozat megszerzését.**

Az egyéni felkészülés alapján történő fokozatszerzést, mint kivételes eljárást, csak különösen indokolt esetben lehet alkalmazni. Az egyéni felkészülés indokoltságáról a „PhD Promóciós Bizottság” véleménye alapján az Orvostudományi DT dönt. Egyéni felkészülés kérvényezése esetén a jelöltnek be kell nyújtania a következőket (elektronikusan és papíralapon is):

- az illetékes DI vezetője által támogatott kérelem;
- szakmai önéletrajz;

- publikációs lista;
- az értekezést megalapozó tudományos tevékenység rövid összefoglalása;
- értekezést megalapozó közlemények különlenyomata vagy kézírata.

A kérvényt és a kapcsolódó anyagot a PhD előadóhoz kell eljuttatni (elektronikus formában a phd@med.unideb.hu e-mail címre), aki továbbítja a bizottság tagjaihoz.

Az egyéni felkészülők csak a tanulmányi kötelezettségek teljesítése alól kapnak részleges felmentést, de a doktori (PhD) fokozatszerzés minden követelményét teljesíteniük kell.

Az egyéni felkészülő mellé az **ODT – a szakmailag illetékes doktori iskola témavezetői közül - témavezetőt kér fel**, aki figyelemmel kíséri és segíti a jelölt felkészülését.

Az egyéni felkészülést folytatók **nem kerülnek hallgatói jogviszonyba az egyetemmel** (diákigazolványt nem kapnak), állami doktori ösztöndíjban nem részesülnek.

Az egyéni felkészülésben résztvevők **költségtérítést fizetnek**. A költségtérítés mértékéről és felhasználásáról a doktori iskola tanácsa dönt.

Az egyénileg felkészülők is részt vehetnek a doktori iskolák tanulmányi foglalkozásain.

1. számú melléklet: A Fogorvostudományi Doktori Iskola témakiírásai

Tudományterület	Témakiírás (2018-2019)	témavezető
FOGORVOSI ANATÓMIA	<ul style="list-style-type: none"> • A vestibularis rendszer károsodását követő agytörzsi változások vizsgálata 	<i>Dr. Gaál Botond Ágoston</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • A rágómozgás szabályozásának neuronális háttere 	<i>Prof. Dr. Matesz Klára</i>
KONZERVÁLÓ FOGÁSZAT, FOGPÓTLÁSTAN, PARODONTOLÓGIA	<ul style="list-style-type: none"> • A csontpótlásra alkalmas rendszerek in vivo vizsgálata • BMP2 oszteoindukcióra gyakorolt hatásának vizsgálata B-trikalcium-foszfát és hidroxipatit alapú rendszerekben • Új típusú kerámiák alkalmazhatóságának vizsgálata a fogászatban. 	<i>Prof. Dr. Hegedűs Csaba</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • A pulpa és a periapicalis tér megbetegedéseinek pathogenesis és szervezetre gyakorolt hatása • A parodontális gyulladás és az általános betegségek kapcsolata 	<i>Prof. Dr. Márton Ildikó</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • Szájüregi mikroflóra változásának követéses vizsgálata obes és geriátriai egyéneknél 	<i>Dr. Kelentey Barna</i>
FOGORVOSI ÉLETTAN, GYÓGYSZERTAN	<ul style="list-style-type: none"> • A nyáltermelés szabályozásának molekuláris mechanizmusai 	<i>Prof. Dr. Nánási Péter Pál</i>
FOGORVOSI MŰTÉTTAN, SZÁJSE- BÉSZET	<ul style="list-style-type: none"> • Tumorprogresszió in vitro és in vivo vizsgálata. A tumorok inváziója és a nanorészecskék eloszlásának összefüggései a szervezetben. 	<i>Dr. Juhász István</i>
FOGORVOSI ORVOSTAN, BELGYÓGYÁSZAT	<ul style="list-style-type: none"> • Vascularis haematologia egyes paramétereinek vizsgálata krónikus májbetegségekben 	<i>Dr. Tornai István</i>
FOGORVOSI PATOLÓGIA	<ul style="list-style-type: none"> • Molekuláris patológiai vizsgálatok az experimentális onkológiában 	<i>Dr. Dezső Balázs</i>

Tudományterület	Témakiírás (2018-2019)	témavezető
FOGORVOSI BIOKÉMIA, BIOFIZIKA	<ul style="list-style-type: none"> • Az apopto-fagocitózis program és az izom regeneráció közötti kapcsolat vizsgálata • A szöveti transzglutamináz hiányában fejlődő fogak jellemzése • Az apoptotikus sejtfelevétel gyulladást gátló mechanizmusai • Az apopto-fagocitózis program változása kövérségben és kapcsolata a 2-es típusú cukorbetegség kialakulásával • Az apoptotikus sejtekhez történő migráció szabályozása • A Nur77 transzkripciós faktor szerepe a makrofágok apoptotikus sejtek felé történő migrációjának és apoptotikus sejteltakarításának szabályozásában 	<i>Prof. Dr. Szondy Zsuzsa</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • Fogászati anyagok vizsgálata korszerű mikroszkopos eljárásokkal 	<i>Dr. Jenei Attila Péter</i>

2. számú melléklet: A Fogorvostudományi Doktori Iskola által szervezett kurzusok (2018/2019)

CÍM	OKTATÓ	KREDIT	TEMATIKA
A parodontium, a pulpa és a periapicalis tér biológiája, kórfolyamatainak kifejlődése és jellemzése	Prof. Dr. Márton Ildikó	1	A pulpa fiziológiája. A parodontális gyul-ladás és az általános betegségek kapcsolata. A periapicalis tér fiziológiája. A periapicalis tér kórformái
Az agytörzs klinikai anatómiája	Prof. Dr. Matesz Klára	1	A kurzus célja az agytörzs funkcionális anatómiájának az áttekintése. A kurzus hangsúlyt fektet a klinikai vonatkozások hangsúlyozására.
Antibiotikumok alkalmazása a fogászatban	Dr. Kelentey Barna	1	Antibiotikumok rövid áttekintése. A fogászati gyulladások mikrobiális háttere. Antibiotikum-vá-lasztás az egyes fogászati infekcióknál. Profilaktikus antibiotikum rendelés a fogászatban
A szívműködés sejtszintű szabályozása	Prof. Dr. Nánási Péter Pál	1	Az érdeklődő hallgatók megismerhetik a szívműködésének molekuláris alapjait és az ezen folyamatok szempontjából lényeges sza-bályozó folyamatok részleteit.
A tudományos publikálás alapjai	Prof. Dr. Hegedűs Csaba	1	A publikálás módjai; Irodalmi hivatkozások és azok kezelése; Diplomunka, szakdolgozat/doktori értekezés formai követelményei; Orális prezentációk és poszterek; Az adatelemzés lapvető statisztikai módszerei
Fogászati bioanyagok: a sejterápia és a "tissue engineering" lehetőségei a fogászatban	Prof. Dr. Hegedűs Csaba	1	A modern sejterápiás technikák jelenlegi és jövőbeli alkalmazhatósága és alkalmazásai területei a fogászatban. Össejtek, össejt-terápia, szövetek in vitro produkciója, mátrixok. A fogfejlődés biokémiai és genetikai háttere. A sejterápia immunológiai vonatkozásai.
A fogorvostudományi kutatások modern, laboratóriumi eszközei.	Prof. Dr. Hegedűs Csaba	1	Biokémiai és genetikai kísérleti módszerek alkalmazása a fogászati kutatások területén. Modern módszerek a fehérjék tanulmányozásában és a genetikában. Fizikokémiai vizsgálómódszerek.
A fogorvostudomány legújabb eredményei	Prof. Dr. Hegedűs Csaba	1	
A biomechanikai vizsgálatok tervezése és kivitelezése különös tekintettel a fogászati alkalmazásokra	Prof. Dr. Hegedűs Csaba	2	A tantárgy keretében a leggyakrabban alkalmazott biomechanikai vizsgálati módszerek kerülnek megtárgyalásra. Az elméleti hátterek bemutatása után az egyes mérések kivitelezésénél, kiértékelésénél felmerülő nehézségek kerülnek ismertetésre, elsődlegesen fogászatban alkalmazható rendszerek segítségével.
A fogászati anyagok fejlődésének és alkalmazásának legújabb irányvonalai	Prof. Dr. Hegedűs Csaba	1	A fogászatban használt anyagok nagyobb csoportjai, alkalmazási területei és „evo-lúciója”. A fogászati anyagok fizikokémiai, esztétikai és funkcionális tulajdonságai, bio-kompatibilitása. Immunológiai szempontok az anyagválasztásnál.

3. számú melléklet: Kutatási beszámoló a „kutatás kurzus” teljesítéséhez

KUTATÁSI BESZÁMOLÓ

I. Adatok:

Név:

Témavezető neve, elérhetősége (e-mail, telefonszám):

Kutatási téma címe:

Beszámolási periódus:

II. Rövid szöveges beszámoló az előző félévben elvégzett munkáról (max. 1000 szó):

III. Megjelent, ill. elfogadott publikációk:

- szerzők:
- cím:
- folyóirat, oldalszám, évszám:
- közlemény impakt faktora:

IV. Közlésre beküldött dolgozatok

- szerzők:
- cím:
- hová küldték be:

V. Szakmai konferencián való részvétel

- konferencia neve, helyszíne, időpontja (ha elérhető, akkor a konferencia honlapjának címe)
- részvétel jellege: poszter előadás
- előadás/poszter szerzői, az előadás/poszter címe:

VI. Intézeti beszámolók (munkabeszámoló, cikkreferáló, stb.) címe, időpontja (év/hónap):

VII. Tanulmányutak

- fogadó intézmény neve, címe:
- tanulmányút időpontja, időtartama:
- finanszírozás módja:

Debrecen, 20XX

4. számú melléklet: Témavezetői értékelés (minta)

KUTATÁSI BESZÁMOLÓ

Témavezetői értékelés

I. Hallgatói adatok:

Név:

Témavezető neve, elérhetősége (e-mail, telefonszám):

Kutatási téma címe:

Beszámolási periódus:

II. Témavezetői értékelés

- A PhD hallgató által a kutatási évben végzett, a doktori értekezés témájával összefüggő kutatási tevékenységről
- Az értekezés elkészítésének helyzetéről (Esetleges eltérések: mi?/miért?)
- További tervekről
- Megjelenés: Fórumokon, Kongresszusokon (előadás, poszter. stb)
- Tudományos publikáció
- Védés várható idejéről

Debrecen, 20XX