

**A Szegedi Tudományegyetem Interdiszciplináris Orvostudományi Doktori Iskola
képzési terve, mintatanterve
és komplex vizsgakövetelményei**

Módosítás 2023.02.01.



Prof. Dr. Széll Márta Doktori Iskola elnök

TANULMÁNYI KÖVETELMÉNYEK

Általános szabályok:

- minimum 20 – maximum 45 kredit szerezhető félévente
- minimum 90 kreditet kell szerezni az I-IV. félévben, a min. 90 kredit megszerzése után bocsátható komplex vizsgára a hallgató
- 8 félév (2+2 év) alatt minimum 240 kreditet kell megszerezni.
- oktatásért 8 kredit adható félévente, összesen maximum 48 kredit.
- munkabeszámoló: 3 kredit alkalmanként, minimum 1, maximum 4 alkalommal adható be kreditért, összesen 12 kredit.

A képzési terv 4 részből (modulból) áll:

I. Modul: Képzési/tantárgyi kredit (min. 38 kredit)

I/A Alapozó tárgyak (20 kredit)

Alapozó tárgyak													
Tantárgy neve	Felelős tanszék, tantárgyfelelős	Óraszám	Követelmény	Kreditek száma a félévekben								Összes kredit	Beszámoló formája
				1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.		
Számítógépes kutatás-módszertani eszközök	Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet Prof. Dr. Peták Ferenc	28	K	6	-	-	-	-	-	-	-	6	B5
Szakirodalmi ismeretek, közlés módszertana és etikája	Orvosi Biológiai Intézet Prof. Dr. Duda Ernő	14	K	-	3	-	-	-	-	-	-	3	B5
Biostatisztika elmélet	Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet Dr. Boda Krisztina	28	K	6	-	-	-	-	-	-	-	6	B5
Biostatisztika gyakorlat	Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet Dr. Boda Krisztina	28	K	2		-	-	-	-	-	-	2	B3
Orvosbiológiai etika	Magatartástudományi Intézet Dr. Kelemen Oguz	14	K	-	3	-	-	-	-	-	-	3	B5
Alapozó tárgyak kreditpontjai összesen				14	6	-	-	-	-	-	-	20	

I/B. A doktori iskola PhD alprogramhoz (szakirányhoz) kötött kötelező tárgyak (minimum 18 kredit / PhD alprogramonként (szakirányonként), I-IV. félév alatt kell teljesíteni.)

A komplex vizsgát a 2. év végén (IV. félév) kell letenni.

Az **összes kötelező képzési kredit** (alapozó tantárgyak és alprogramonként (szakirányonként) kötelező tantárgyak kreditjeinek összege: 20+18=**38 kredit**

Az SZTE Interdiszciplináris Orvostudományi Doktori Iskola 3 alprogramjának kötelező tárgyai, amelyek közül alprogramonként min. 18 kreditet kell gyűjteni az I-IV. félév alatt:

1. „ORVOSI MIKROBIOLÓGIA, ANTIMIKROBIÁLIS IMMUNITÁS” PhD alprogram

Programvezető: *Prof. Dr. Burián Katalin* tanszékvezető egyetemi docens

A bakteriális és virális fertőzések pathogenesisének főbb elemei (2. vagy 4. félév)(Felelős oktató: Prof. Dr. Burián Katalin. 28 óra 6 kredit kollokvium)

A patogénekkal szemben kialakult immunválasz (2. vagy 4. félév)(Felelős oktató: Prof. Dr. Burián Katalin. 28 óra 6 kredit kollokvium)

Kutatási módszerek a mikrobiológiai kutatásokban (2. vagy 4. félév) (Felelős oktató: Prof. Dr. Burián Katalin. 28 óra 6 kredit, kollokvium)

2. „PREVENTÍV MEDICINA” PhD alprogram

Programvezető: *Prof. Dr. Paulik Edit* tanszékvezető egyetemi docens

Epidemiológiai módszertani ismeretek (1. vagy 3. félév) (Felelős oktató: Prof. Dr. Paulik Edit 28 óra 6 kredit, kollokvium)

Krónikus, nem fertőző betegségek megelőzése (1. vagy 3. félév) (Felelős oktató: Prof. Dr. Paulik Edit 28 óra 6 kredit, kollokvium)

Környezet-egészségtan (2. vagy 4. félév) (Felelős oktató: Prof. Dr. Paulik Edit 28 óra 6 kredit, kollokvium)

3. „ORVOSI GENETIKA ÉS GENOMIKA” PhD alprogram

Programvezető: *Prof. Dr. Széll Márta*, tanszékvezető egyetemi tanár

Klinikai genetika-1. (2. vagy 4. félév) (Felelős oktató: Prof. Dr. Széll Márta 28 óra 6 kredit, kollokvium)

Klinikai genetika-2. (2. vagy 4. félév) (Felelős oktató: Prof. Dr. Széll Márta 28 óra 6 kredit, kollokvium)

Aktualitások a humángenetikában (2. vagy 4. félév) Felelős oktató: Prof. Dr. Széll Márta 28 óra 6 kredit, kollokvium)

I/C. A doktori iskola szabadon választható kurzusai:

1. Az életmód szerepe a népesség egészségi állapotának alakításában (2. vagy 4. félév)
Felelős oktató Prof. Dr. Paulik Edit 28 óra - 6 kredit
2. Az egészségügyi ellátás jövője (2. vagy 4. félév) Felelős oktató Dr. habil. Buzás Norbert 28 óra – 6 kredit
3. Egészségügyi marketing (1, 2, 3 vagy 4. félév) Felelős oktató Dr. habil. Buzás Norbert 28 óra – 6 kredit
4. Bakteriális antibiotikum rezisztencia (2 v.3 félév) Felelős oktató Prof. Dr. Burián Katalin 28 óra – 6 kredit
Felelős oktató Prof. Dr. Burián Katalin 28 óra – 6 kredit
5. Molekuláris technikák a klinikai mikrobiológiában I / II (2 v. 3 félév) Felelős oktató Prof. Dr. Burián Katalin 28 óra – 6 kredit
6. Sejthalál formák sajátosságai, mechanizmusa és orvosi jelentősége (2 v. 3 félév) Felelős oktató Prof. Dr. Burián Katalin 28 óra – 6 kredit
7. Journal Klub (1,2,3,4.5.6.7.8 félév) Felelős oktató Prof. Dr. Burián Katalin 14 óra -3 kredit
8. Táplálkozás-egészségtani- és epidemiológiai ismeretek Felelős oktató: Prof. Dr. Paulik Edit (2. vagy 4. félév) 28 óra – 6 kredit
9. Az egyenlőtlenségek dimenziói az egészségügyben (1. vagy 3. félév) 28 óra – 6 kredit
10. Obligát intracelluláris baktériumok (1 v. 2 félév) 28 óra – 6 kredit
11. Új és újra jelentkező fertőző betegségek (2 v. 3 félév) 28 óra – 6 kredit
12. Gazdasejt-pathogén kapcsolat vizsgálata intracelluláris fertőzésekben (2. v. 3 félév) 28 óra – 6 kredit
13. A vírusok terápiás alkalmazásának elve, módja és lehetőségei (1 v. 2 félév) 28 óra – 6 kredit
14. Molekuláris onkológia (1, 2, 3 vagy 4. félév) 28 óra – 6 kredit
15. Modern sugárterápiás eljárások (1, 2, 3 vagy 4. félév) 28 óra – 6 kredit
16. Kombinált sugárterápiás és gyógyszeres kezelések elve és gyakorlata (1, 2, 3 vagy 4. félév) 28 óra – 6 kredit
17. Biomarkerek az onkológiai/sugárterápiás gyakorlatban (1, 2, 3 vagy 4. félév) 28 óra – 6 kredit
18. Sejtterápiás lehetőségek (2. v. 4. félév) 28 óra - 6 kredit
19. Kórházi Informatika Felelős oktató Prof. Dr. Peták Ferenc (2. vagy 4. félév) 28 óra - 6 kredit

II. Modul: KUTATÁSI tevékenység: teljesítendő kredit: **min. 130 kredit / 8 félév**, (30 óra=1 kredit)
összesen **max.: 172 kredit/8 félév** szerezhető.

A modul 2 részből áll:

- kísérletes munka (Kut.munka)
- munkabeszámoló*

max. 20 kreditpont/félév

max. 3 kreditpont/max. 4 alkalommal

1. Kutatómunka végzéséért max.: 20 kredit /félév adható

összesen: max: 160 kredit

30 óra kutató munka = 1 kredit, ajánlott kutatómunka óraszám félévenként: 600 óra/félév: 20 kredit

- 150 óra/félév (~heti 7-8 óra) - 5 kredit
- 300 óra/félév (~heti 15 óra) - 10 kredit
- 450 óra/félév (~heti 22-23 óra) - 15 kredit
- 600 óra/félév (~heti 30 óra) - 20 kredit

Ajánlott kutatómunkáért járó kredit: 8 x 20 kredit: 160 kredit/8 félév

A kutatómunkával megszerezhető további, *szabadon választható kreditek* részletezése:

- részvétel továbbképző előadáson	max. 2 kreditpont/félév
- aktív konferencia részvétel	
- magyar	3 kreditpont
- nemzetközi	5 kreditpont

2. Munkabeszámoló: 3 kredit/alkalom

összesen: max: 12 kredit

4 év alatt max. 4 alkalommal lehet munkabeszámolót tartani (ajánlott: a II., IV., VI., VIII. félév végén)

A fentiek teljesítésével a KUTATÁSI tevékenység modulban *összesen legfeljebb 172 kredit* szerezhető.

III. Modul: OKTATÁSI tevékenység (szabadon választható): **max. 8 kredit / félév,**
összesen min. 0. kredit, max: 48 kredit/ 8 félév

- heti 1 óra/14 hét	2 kredit
- heti 2 óra/14 hét	4 kredit
- heti 3 óra/14 hét	6 kredit
- heti 4 óra/14 hét	8 kredit

Fontos: csak magyar nyelvű oktatásban való részvételért adható kredit (óratartás, dolgozatjavítás, demofelügyelet, vizsgáztatás).

Angol vagy német nyelvű oktatásért nem adható kredit, mert azért óradíjat kap az oktatásban részt vevő PhD hallgató.

IV. Modul: PUBLIKÁCIÓS tevékenység: Félévhez nem kötött képzési kritérium követelmény
Teljesítendő: min. 2 db cikk. Összesen: min. 65, max. 90 kredit

A doktori fokozat megszerzéséhez elvárt közleményszám:

- minimum 1 db elsőszerezős közlemény,
- minimum 2 db, eredeti, új tudományos eredményekről beszámoló publikáció, melyek közül minimum 1 közleményt impakt faktossal rendelkező folyóiratban kell publikálni, és a 2 cikk összesített impakt faktora érje el az alprogram előírásának megfelelő IF értéket az alábbiak szerint: A doktori fokozat megszerzéséhez megszerzendő **impakt faktor értékek INTER alprogramonként:**

1. ORVOSI MIKROBIOLÓGIA, ANTIMIKROBIÁLIS IMMUNITÁS	4,0
2. PREVENTÍV MEDICINA	1,0
3. ORVOSI GENETIKA ÉS GENOMIKA	4,0

- A felelős szerző nyilatkozzon arról, hogy a jelölt a dolgozatot PhD értekezésében felhasználhatja-e.

Publikációért járó kreditek meghatározása:

- magyar nyelvű cikk, IF nélkül:	5 kredit
- magyar nyelvű, IF-ral rendelkező cikk:	10 kredit
- angol nyelvű cikk, IF nélkül:	20 kredit
- angol nyelvű, IF-ral rendelkező cikk:	45 kredit

Poszter bemutatása magyar konferencián: 3 kredit

Poszter bemutatása nemzetközi konferencián*: 5 kredit

Előadás hazai konferencián: 3 kredit

Előadás nemzetközi konferencián*:

5 kredit

* *Magyarországon megrendezett is*

Összes publikációs tevékenységért adható kredit (publikáció, poszter, előadás): min. 65 – max.90 kredit

Ajánlott mintaterv

2+2 éves nappali tagozatos képzés esetén félévenként teljesítendő/teljesíthető kreditszámok (min. 20, max. 45 kredit)

I.félév:	Alapozó t.	6+6+2 kredit	II. félév:	Alapozó t.	3+3 kredit
	Kötelező k.	6 kredit		Kötelező k.	6 kredit
	Kut.munka	20 kredit		Kut. munka +	20 kredit
				Munkabeszámoló	3 kredit
	Oktatás:	4 kredit		Oktatás:	4 kredit
Összesen:		44 kredit	Összesen		39 kredit

I+ II félév összesen = 83 kredit, ha oktatott

III. félév:	Kötelező k.	6 kredit	IV. félév:	Kut. munka +	20 kredit
	Kut.munka	20 kredit		Munkabeszámoló	3 kredit
	Oktatás:	4 kredit		Oktatás:	4 kredit
Összesen:		30 kredit	Összesen		27 kredit

III+ IV félév összesen = 57 kredit, ha oktatott

Komplex vizsga követelmény: kötelező **min 90 kredit** megszerzése az I-IV. félévben, amely teljesíthető minden PhD hallgató által.

- ha **oktatott** a PhD hallgató (2 óra/hét): **140** kredit szerezhető 1-4. félévben
- ha **nem oktatott** a PhD hallgató: $140 - 16 = 124$ kredit szerezhető 1-4. félévben

V. félév:	Kut.munka:	20 kredit	VI. félév:	Kut.munka:	20 kredit
				+ munkabeszámoló	3 kredit
	Oktatás:	4 kredit		Oktatás:	4 kredit
Összesen:		24 kredit	Összesen		27 kredit

V+ VI. félév összesen = 51 kredit, ha oktatott

VII. félév:	Kut. munka:	20 kredit	VIII. félév:	Kut. munka: +	20 kredit
				Munkabeszámoló:	3 kredit
	Oktatás:	4 kredit		Oktatás:	4 kredit
Összesen:		24 kredit	Összesen		27 kredit

VII+ VIII. félév összesen = 51 kredit, ha oktatott

Összesítés: megszerzhető kreditek száma (a minimálisan megszerzendőhöz képest)

I-IV. félév: ha oktat: „+ Okt.”
140 kredit >90 kredit

ha nem oktat: „- Okt.”
124 kredit >90 kredit

V-VIII. félév: ha oktat: „+ Okt.”
102 kredit

ha nem oktat: „- Okt.”
102-16= 86 kredit

I-VIII. félév összesen: 140 + 102 kredit = 242 kredit

122 + 86 kredit = 214 kredit

A fenti kreditpontokhoz adódnak hozzá - félévtől függetlenül - a publikációkért járó kreditpontok, *min. 65, max. 90 kredit.*

V. EGYÉB KÖVETELMÉNYEK:

1. Éves munkabeszámoló készítése

A hallgatónak kötelező minden tanév végén maximum 1 oldal terjedelmű éves beszámolót készíteni az adott év munkájáról. Az éves munkabeszámoló formai követelményei az 1. sz. melléklet tartalmazza.

A beszámolóban tartalmaznia kell:

- a hallgató és a képzési alprogram pontos adatait, (Pl. XY, II. éves PhD hallgató nappali képzésben, Neptun kód, email cím, XY alprogram, ZZ témavezető, RR intézet)
- a felvett és teljesített kurzusokat, az eredmény és kreditpont megadásával,
- az oktatási tevékenységet, az óraszám és kreditpont megjelöléssel, (oktatott tantárgy neve, kódja)
- a kutatómunka legfontosabb eredményeit,
- megtartott előadásait, (rendezvény, helyszín, dátum, előadás címe, igazolás: pl. kongresszusi programfüzet)
- megjelent, elfogadott, ill. beküldött közleményeit.

A hallgató által aláírt beszámolóban foglaltakat a témavezető aláírásával igazolja. A beszámolót a doktori iskola vezetője aláírásával elfogadja.

A beszámolóból 1-1 példányt le kell adni a témavezetőnek, a doktori iskola vezetőnek és a PhD Titkárságon adott év szeptember 15-ig.

2. Idegen nyelvek ismerete

1. Angol nyelvből legalább középfokú "C" típusú (komplex) állami nyelvvizsga bizonyítványt vagy azzal egyenértékű bizonyítványt kell felmutatni. A nyelvvizsgák egyenértékűségét kormányrendelet szabályozza. A kormányrendelet által nem szabályozott esetekben az Egyetem Idegennyelvi Központjának szakvéleményét kell elfogadni.

A német nyelvű orvos- és fogorvostanhallgatók oktatásában résztvevő oktatók az angol nyelv helyett a német nyelvet is választhatják a középfokú nyelvi követelmények teljesítésére.

2. A második idegen nyelv ismeretét, legalább alacsony "A2" vagy "B1" szintű nyelvvizsga-bizonyítvánnyal, illetve az Idegennyelvi Lektorátuson szerzett bizonyítvánnyal igazolhatják.

3. Nem magyar anyanyelvű külföldi állampolgárok esetén az anyanyelvet az egyik idegen nyelvre vonatkozó követelmény teljesítéseként kell elfogadni, amennyiben az eleget tesz az adott doktori iskola nyelvi követelményeinek. Számukra a magyar is idegen nyelvnek számít.

3. KOMPLEX VIZSGA követelmények nappali tagozatos 2+2 éves képzés esetén

A komplex vizsga bizottsága: minimum 3 tagból áll, a tagok min. 1/3-a külső tag legyen (külső: SZTE-vel nem áll munkaviszonyban)

1. Elnök: SZTE egyetemi tanára
2. Belső tag SZTE tud. fokozattal rendelkező oktatója
3. Külső tag nem az SZTE tud. fokozattal rendelkező oktatója

A Doktori Iskola 1 - 2 **vizsgaidőpontot** hirdet meg. Célszerű, hogy május második felében, június első felében legyen(ek) a komplex vizsga időpont(ok), hogy még az újonnan nappalira jelentkezők vizsgái előtt a komplex vizsgák véget érjenek.

Komplex vizsga 2 része, ismételhetősége:

- a) *elméleti rész* = szakmai vizsga (kiváltja a korábbi doktori szigorlatot)
Ha nem sikerül, akkor a vizsgaidőszakon belül egy alkalommal ismételhető

- b) *disszertációs rész*: disszertációs beszámoló az első 2 év (eddig) kutatásairól + a következő 2 évre tervezett kutatásokról.

komplex vizsga (IV. félév végén): 2 részből áll (50-50%):

- a) elméleti rész = szakmai vizsga (kiváltja a korábbi doktori szigorlatot):

Az alprogram kötelező kurzusai alapján kijelölt vizsgatárgyakból /témakörökből a hallgató választhat 2 tárgyat/témakört, amiből vizsgát tesz.

- b) *disszertációs rész*: disszertációs beszámoló az első 2 év (eddig) kutatásairól + a következő 2 évre tervezett kutatásokról.

Vizsgaszervezési szempontok, javaslatok:

- ppt. prezentációt mutasson be a hallgató, vagy 1,5-2 oldalas beszámolót készítsen, amelyet mellékelni kell a jegyzőkönyvhöz is;
- a témavezető a vizsga előtt egy témavezetői értékelést/ajánlást (kb. 1 oldal) köteles benyújtani, amelyet a vizsgáztatóknak már előre el lehet küldeni véleményezésre;
- a disszertációs beszámolót a jelölt írásban nyújtja be a vizsga előtt, amelyet a vizsgáztatóknak előre el lehet küldeni véleményezésre;
- a témavezető jelen van a komplex vizsga disszertációs részében, de nem a vizsgabizottság tagjaként.

Komplex vizsga jegyzőkönyvére vonatkozó előírások:

87/2015. (IV. 9.) Korm. rendelet a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról [>>](#)

(4)[110](#) A doktori szigorlati jegyzőkönyv, illetve **komplexvizsga-jegyzőkönyv tartalmazza:**

- a felsőoktatási intézmény nevét, intézményi azonosító számát,
- a doktorjelölt, illetve a doktorandusz hallgató nevét, hallgatói azonosító számát, korábbi végzettségi szintjét és szakképzettségét,
- a témavezető nevét és oktatói azonosító számát,
- a megszerzendő fokozat tudományterületét és tudományágát,
- a szigorlaton, illetve komplex vizsgán elhangzott kérdéseket és a válaszok minősítését,
- a szigorlat, illetve komplex vizsga minősítését,
- a szigorlati bizottság, illetve komplexvizsga-bizottság elnökének és tagjainak nevét, oktatói azonosító számát és aláírását.

V. A DOKTORI ÉRTEKEZÉS FORMAI KÖVETELMÉNYEI:

Az értekezés nyelve angol. Az értekezés terjedelme beleértve az ábrákat, táblázatokat, grafikonokat és az irodalomjegyzéket nem haladhatja meg az 50 oldalt. Az értekezést nyomtatva (Time 12 betűméret, 1,5-ös sorköz, 16 x 23 cm-es tükörméret, vagy ezzel ekvivalens formátum), bekötve kell benyújtani.

A borítón szerepeljen az értekezés címe, a szerző neve, az "egyetemi doktori értekezés" megjelölés, és az elkészítés éve.

Az értekezés belső címlapján fel kell tüntetni a szerzőt, az értekezés címét, a témavezetőt/konzulent (ha volt), a készítés helyét, a doktori iskolát, a készítés idejét és az intézet nevét is, ahol az értekezés készült. A belső címlapon ezen kívül fel kell tüntetni az intézet nevét is, ahol az értekezés készült. A következő oldalon az értekezés tárgyköréből megjelent tudományos közlemények felsorolása következik, római számokkal jelölve. Az értekezés alaki és formai szempontból feleljen meg a tudományos dolgozatokkal szemben támasztott követelményeknek. A dolgozat egyes részei (Bevezetés, Anyag és Módszer, Eredmények, Diskusszió, Összefoglalás, Köszönetnyilvánítás, Irodalomjegyzék) a kutatási téma jellegének megfelelően arányosak legyenek. Az értekezésben idézett közlemények felsorolása kövesse a szakterület szokásos hivatkozási gyakorlatát.

Az értekezéshez összefoglalót is kell készíteni angol és magyar nyelven.

Csatolni kell az értekezéshez mellékletként, azzal együtt bekötve, a megjelent, illetve közlésre elfogadott témához kapcsolódó valamennyi közlemény másolatát.

Az értekezést 5 példányban, az értekezés téziseit 10-15 oldal terjedelemben, angol és magyar nyelven, legalább 15-15 példányban kell benyújtani. Az értekezést és a téziseket pdf. formátumban is be kell nyújtani.

A doktorandusz gondoskodik arról, hogy az értekezés és a tézisek – a nyomtatott példányok benyújtását követően haladéktalanul – feltöltésre kerüljenek a Klebelsberg Könyvtár által működtetett Doktori Repozitóriumba. A bírálati eljárás csak ennek megtörténte után kezdhető meg.

A védés meghirdetésével egy időben az illetékes kar vagy PhD Titkárság vagy doktori iskola feltölti a védési bizottság összetételét a Doktori Repozitóriumba. A védési bizottság összetételét fel kell tüntetni a nyilvános vita meghívóin.

Mellékletek

1. sz. melléklet

1. SZTE Doktori Szabályzat (2017. 06.26) rendelkezései:

A DOKTORI KÉPZÉSBEN ALKALMAZANDÓ KREDITEK

1. A doktori képzésben minden tanulmányi követelményt kreditekben (tanulmányi pontokban) kell meghatározni. Csak olyan tevékenységért adható kredit, amely (3 vagy 5 fokozatú) értékeléssel zárul.

2. A 48 hónapos képzés során – amely 8 beszámoltatási időszakra tagozódik – összesen 240 kreditet kell gyűjteni a végbizonyítvány megszerzéséhez.

3. Az egyes beszámoltatási időszakokban legalább 20, legfeljebb 45 kredit teljesítendő.

4. Amennyiben a hallgató külföldi/más egyetemen folytatott részképzésben vesz részt, az illetékes Doktori Iskola Tanácsa az előbbi követelmény alól fölmentést adhat. Az így teljesített kurzusok kreditértékét az illetékes Doktori Iskola Tanácsa állapítja meg.

5. **Kutatómunkával** (ebbe az irodalmazás, a könyvtári, levéltári kutatás, cikkek földolgozása, konferencia-részvétel, ott poszter-bemutató vagy előadás, illetve publikáció is beletartozik) összesen **legalább 130 kredit szerzendő**.

6. A heti 2 órás (14 hét/félév) elméleti kurzus kreditértéke 3–6 lehet. Az ettől eltérő összóraszám esetén (pl. intenzív kurzus külső előadóval) ezzel arányos mennyiség. **Legalább 5 (heti 2 órás) elméleti** kurzust kell teljesíteni.

7. Az **elméleti kurzusokból összesen legalább 15 kreditet** kell gyűjteni az abszolutóriumhoz.

8. A heti 1 óra gyakorlat, szeminárium tartása (14 héten át) értéke 1–2 kredit. Oktatással összesen legfeljebb 48 kredit szerezhető, de egy félévben legfeljebb 8. Azon órákért, amelyekért a doktorandusz óradíjban részesül, kredit nem adható.

9. Amennyiben az iskola előírja, hogy a doktorandusz bizonyos időközönként tanszéki-, vagy kutatócsoporti szemináriumon számoljon be addigi kutatómunkájáról, akkor egy beszámoló kredit értéke 3–5 lehet. Legalább egy ilyen beszámoló előírása ajánlott (pl. a 6. beszámoltatási időszakban). A doktori iskola tanácsa szabja meg, hány beszámolás ismerhető el kredittel.

10. A doktorandusz publikációiért, valamint aktív konferencia-előadásaiért (posztereikért) kreditet kaphat, amennyiben az megjelenik az illető konferencia kiadványában. Ennek kreditértéke függ attól, hogy az elért eredményben mennyi az illető hozzájárulása.

A krediteket az illetékes doktori iskola tanácsa határozza meg az illetékes tudományterületi/tudományági doktori tanács egyetértésével.

Kr. 11.§ (2) Az egészségügyi szakirányú felsőfokú szakképzési rendszerben rezidensként, vagy a felsőoktatási intézmények oktatói utánpótlásának biztosítására meghatározott szakképzésben központi gyakornokként résztvevők által teljesített törzsképzési és szakgyakorlati időből az illetékes kreditátviteli bizottság – a doktori szabályzatában meghatározottak szerint –, a doktori képzésben legfeljebb két félév, illetve hatvan kredit el-ismerését engedélyezheti.

11. A Kormányrendelet által lehetővé tett beszámításokról a doktori iskolatanácsa dönt az illetékes tudományterületi doktori tanács egyetértésével. Ilyen beszámítás csak a szervezett képzésben részt vevő doktoranduszok esetén lehetséges.

12. Az előző pont alapján beszámított krediteket a doktori iskola vezetője, a képzési kreditek megszerzését az elméleti kurzus előadója igazolja. A doktori iskola tanácsa határozza meg a képzési/kutatási program vezetője által igazolandó krediteket. A többi kredit igazolása a témavezető feladata.

13. Az oktatási időszakok teljesítését a tudományágilag illetékes kar tudományos ügyekért felelős dékán igazolja a TDT elnökének ellenjegyzésével.