

Szegedi Tudományegyetem
Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar



SZERVEZETI ÉS MŰKÖDÉSI SZABÁLYZAT
Klinikai Orvostudományi Doktori Iskola (KODI)

Verziószám: 1.0.0

Utolsó frissítés: 2025. szeptember 1.

TARTALOM

1. Bevezetés	4
EDSz I.	4
2. A Doktori Iskola adatai és szervezete	4
EDSz III 33-34.	4
3. A Doktori Iskola Tanácsa	4
EDSz III 42-44.	4
4. A Doktori Iskola működése	5
EDSz III 39-41.	5
5. Felvétel a doktori képzésre	7
EDSz IV/17-27.	7
EDSz VI/51-54.	8
6. A doktori hallgatók képzése	8
EDSz IV/4. 4.Mell.	8
EDSz IV/8-10.	9
EDSz IV/43-45.	9
EDSz IV/37-39.	9
EDSz IV/14; 4.Mell. 4.	9
EDSz IV/25.	10
7. A Komplex vizsga	10
EDSz V/1-7.	10
8. A fokozatszerzés szabályai	11
EDSz VI/5.	12
EDSz VI/21.	12
EDSz VI 24-26.	12
Egyéb A fokozatszerzéssel kapcsolatos szabályok	12
EDSz VI 14-16.	12
EDSz VI 17-20.	13
EDSz VI/41.	13
9. Vegyes rendelkezések	13
EDSz XII/1-2.	13
10. Mellékletek	14
1. a doktori képzésben elismert kutatási, tanulmányi és oktatási tevékenységek kreditértékei	14
2. A doktori iskola kutatási/képzési programjai és azok vezetői	15
3. A felvételi pontrendszer	16
4. Alapkövetelmények a doktori értekezéssel és a tézisekkel szemben	17
5. Publikációs követelmények	19

6. Képzési terv.....	21_Toc210200648
7. Ajánlott mintatanterv	34
8. Egyéb követelmények	36
9. A doktori értekezés formai követelményei	38
10. Mellékletek.....	40
11. Éves munkabeszámoló sablon.....	42
12. Komplex vizsga jegyzőkönyv	44
13. Kreditátviteli kérelem.....	48
14. Disszertációs beszámoló	50

1. BEVEZETÉS

EDSZ I.

A jelen szabályzat a doktori képzésre vonatkozó jogszabályi előírások és az SZTE Doktori Képzés és Doktori Fokozatszerzés Szabályzatára (a továbbiakban EDSz) figyelemmel készült. A jelen szabályzat a magasabb szintű szabályokat - szükség esetén - a Doktori Iskola működésére alkalmazza és kiegészíti.

2. A DOKTORI ISKOLA ADATAI ÉS SZERVEZETE

EDSZ III 33-34.

2.1. A Doktori Iskola (DI) alapvető adatai

Név: Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar, Klinikai Orvostudományi Doktori Iskola (SZTE SZAOK KODI)

Angol név: Doctoral School of Clinical Medicine, University of Szeged

Ügyintézés helye: 6720 Szeged, Korányi fasor 6.

Postai cím: 6720 Szeged, Korányi fasor 6.

E-mail cím: martinovits.eszter@med.u-szeged.hu

Honlap: https://phd.szote.u-szeged.hu/Klinikai_DI

Tudományterületi doktori tanács: Szegedi Tudományegyetem Orvos- és Gyógyszerésztudományi Doktori Tanács (TTDT)

2.2. A Doktori Iskola szervezete

- Doktori Iskola Tanácsa (DIT): a Doktori Iskola irányító testülete, mely hatáskörében szabályozási kérdésekben és egyedi ügyekben is dönt;
- a Doktori Iskola vezetője;
- a Doktori Iskola titkára;
- a kutatási/képzési alprogramok, élükön az alprogramvezetőkkel;
- a témavezetők és oktatók, akik kutatási témát hirdetnek, irányítják és felügyelik a doktori hallgatók kutatásait, és oktatnak a Doktori Iskola képzési programjában;
- a Doktori Iskola adminisztrátora.

3. A DOKTORI ISKOLA TANÁCSA

EDSZ III 42-44.

3.1. A DIT tagjait a Doktori Iskola törzstagjai választják meg az általuk meghatározott, de legfeljebb ötéves időtartamra. A törzstagok határozata alapján a DIT tagjait a TTDT bízta meg. A DIT minden tagja szavazati joggal rendelkezik.

3.2. A DIT elnöke a DI vezetője, aki a Tanács üléseit vezeti. A DI vezetője, távolléte esetén, ideiglenes elnököt jelölhet ki a DIT tagjai közül.

3.3. A DIT titkára a Doktori Iskola titkára.

- 3.4. A DIT ülését a DI vezetője hívja össze, évente legalább egyszer. DIT ülést kötelező haladéktalanul összehívni, ha azt a DIT tagjai közül egyazon ügyben legalább ketten kéri.
- 3.5. Az ülés időpontját a napirenddel együtt az ülés előtt legalább 3 munkanappal a tagokkal közölni kell.
- 3.6. A DIT ülésein szereplő, döntést igénylő napirendi pontokhoz szükséges előkészítő anyagokat - terjedelemtől függően - az ülés előtt 1–3 munkanappal a tagok számára hozzáférhetővé kell tenni, elsősorban elektronikusan.
- 3.7. A DIT üléseire az elnök a DI bármely törzstagját, témavezetőjét vagy oktatóját állandó vagy ideiglenes jelleggel meghívhatja, aki az ülésen tanácskozási joggal rendelkezik.
- 3.8. A DIT ülése akkor határozatképes, ha a tartósan (azaz legalább három hónapig) távollevőket leszámítva a Tanács szavazati jogú tagjainak több mint a fele jelen van és jelen van az elnök vagy a titkár. A DIT tagját akadályoztatása esetén a Doktori Iskola bármely, DIT tagsággal nem rendelkező megbízott törzstagja szavazati joggal helyettesítheti.
- 3.9. A Tanács a határozatait a jelenlévők többségének szavazatával hozza. A jelen szabályzat kivételesen rendelkezhet úgy, hogy egyes kérdésekben a DIT a határozatát abszolút többségének szavazatával (a DIT összes tagjának többségével) hozhatja.
- 3.10. A DIT szavazásos döntéseit általában nyílt szavazással hozza. Az ülés vezetője bármely kérdésben titkos szavazást rendelhet el. Titkos szavazást kell elrendelni minden olyan esetben, amikor a Tanács jelenlevő két tagja ezt kéri.
- 3.11. Indokolt esetben az elnök kezdeményezésére a DIT ülés nélkül is hozhat döntést elektronikus úton megtartott szavazással. A DIT ülés nélkül nem hozhat döntést, ha legalább három DIT-tag ellenzi a kérdésben az ülés mellőzését.
- 3.12. Az ülés mellőzésével hozott döntés akkor érvényes, ha a tartósan távollevőket leszámítva a szavazásra jogosultaknak több mint 50 %-a részt vesz a szavazásban.
- 3.13. A DIT üléseiről rövid, egyszerűsített jegyzőkönyv készül. A DIT ülésének vezetője és a titkár, aki egyben jegyzőkönyvvezető is, a jegyzőkönyvet együttesen hitelesítik.
- 3.14. A DIT hatáskörét a jogszabályok, az EDSz, az Egyetemi Doktori Tanács (EDT) és a Tudományterületi Doktori Tanács határozzák meg.
- 3.15. A DIT hatáskörét átruházhatja a Doktori Iskola vezetőjére, amennyiben jogszabály vagy az egyetemi szabályzat ezt nem zárja ki.

4. A DOKTORI ISKOLA MŰKÖDÉSE

EDSZ III 39-41.

- 4.1 A DI képzési/kutatási programjainak felsorolását és a programvezetők személyét a jelen szabályzat 2. sz. melléklete tartalmazza.
- 4.2. A képzési/kutatási programok vezetőinek feladat- és hatáskörét a DIT határozatai határozzák meg.
- 4.3. A Doktori Iskola nappali tagozatos képzésének oktatója a kar azon, az egyetemmel munkaviszonyban álló oktatója, illetve emerita vagy emeritus professzora, címzetes egyetemi tanára

vagy egyetemi docense, aki a DI által elfogadott doktori képzési tervben legalább egy tárgynál egyedül vagy többedmagával tárgyjegyző.

4.4. A DIT kivételesen, egyedi határozattal más, tudományos fokozattal rendelkező oktatót is elfogadhat valamely tárgy felelős oktatójának.

4.5. A hallgatók tudományos munkáját irányító és felügyelő témavezetőket a DIT javaslatára a TTDT jelöli ki.

4.6. A Doktori Iskolában önállóan témavezetést láthat el:

(a) az SZTE SZAOK-on vagy FOK-on vagy BTK-n vagy TTIK-n munkaviszonyban foglalkoztatott vezető oktató (egyetemi tanár, egyetemi docens), vagy

(b) különösen indokolt esetben más, olyan személy, akinek ezt a DIT egyedileg engedélyezi.

4.7. A témavezetésre önállóan jogosult oktatók kötelesek az átfogó doktori kutatási témákat rendszeresen az Országos Doktori Tanács honlapján (doktori.hu) meghirdetni. Az érvényben levő témakiírásokat a KODI adminisztrátora aktualizálja. Az adott témakiíró írásos kérése alapján módosítja azokat, ill. új témákat hirdet meg a TTDT döntése alapján.

4.8. Egy doktori hallgatónál a témavezetést elláthatja két témavezető is (társtémavezetés). A Doktori Iskolában egy önálló témavezetésre jogosult témavezető mellett társ-témavezetést elláthat:

(a) az SZTE-n munkaviszonyban foglalkoztatott, PhD-fokozattal rendelkező olyan személy, aki a témavezetői feltételeket teljesíti,

(b) indokolt esetben más, olyan külső egyetemen vagy kutatóhelyen foglalkoztatott, PhD-fokozattal rendelkező személy, akinek ezt a DIT egyedileg engedélyezi.

4.9. A témavezetői munka aránya a társ-témavezetők között 50%-50%-ban oszlik meg.

4.10. Egy témavezető egyidejűleg maximálisan hat, szervezett képzésben levő doktorandusz hallgató önálló témavezetését láthatja el (ennek számításánál a társtémavezetést 50-50% arányban kell figyelembe venni). Ezt - indokolt esetben - a TDT szigoríthatja, vagy ez alól felmentést adhat egyedi engedéllyel.

4.11. A témavezetők a kutatási témák meghirdetésénél, valamint a felvételi eljárásban a témavezetési vállalat tartalmazó támogató nyilatkozat megadásánál kötelesek figyelembe venni, hogy - tekintettel az egy témavezető által témavezetett doktori hallgatók létszámának korlátaira - tud-e fogadni új doktori hallgatót.

4.12. A Doktori Iskola törzstagjai, oktatói és témavezetői kötelesek az Országos Doktori Tanács honlapján (doktori.hu) az adatlapjaikat, az azon szereplő publikációs és egyéb adatokat rendszeresen, de legalább évente aktuális állapotba hozni.

4.13. A DI ügyvitelét az elnök irányításával a DI titkára és adminisztrátora intézi.

4.14. A DI titkárát a DI vezetője a DIT jóváhagyásával kéri fel e tisztség ellátására.

4.15. A DI tanulmányi ügyeinek intézése a kar Tanulmányi Osztályának (SZTE SZAOK PhD Titkárság) tanulmányi ügyviteli rendszerébe integrálódik. A Doktori Iskola tanulmányi ügyvitelében a kar Tanulmányi Osztályának vezetője vagy az általa kijelölt személy szakmai felügyeletet lát el.

4.15. A DI vezetője a DI ügyvitelét a jogszabályok és az egyetemi szabályzatok keretei között szabadon alakítja. Az iskolavezető a doktori hallgatók tanulmányi ügyeiben, a fokozatszerzési eljárásban és a Doktori Iskola belső, szervezeti ügyeiben kötelezően előírhatja formanyomtatványok használatát és bevezethet ügyviteli szabályokat.

4.16. A Doktori Iskola vezetője elutasíthatja a Doktori Iskolához benyújtott kérelmet, ha az hiányos, vagy nem felel meg a kérelem benyújtására meghatározott formai feltételeknek, követelményeknek

5. FELVÉTEL A DOKTORI KÉPZÉSRE

EDSZ IV/17-27.

5.1. A felvételi eljárást, a szervezett doktori képzésre való felvétel általános szabályait a TTDT határozza meg az EDSZ alapján.

5.2. A felvételizők teljesítménye alapvetően a tanulmányi átlag, a nyelvtudás, a korábbi tudományos-szakmai tevékenység, és a kutatásra való alkalmasság, szakmai tájékozottság alapján értékelhető.

5.3. A jelentkezőkre a jelen szabályzat 3. sz. mellékletébe foglalt felvételi pontrendszer alkalmazandó.

5.4. A Doktori Iskola azon jelentkezők esetén, akik nem a magyar felsőoktatási rendszerben teljesítették a mesterképzést, a teljesítményt azonos elvek és szempontok alapján, arányosan méri.

5.5. Amennyiben a felvételiző a doktori képzés költségeit ösztöndíjjal kívánja biztosítani (pl. Stipendium Hungaricum Ösztöndíjra pályázik), a felvételizőknek ekkor is teljesíteniük kell a doktori képzésbe való bekerülés minimális követelményeit.

5.6. A felvételizők felvételére a felvételi bizottság tesz javaslatot a TTDT felé.

5.7. A felvételi bizottság a jelentkezőket szóban is meghallgatja.

5.8. A DI a honlapján hirdeti meg a felvételi pontozás rendjét, míg a kutatási témák az Országos Doktori Tanács honlapján (doktori.hu) jelennek meg.

5.9. A jelentkező a Doktori Iskola által meghirdetett kutatási témákra, vagy azok részterületére jelentkezhet.

5.10. Amennyiben a jelentkező nem ilyen kutatási témát jelöl meg, de a Doktori Iskola valamely témavezetésre jogosult oktatója vállalja a jelentkező témájában a témavezetést, a Doktori Iskola Tanácsa a felvételi eljárásban elfogadhatja a jelentkező kutatási témáját, amennyiben annak meghirdetését a témakiíró írásban kéri.

5.11. A Doktori Iskola Tanácsa a felvételi kérelmet elutasíthatja abban az esetben, ha

- a) a jelentkező nem teljesítette a mesterképzés elvégzésére és a nyelvtudásra vonatkozó minimális jogszabályi, és a Doktori Iskola által meghatározott speciális feltételeket,
- b) a jelentkezőnek nincs megfelelő szakmai előképzettsége ahhoz, hogy a Doktori Iskola képzésében részt vegyen, illetve a kutatási témában a Doktori Iskola profiljába illő kutatásokat folytasson, vagyis nem rendelkezik a Doktori Iskola által befogadott diplomák valamelyikével,

- c) a jelentkező a felvételi eljárás során nem rendelkezik az általa választott, a Doktori Iskola által meghirdetett kutatási téma vezetőjének nyilatkozatával a jelentkező fogadásáról,
- d) valamint helyhiány miatt (az államilag finanszírozott képzésre felvehetők keretszáma alapján).

EDSZ VI/51-54.

5.12. Egyéni felkészülők sikeres komplex vizsgát követően nyerhetnek felvételt a Doktori Iskolába, mely eredményét a TTDT hagyja jóvá.

5.13. A Doktori Iskola Tanácsa a jelentkezést elutasítja, ha

- a) az egyéni felkészülő kutatási témája nem sorolható be egyetlen, a Doktori Iskola által meghirdetett kutatási témába sem, és nem rendelkezik az általa választott, a Doktori Iskola által meghirdetett kutatási téma vezetőjének nyilatkozatával a jelentkező fogadásáról,
- b) az egyéni felkészülőnek nincs megfelelő szakmai előképzettsége ahhoz, hogy a kutatási témában a Doktori Iskola profiljába illő kutatásokat folytasson, nem rendelkezik a Doktori Iskola által befogadott típusú és szintű diplomával, vagy nem teljesíti a rögzített nyelvi követelményeket,

5.14. Egyéni felkészülő jelentkezése esetén minden esetben ki kell jelölni

- a) a komplex vizsga tárgyait,
- b) a komplex vizsga bizottságát.

6. A DOKTORI HALLGATÓK KÉPZÉSE

EDSZ IV/4. 4.MELL.

6.1. A doktoranduszok tanulmányaikat a DIT által kialakított kreditrendszernek megfelelően folytatják.

6.2. A doktori hallgató a végbizonyítvány kiállításának feltételét képező min. 240 kreditet tanulmányi, kutatási, és az ehhez kapcsolódó publikációs tevékenységből, valamint szakmai rendezvényeken való aktív részvételekből származó és opcionálisan oktatási tevékenységért járó kreditekből szerezhetheti meg. A képzés sikeres lezárásához a 240 krediten belül a hallgatónak legalább 130 kutatási és legalább 45 tanulmányi kreditet kell szereznie, a publikációért járó kreditek száma nem haladhatja meg a 90-et.

Egyéni felkészülők esetén a végbizonyítvány kiállításának feltételét képező min. 240 kreditet kutatási, és az ehhez kapcsolódó publikációs tevékenységből, valamint szakmai rendezvényeken való aktív részvételekből származó és opcionálisan oktatási tevékenységért járó kreditekből szerezhetheti meg.

6.3. A kredittel elismerhető tevékenységek felsorolását a szabályzat 1. sz. mellékletében található kredittáblázat tartalmazza. A tanulmányi kreditek és egyes kutatási kreditek megszerzésének szabályait a Doktori Iskola képzési terve tartalmazza.

6.4. A kutatási krediteket a doktori hallgató kreditjováírással szerezhethi meg. A kutatási kreditek jóváírásáról a hallgató kérelmére a témavezető dönt. A kutatási kreditek alapjául szolgáló tevékenységet, teljesítményt a hallgató az éves beszámolókkal dokumentálja, melyet a témavezetője és a doktori iskola vezetője aláírásával igazol. A témavezető érdemjegyet ad a munkabeszámolóra.

A tanulmányi kreditek megszerzését a tárgyat jegyző felelős oktató vagy az illetékes tanszék illetve intézetvezető igazolja.

6.5. A publikációs tevékenységből, illetve a szakmai rendezvényeken való aktív részvétekből, valamint oktatási tevékenységből származó kreditet az igazoló dokumentumok bemutatását követően a témavezető igazol.

EDSZ IV/8-10.

6.6. A doktori képzés 8 féléves, kivéve azon eseteket, ahol jogszabály ettől eltérést enged.

6.7. A doktori képzés nappali és egyéni felkészülő munkarendben folyik.

6.8. Állami ösztöndíjas hallgató csak nappali munkarendben folytathatja a képzést.

6.9. Az egyéni felkészülők a komplex vizsga teljesítésével lépnek a képzési rendszerbe. A nappali tagozatosokkal ellentétben az egyéni felkészülőknek nem kell kurzusokat teljesíteniük, ettől eltekintve azonban tartalmilag ugyanolyan teljesítményt kell nyújtaniuk egy-egy kredit megszerzéséhez, mint a nappali képzésben.

EDSZ IV/43-45.

6.10. A hallgató dönthet úgy, hogy egy, vagy egymást követő két félévben nem vállal és nem teljesít tanulmányi kötelezettséget (passzív félév, félévek). A hallgató erről köteles indokolt bejelentést tenni a Doktori Iskolának.

EDSZ IV/37-39.

6.11. Az állami ösztöndíjas doktori hallgató munkavégzésre irányuló jogviszonyt kivételes indokok alapján, csak a témavezető és grémiumvezető támogatásával és egyedi engedéllyel létesíthet. Az engedélyezésre a TTDT jogosult, a Doktori Iskola vezetője a kérelem elutasításáról vagy elfogadásáról állást foglal.

A munkavégzés engedélyezése nem jelent felmentést a doktori tanulmányokhoz kapcsolódó tanulmányi kötelezettségek teljesítése alól.

6.12. Amennyiben az állami ösztöndíjas doktori hallgató engedély nélkül ilyen jogviszonyt létesít vagy tart fenn, a DIT fegyelmi eljárás indítását, súlyosabb esetben a hallgatói jogviszony megszüntetését kezdeményezheti.

EDSZ IV/14; 4.MELL. 4.

6.13. A doktori hallgató a jelen szabályzatban foglalt feltételek mellett kérheti a külföldi tanulmányútján, vagy más hazai egyetemeken végzett tanulmányi vagy kutatási munkájának kreditekkel való elismerését a doktori képzésen (külföldi vagy hazai részképzés).

6.14. A részképzésen a következő kreditek ismertethetők el a végzett munka kellő igazolása esetén:

- a) a doktori képzés tantárgyait kiváltó tárgyak teljesítése (tanulmányi kreditek),
- b) a kutatómunka disszeminációjával kapcsolatos publikációs teljesítmények.

6.15. A tanulmányút megkezdése előtt a hallgatónak kérnie kell a témavezető hozzájárulását a tanulmányúthoz.

6.16. A részképzésen végzett kurzusok tantárgyi beszámítása esetén a kérelemben meg kell nevezni, hogy a doktorandusz a doktori képzésében szereplő mely tárgyat kívánja kiváltani. A kérelméhez csatolni kell a tárgy felelős oktatójának állásfoglalását a beszámíthatóság tekintetében. A kérelemhez a témavezető írásbeli véleményét is csatolni kell, melyet a Doktori Iskola vezetője hagyja jóvá.

EDSZ IV/25.

6.17. A Doktori Iskola angol nyelven is meghirdet és folytat doktori képzést, az adott időszakban oktatott hallgatói összetételének függvényében. Az e képzésben részt vevő hallgatóknál a tanulmányok mellett a komplex vizsga és a fokozatszerzési eljárás nyelve is angol.

6.18. A jelen szabályzat rendelkezései alkalmazandók a Doktori Iskola angol nyelvű képzésére, és a külföldi állampolgárságú hallgatókra is. Szükség esetén a DIT korrekciós szabályokat hozhat abból a célból, hogy a magyarul nem beszélő hallgatók ne kerüljenek hátrányosabb helyzetbe kötelezettségeik teljesítése során.

7. A KOMPLEX VIZSGA

EDSZ V/1-7.

7.1. A komplex vizsgát a TTDT tűzi ki a hallgató kérelmére. Ehhez a témavezető által benyújtott bizottsági javaslat szükséges, ami tartalmazza a nappali tagozatos hallgatók 1-4. félév alatt megszerzett kreditszámát is. A bizottsági javaslatot a TTDT hagyja jóvá, ezt követően kerül sor a vizsga lebonyolítására.

A komplex vizsga bizottsága minimum 3 tagból áll, a tagok min. 1/3-a külső (SZTE-vel nem áll munkaviszonyban) tag. Egyik bizottsági tag sem lehet közös munkacsoportban vagy közös teljes tudományos publikációban társszerző a vizsgázóval. A bizottság tagjai:

- a) elnök, SZTE egyetemi tanára vagy professor emeritusa, vagy habilitált docense,
- b) belső tag, az SZTE tud. fokozattal (min. PhD) rendelkező oktatója,
- c) külső tag: nem az SZTE tud. fokozattal (min. PhD) rendelkező oktatója.

7.2. A komplex vizsgára bocsátás feltételei:

- a) legalább 90 kredit megszerzése, mely kötelezően tartalmazzon legalább 38 tanulmányi kreditet (Alapozó tárgyakból 20 kredit és az alprogramhoz kapcsolódó tárgyakból min. 18 kredit),
- b) a témavezető által elfogadott kutatási (disszertációs) beszámoló elkészítése és benyújtása a doktori hallgató kétéves kutatásairól, és a disszertáció összeállításához szükséges jövőbeli kutatási terveiről,
- c) témavezetői értékelés.

7.3. A komplex vizsga elméleti része két tárgyból/témakörből áll, melyek a doktori képzés kötelező tárgyaira épülnek, a PhD hallgató által elvégzett, az alprogramhoz kapcsolódó kurzusok közül

választandó, amik a doktori hallgató kutatási témájához, illetve a doktori képzési/kutatási programjához kapcsolódó ismereteket kéri számon.

7.4. A komplex vizsga disszertációs, azaz a tudományos előrehaladásról szóló része a következőket fogja át:

- a) a hallgató előadás formájában beszámol addigi kutatási eredményeiről,
- b) a hallgató ismerteti a képzés kutatási-disszertációs szakaszára vonatkozó kétéves kutatási tervét, beleértve a fontosabb publikációk megírásának és az értekezés benyújtásának ütemezését.

7.5. A komplex vizsga követelményeit a Doktori Iskola a honlapján teszi közzé, melyet a képzési terv tartalmaz. A komplex vizsgát tevő doktori hallgató témavezetője (társtémavezetés esetén a témavezetők egyike) jelen lehet a komplex vizsga disszertációs részében, de nem a vizsgabizottság tagjaként (nem kérdezhet). A hallgató kutatási beszámolóját és kutatási tervét a komplex vizsgán érdemben szóban értékeli, vagy amennyiben a részvétele nem megoldható, erről előzetes, érdemi írásbeli véleményt nyújt be a bizottságnak.

7.6. A TTDT hagyja jóvá a komplex vizsga tárgyait és a vizsgabizottságot. A TTDT döntést követően a jóváhagyott listát a témavezető és az alprogramvezető aláírásával fogadja el.

7.7. A doktorandusz a komplex vizsgát - ha azon nem felelt meg - egy alkalommal, ugyanabban a vizsgaidőszakban ismételheti meg.

7.8. A vizsga lebonyolítható online, hibrid, vagy személyes formában is.

7.9. Komplex vizsga jegyzőkönyvére vonatkozó előírásokat a „87/2015. (IV. 9.) Korm. rendelet a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról” tartalmazza.

8. A FOKOZATSZERZÉS SZABÁLYAI

8.1. A doktori értekezés benyújtásának feltételei:

- a) doktori képzésben az abszolutórium megszerzése,
- b) idegen nyelvből a nyelvismeret igazolása, angol nyelvű, legalább középfokú (B2) komplex nyelvvizsgának, vagy azzal egyenértékű nyelvtudás igazolásának (pl. közép- vagy felsőfokú tanulmányok végzése angol nyelven) kell lennie, melyet az SZTE Idegen Nyelvi Lektorátusa igazol,
- c) a hallgatónak az értekezés témájában angol nyelven, hazai vagy nemzetközi tudományos folyóiratokban megjelent első és társszerzős közleményekkel kell rendelkeznie az 5. mellékletben meghatározott szabályoknak megfelelően,
- d) a hallgató rendelkezzen a dolgozata alapjául szolgáló társszerzők nyilatkozatáról arról, hogy nem kívánják fokozatszerzés során felhasználni a bemutatott eredményeket,
- e) az Egyetemi Könyvtár által elvégzett plágiumellenőrzés eredményét ismertető témavezetői nyilatkozat;
- f) a bírálati eljárás hivatalos elindítása.

EDSZ VI/5.

8.2. A doktorvárományos az értekezését a komplex vizsgától számított három éven belül köteles benyújtani nyilvános védésre.

8.3. A DIT a TTDT különös méltányosságból engedélyezheti, hogy a doktorvárományos az értekezést a fenti jogszabályi határidőtől számított további egy éven belül nyújtsa be. Az erre vonatkozó kérelmet a témavezető jóváhagyásával együtt kell benyújtani a KODI adminisztrátorának.

8.4. Amennyiben a doktorvárományos az értekezését a fenti jogszabályi határidőn vagy a fentieknek megfelelően külön engedélyezett határidőn belül nem nyújtja be, a DIT javaslatot tesz a TTDT-nek a fokozatszerzési eljárás lezárására annak eredménytelensége miatt.

EDSZ VI/21.

8.5. Az értekezést a szakterület sajátosságai miatt angol nyelven nyújthatja be a doktorjelölt.

EDSZ VI 24-26.

8.6. Az értekezés benyújtása együttesen négy követelményt jelent:

- a) az értekezés benyújtása egy példányban papíron, bekötve, az SZTE SZAOK PhD Titkárság védés koordinátorának (6720 Szeged, Szőkefalvi-Nagy Béla u. 6.), és elektronikusan a KODI adminisztrátorának (martinovits.eszter@med.u-szeged.hu),
- b) a téziszfüzet benyújtása elektronikusan az SZTE SZAOK PhD Titkárság védés koordinátorának (office.aokphd@med.u-szeged.hu),
- c) az értekezés és a téziszfüzet elektronikus megküldése az SZTE SZAOK PhD Titkárság védés koordinátorának,
- d) a hasonlósági (plágium) ellenőrzésen átesett értekezés és a tézisek feltöltése az Egyetemi Doktori Repozitóriumba.

8.7. Amennyiben a hallgató a fenti négy követelmény valamelyikét nem teljesíti, az értekezés nem tekinthető benyújtottnak.

EGYÉB A FOKOZATSZERZÉSSSEL KAPCSOLATOS SZABÁLYOK

8.8. Az értekezés benyújtása után a Doktori Iskola az értekezés nyilvános vitára bocsátását javasolja, ha a 8.1. pontban foglalt feltételek teljesülnek, illetve javaslatot tesz a bíráló bizottságra, beleértve a hivatalos bírálókat.

8.9. A nyilvános vitára vonatkozó hirdetményt a vita előtt 3 héttel az Országos Doktori Tanács (ODT) honlapján (doktori.hu) közzé kell tenni.

EDSZ VI 14-16.

8.10. A doktori fokozat odaítélése feltételeként az önálló tudományos munkásság a doktori képzésben megszerzett, illetve elismert, legalább 240 kredittel, és a 8.1.c. pontban foglalt publikációs követelmény teljesítésével igazolható.

EDSZ VI 17-20.

8.11. A doktori fokozat odaítélésének feltétele a legalább angol középfokú (B2) nyelvismeret, a szakterület speciális sajátosságai miatt.

8.12. Az angol nyelv ismerete egy „C” típusú középfokú államilag elismert – középfokú (B2 szintű) általános nyelvi, komplex nyelvvizsga teljesítését igazoló bizonyítvánnyal, vagy azzal egyenértékű bizonyítvánnyal igazolható.

8.13. Külföldi állampolgárságú, nem magyar anyanyelvű doktorandusz esetében a magyar nyelv idegen nyelvnek tekintendő a nyelvi követelmény teljesítésekor.

EDSZ VI/41.

8.14. A doktori fokozat odaítélésének feltétele az értekezés sikeres megvédése, amelyre nézve az EDSz tartalmaz szabályozást.

9. VEGYES RENDELKEZÉSEK

EDSZ XII/1-2.

9.1. A jelen szabályzatot a DIT abszolút többséggel módosíthatja vagy helyezheti hatályon kívül.

9.2. A Doktori Iskola a működési szabályzatát közzéteszi a honlapján. A Doktori Iskola honlapja rendszeresen frissített tájékoztatóban utal a legfontosabb követelményekre a doktori képzéssel és fokozatszerzéssel kapcsolatban.

9.3. A jelen szabályzat 2025.09.10-én lép hatályba.

10. MELLÉKLETEK

1. A doktori képzésben elismert kutatási, tanulmányi és oktatási tevékenységek kreditértékei

10.1.1. Általános szabályok:

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

10.1.2. A képzési terv összesen négy részből (modul) áll:

- a) I. modul: képzési/tantárgyi kredit (min. 38 kredit),
 - i) I/A alapozó tárgyak (20 kredit, I-IV. félév alatt kell teljesíteni),
 - ii) I/B. a PhD alprogramhoz (szakirányhoz) kötött kötelező / kötelezően választható tárgyak (minimum 18 kredit, I-IV. félév alatt kell teljesíteni),
 - iii) I/C. A doktori iskola szabadon választható kurzusai,
- b) II. modul: kutatási tevékenység (teljesítendő kredit: min. 130 kredit / 8 félév)
 - i) kutatómunka végzése (max. 20 kredit /félév, összesen max: 160 kredit)
 - ii) munkabeszámoló (3 kredit/alkalom, max. 4 alkalommal, összesen: max: 12 kredit)
- c) III. modul: oktatási tevékenység (szabadon választható, max. 8 kredit / félév)
- d) IV. modul: publikációs tevékenység (félévhez nem kötött képzési kritérium követelmény, teljesítendő min. 65, max. 90 kredit)

2. A doktori iskola kutatási/képzési programjai és azok vezetői

A KODI a Szegedi Tudományegyetem keretében működik, hatályosságának kezdete 2001.08.01., míg akkreditált képzési tevékenységét a 2001/2002-es tanévben kezdte meg. Haladó, multidiszciplináris szemléletben szerveződött, elsődleges célkitűzéseként pedig olyan kutatók képzését határozta meg, akik elmélyült ismeretekkel rendelkeznek mind a kísérletes, mind a klinikai orvostudományok területén. Ennek megfelelően a Doktori Iskola keretében jelenleg tíz tématerület működik, amelyek alprogramként strukturálják a képzést, kijelölésükben a klinikai medicina egyes területei mellett a tudomány, és a társadalmi igények változása is szerepet játszik.

A doktori iskolán belül működő alprogramok:

- a) Immunológia (Prof. Dr. Bata-Csörgő Zsuzsanna)
- b) Dermatológia (Prof. Dr. Kemény Lajos)
- c) Reprodukciós egészségtan (Prof. Dr. Németh Gábor)
- d) Kísérletes és klinikai idegtudomány (Prof. Dr. Vécsei László)
- e) Szívbetegségek klinikai és experimentális vizsgálata (Prof. Dr. Forster Tamás)
- f) Klinikai és kísérletes kutatás a helyreállító és szervkímélő sebészetben (Prof. Dr. Lázár György)
- g) Gyermekkori betegségek pathomechanizmusának és terápiás lehetőségeinek vizsgálata (Prof. Dr. Katona Márta)
- h) Fogorvostudományi kutatások (Prof. Dr. Madléna Melinda)
- i) Transzlációs medicina (Prof. Dr. Rakonczay Zoltán, ifj.)
- j) Gyulladásos bélbetegségek (Prof. Dr. Molnár Tamás)

3. A felvételi pontrendszer

Az SZTE SZAOK Klinikai Orvostudományi Doktori Iskola nappali tagozatos, államilag finanszírozott képzésre jelentkezők pontozása

Fogadott mesterszakok:

- a) általános orvos (osztatlan),
- b) fogorvos (osztatlan),
- c) orvosi biotechnológia,
- d) pszichológia,
- e) biológus,
- f) info-bionika mérnöki,
- g) molekuláris biológia,
- h) gyógyszerész,
- i) klinikai laboratóriumi kutató.

Pontozott előzetes eredmények és készségek	Pontok
Nyelvi készségek (max. 20 pont) kötelező angol min. B2 szintű, C-típusú nyelvvizsga, vagy azzal egyenértékű igazolt nyelvtudás (0 p)	a) középfokú komplex nyelvvizsga: 5 p b) felsőfokú A típusú nyelvvizsga: 5 p c) felsőfokú B típusú nyelvvizsga: 5 p
Tanulmányi pontozás (max. 20 pont) diploma átlag alapján	a) 2,51 - 3,50 (közepes diploma) 0 p b) 3,51 – 4,50 (jó diploma) 10 p c) 4,51 – 4,99 (jeles diploma) 15 p d) 5,00 (kitüntetéses diploma) 20 p
Tudományos munka (max. 20 pont)	a) TDK munka és konferencia eredmények (max. 10 pont) b) tudományos eredmények, konferencia absztrakt vagy publikáció (max. 10 pont) c) tudományos díjak, ösztöndíjak d) egyéb (oktatási tevékenység, képzések)

4. Alapkövetelmények a doktori értekezéssel és a tézisekkel szemben

I. Formai és tartalmi alapkövetelmények a doktori értekezéssel szemben

A részletes és aktuálisan érvényes leírás letölthető a <https://www.med.u-szeged.hu/kutatas/letoltheto-dokumentumok/phd-disszertacio> címről.

A disszertáció nyelve angol, terjedelme (beleértve az ábrákat, táblázatokat, grafikonokat) maximum 50 oldal, melybe az irodalomjegyzék és melléklet nem számít bele.

A dolgozatot formai követelményei:

- a) A/4-es méret,
- b) 12-es méretű Times New Roman betűtípussal,
- c) 1,5-es sorköz,
- d) normál (2,5 cm-es) margó,
- e) egy oldalas nyomtatás

Tagolását tekintve a tudományos dolgozatokra jellemző tagolás ajánlott:

- 1. Belső címlap
- 2. Tartalomjegyzék
- 3. A dolgozat alapját képző publikációk listája (IF vagy D,Q besorolás feltüntetésével)
- 4. Bevezetés
- 5. Célkitűzés
- 6. Anyagok és Módszerek
- 7. Eredmények
- 8. Diskusszió
- 9. Összefoglalás
- 10. Köszönetnyilvánítás
- 11. Irodalomjegyzék/Hivatkozás/Mellékletek.

A fenti pontok terjedelme a kutatási téma jellegének megfelelően arányos legyen.

A disszertációhoz mellékletként, azzal együtt bekötve az alábbi dokumentumokat kell csatolni:

- a) a témához szorosan kapcsolódó megjelent, illetve közlésre elfogadott valamennyi közlemény másolatát.
- b) társszerzői lemondó nyilatkozat angol nyelven, abban az esetben, ha a jelölt felhasznál olyan publikációt, melyben nem ő az első szerző.

A disszertációt egy bőrkötéses példányban (az SZTE SZAOK PhD Titkárságra), valamint elektronikus úton is szükséges benyújtani.

II. Formai és tartalmi alapkövetelmények a tézisfüzetekkel szemben

A disszertációval egy időben kell benyújtani annak kb. 10-15 oldalas tézis-szerű összefoglalását PDF formátumban (nyomtatni nem szükséges). A tézisfüzeteket angol és magyar nyelven is (külföldi hallgatók esetén csak angol nyelven) el kell készíteni.

A tézisfüzetek borítójának formátuma megegyezik a PhD tézis belső címlapjának elrendezésével.

III. Publikációs követelmények a bírálati eljárás során (ld. xxxx mellékletben).

IV. Az értekezés hasonlósági ellenőrzése

A Szegedi Tudományegyetem Doktori Képzés és Doktori Fokozatszerzésének Szabályzata értelmében a doktori iskolák jogosultak és kötelesek a benyújtott doktori értekezések plágiumszűrésére. Az eljárás során a PhD hallgató, a témavezető jóváhagyását követően, a KODI adminisztrátorának küldi doc, docx vagy pdf formátumban a kész disszertációt. Az ellenőrzést a Doktori Iskola kérésére az SZTE Klebelsberg Könyvtár és Levéltár munkatársai végzik.

A fentiekről részletes tájékoztató a <http://szerzoknek.ek.szte.hu/hasonlosag-ellenorzes-doktori-iskolak-szamara/> címen olvasható.

A Könyvtártól kapott eredményt a hallgató témavezetője aláírásával igazolja (Témavezetői nyilatkozat sablon). Ezt követően a dolgozat és tézisfüzetei feltölthetők a Doktori Repoitóriumba.

5. Publikációs követelmények

Az SZTE SZAOK Klinikai Orvostudományi Doktori Iskola publikációs követelményei

Annak érdekében, hogy a KODI keretében hazai és nemzetközi szinten egyaránt jelentős kutatások folyjanak, olyan PhD dolgozatok benyújtására ad lehetőséget, melyeknek saját kutatási eredményekből íródott, elismert hazai és nemzetközi folyóiratokban megjelent tanulmányok képezik az alapját.

A PhD dolgozat alapjául szolgáló közlemények közül legalább egyben a témavezetőnek szerzőként szerepelnie kell annak igazolására, hogy a PhD időszakban a témavezetőnek aktív szerepe volt a hallgató munkájának irányításában.

A 2024/25-ös tanévtől kezdve a szakterületi folyóirat (D/Q) rangsor szerinti követelmény rendszer került kizárólagos alkalmazásra. Ennek értelmében a következő feltételek valamelyikének teljesülése esetén lehet védelemre bocsátani a jelöltet:

- a) ha rendelkezik 1 db elsőszerzős, angol nyelven íródott, eredeti, D1-es besorolású tudományos közleménnyel, és ennek a publikációnak kizárólag a jelölt használja értekezés elkészítéséhez;
- B) ha rendelkezik 1 db elsőszerzős, angol nyelven íródott, eredeti, D1-es besorolású tudományos közleménnyel, de ennek a publikációnak egy részét más hallgató is felhasználja az értekezéséhez, ebben az esetben még egy bármilyen besorolású, de angol nyelvű, teljes tudományos publikációval is rendelkeznie kell a jelöltnek;
- c) ha rendelkezik 1 db elsőszerzős, angol nyelven íródott, eredeti, Q1-es besorolású tudományos közleménnyel, valamint még egy bármilyen besorolású, de angol nyelvű, teljes tudományos publikációval. Utóbbiban a jelölt társszerzőként is szerepelhet, ill. hazai kiadványban, angol nyelven megjelent cikk is elfogadható;
- d) ha rendelkezik 1 db elsőszerzős, angol nyelven íródott, eredeti, Q2-es besorolású tudományos közleménnyel, valamint még legalább 2 db bármilyen besorolású, de angol nyelvű, teljes tudományos publikációval. Utóbbiakban a jelölt társszerzőként is szerepelhet, ill. hazai kiadványban, angol nyelven megjelent cikk is elfogadható;
- e) ha rendelkezik 1 db elsőszerzős, angol nyelven íródott, eredeti, Q3-as besorolású tudományos közleménnyel, és még további 3 db, bármilyen besorolású, de angol nyelvű, teljes tudományos publikációval. Utóbbiakban a jelölt társszerzőként is szerepelhet, ill. hazai kiadványban, angol nyelven megjelent cikk is elfogadható;

Ugyanaz az eredmény több eljárásban és disszertációban nem szerepelhet önálló eredményként, azonban kivételes esetben lehetőség van arra, hogy egy adott első szerzős fő publikációban szereplő eredményeket megosztva több hallgató is felhasználja értekezése elkészítéséhez, amennyiben a közleményben szereplő eredmények mennyisége és jelentősége ezt lehetővé teszi. Erre azonban kizárólag egyéni elbírálás alapján van lehetőség. Ehhez kérvényt kell benyújtani a KODI Tanácshoz, melyben a doktorjelöltek és témavezetőik pontosan bemutatják, hogy milyen módon kerülnek az eredmények megosztásra az érintett hallgatók között. A megosztás tényét már az első érintett eljárás előtt ismertetni kell a KODI Tanáccsal, aki engedélyezheti a tervezetet, és meghatározza, hogy esetlegesen milyen egyéb publikációt vár el ebben az esetben az érintett doktorjelöltektől. A kérvényt és a határozatot az SZTE SZAOK PhD Titkárság munkatársa csatolja a doktorjelöltek adataihoz és ezeket a dokumentumokat az értekezések bírálata során megbízott opponensekhez is eljuttatja, akik ezt az értékelésük során figyelembe veszik.

2021. decembertől felmenő rendszerben a KODI meghatározta és pontosította azoknak a közleményeknek a típusát is, melyet elsőszerzős közleményként nem fogad el fokozatszerzési eljárás során:

- a) sokszerzős vagy csoportos szerzőségű közlemény. Egyéni elbírálás alapján a KODI Tanács kivételt tehet. Ez esetben benyújtott kérelem alapján megvizsgálja a közleményt annak értékelésével, hogy pontosan milyen jellegű és súlyú volt a jelölt szerepe a közlemény elkészültében;
- b) „Letter to the editor” rovatban megjelenő cikk felhasználásáról a fokozatszerzési eljárás során a KODI Tanács egyedi elbírálás alapján dönthet, benyújtott kérelem alapján;
- c) short communication típusú közlemények felhasználásáról a fokozatszerzési eljárás során a KODI Tanács egyedi elbírálás alapján dönthet, benyújtott kérelem alapján;
- d) case report / esettanulmány típusú közlemények felhasználására nincs lehetőség a fokozatszerzési eljárás során fő (elsőszerzős) cikként, csak további publikációként számíthatók be;
- e) metaanalízis típusú közlemény elsőszerzős, fő cikként szerepelhet, ugyanakkor önmagában nem elegendő a tudományos publikációs követelmények teljesítéséhez. Legalább még egy, a metaanalízis témájához kapcsolódó tematikájú egyéb, eredeti társszerzős tudományos közleménnyel is rendelkeznie kell a jelöltnek.

I. Modul: Képzési/tantárgyi kredit (min. 38 kredit) KODI-1

Szakirodalmi ismeretek, közlés módszertana és etikája AOKDI-ALA-02	Orvosi Biológiai Intézet Prof. Dr. Duda Ernő	14	K	-	3	-	-	-	-	-	-	3	B5
Orvosbiológiai etika AOKDI-ALA-05	Magatartástudományi Intézet Dr. Kelemen Oguz / Dr. Tari Gergely (2025.02.)	14	K	-	3	-	-	-	-	-	-	3	B5
Alapozó tárgyak kreditpontjai összesen:				14	6	-	-	-	-	-	-	20	

Az alapozó tárgyak meghirdetése félévente változhat. Az aktuális félévben meghirdetett kurzusokról a Neptunban elérhető információ a kurzusfelvételi időszakban. A kurzusokat a felelős oktatók és/vagy tanszékük hirdeti meg a félév elején.

I/B. A doktori iskola PhD alprogramhoz kötött kötelező / kötelezően választható tárgyak

-Minimum 18 kredit / PhD alprogramonként (szakirányonként), melyet az I-IV. félév alatt kell teljesíteni.

-Az aktuális félévben meghirdetésre kerülő kurzusokról a NEPTUN-ban tájékozódhatnak.

-Egy kurzust, a kredit érték elszámolásával, egy alkalommal lehet teljesíteni.

-A komplex vizsgát (KODI-KV) a IV. félév végén kell letenni nappali tagozatos képzés esetén.

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

-Az egyes alprogramokhoz kapcsolódó kurzusok meghirdetése félévente változhat. Az aktuális félévben meghirdetett kurzusokról a Neptunban elérhető információ a kurzusfelvételi időszakban.

-A kurzusokat a felelős oktatók és/vagy tanszékük hirdeti meg a félév elején.

1. „DERMATOLÓGIA” PhD alprogram Programvezető: Dr. Kemény Lajos, egyetemi tanár. Az alprogram kötelezően választható kurzusai (összesen min. 18 kredit): KODI-DER-KOT	
Klinikai dermatológia KODI-DER-01	Felelős oktató: Kemény Lajos. 28 óra 6 kredit, kollokvium, szerda 14-16h, I. vagy II. félév
Clinical dermatology KODI-DERMA-01	Felelős oktató: Kemény Lajos. 28 óra 6 kredit, kollokvium, I. vagy II. félév
Gyulladásos bőrbetegségek differenciáldiagnosztikája KODI-DER-02	Felelős oktató: Kemény Lajos. 28 óra 6 kredit, kollokvium, péntek 8-10h, I. vagy II. félév
Dermatoonkológiai differenciáldiagnosztika KODI-DER-03	Felelős oktató: Oláh Judit. 28 óra 6 kredit, kollokvium, kedd 14-16h, I. vagy II. félév

Gyermekebőrgyógyászat KODI-DER-04	Felelős oktató: Csoma Zsanett Renáta. 28 óra, 6 kredit, szerda 18-20h, kollokvium, II. félév
---	--

2. „Immunológia” PhD alprogram Programvezető: Dr. Bata-Csörgő Zsuzsanna, egyetemi tanár. Az alprogram kötelezően választható kurzusai (összesen min. 18 kredit) <i>Az Immunológia PhD hallgatóknak KÖTELEZŐ jelleggel javasoljuk a következő kurzusokat vizsgakötelezettséggel:</i>	
Klinikai immunológia és allergológia KODI-IMM-01	Felelős oktató: Bata Zsuzsanna. 28 óra 6 kredit, kollokvium, II. félév
Klinikai dermatológia KODI-IMM-02	Felelős oktató: Kemény Lajos. 28 óra 6 kredit, kollokvium, szerda 14-16h, I. vagy II. félév
Gyulladásos bőrbetegségek differenciáldiagnosztikája KODI-IMM-03	Felelős oktató: Kemény Lajos. 28 óra 6 kredit, kollokvium, péntek 8-10h, I. vagy II. félév
Clinical immunology and allergology KODI-IMMUN-01	Felelős oktató: Bata Zsuzsanna. 28 óra 6 kredit, kollokvium, II. félév
Clinical dermatology KODI-IMMUN-02	Felelős oktató: Kemény Lajos. 28 óra 6 kredit, kollokvium, I. vagy II. félév
<i>Az Immunológia PhD hallgatóknak választható jelleggel javasoljuk a következő kurzusokat:</i>	
Dermatoonkológiai differenciáldiagnosztika KODI-IMM-04	Felelős oktató: Oláh Judit. 28 óra 6 kredit, kollokvium, kedd 14-16h, I. vagy II. félév
Válogatott fejezetek az immunológiából KODI-IMM-05	Felelős oktató: Veréb Zoltán. 28 óra 6 kredit, kollokvium. Időpont: felelős oktatóval egyeztetendő, I. vagy II. félév
Regeneratív medicina és összejt biológia KODI-IMM-06	Felelős oktató: Veréb Zoltán. 28 óra 6 kredit, kollokvium. Időpont: felelős oktatóval egyeztetendő, II. félév
Selected chapters on immunology KODI-IMMUN-05	Felelős oktató: Veréb Zoltán. 28 óra 6 kredit, kollokvium. Időpont: felelős oktatóval egyeztetendő, I. vagy II. félév
Regenerative medicine and stem cell biology KODI-IMMUN-06	Felelős oktató: Veréb Zoltán. 28 óra 6 kredit, kollokvium. Időpont: felelős oktatóval egyeztetendő, II. félév

3. „REPRODUKCIÓS EGÉSZSÉGTAN” PhD alprogram Programvezető: Dr. Németh Gábor, egyetemi tanár. Az alprogram kötelezően választható kurzusai (összesen min. 18 kredit):	
Az életminőség vizsgálata meno- és andropauzában KODI-REP-01	Felelős oktató: Bártfai György. 3 kredit 14 óra, kollokvium, II. félév)
Magzat monitorizálása, szülészeti patológia KODI-REP-02	Keresztúri Attila. 6 kredit 28 óra) (2018-2019. tanévtől, kollokvium, I. vagy II. félév
Nőgyógyászati endokrinológia, fogamzásgátlás KODI-REP-03	Bártfai György. 6 kredit 28 óra, kollokvium, II. félév)
Pozitív családtervezés – asszisztált reprodukciós technikák KODI-REP-04	Felelős oktató: Németh Gábor. 6 kredit 28 óra, kollokvium, I. vagy II. félév

Magzati ultrahang diagnosztika KODI-REP-05	Felelős oktató: Keresztúri Attila. 6 kredit 28 óra), kollokvium, I. vagy II. félév
Family planning KODI-REPRO-ELE-1	Felelős oktató: Bitó Tamás, 6 kredit, 28 óra) (2024-25. tanév 2. félévtől, kollokvium, I. vagy II. félév
Complications in pregnancy KODI-REPRO-ELE-2	Felelős oktató: Bitó Tamás, 6 kredit, 28 óra), kollokvium, I. vagy II. félév
Obstetric and gynecological aspects of metabolic diseases KODI-REPRO-ELE-3	Felelős oktató: Bitó Tamás, 6 kredit, 28 óra), kollokvium, I. vagy II. félév

4. „KÍSÉRLETES ÉS KLINIKAI IDEGTUDOMÁNY” PhD alprogram Programvezető: Dr. Vécsei László egyetemi tanár Az alprogram kötelezően választható kurzusai (összesen min. 18 kredit):	
Neurológiai Kerekasztal „A” KODI-KIS-01	Felelős oktató: 2021.02-től Klivényi Péter, korábban Vécsei László. 2 kredit 10 óra, kollokvium, meghirdetés: őszi félév. A képzés 1-4. félévében vehető fel. Időpont: a felelős oktatóval egyeztetendő
Neurológiai Kerekasztal „B” KODI-KIS-01	Felelős oktató: 2021.02-től Klivényi Péter, korábban Vécsei László. 2 kredit 10 óra, kollokvium, meghirdetés: tavaszi félév. A képzés 1-4. félévében vehető fel. Időpont: a felelős oktatóval egyeztetendő
Neurológiai Kerekasztal „C” KODI-KIS-01	Felelős oktató: 2021.02-től Klivényi Péter, korábban Vécsei László. 2 kredit 10 óra, kollokvium, meghirdetés: őszi félév. A képzés 1-4. félévében vehető fel. Időpont: a felelős oktatóval egyeztetendő
Neurológiai Kerekasztal „D” KODI-KIS-01	Felelős oktató: 2021.02-től Klivényi Péter, korábban Vécsei László. 2 kredit 10 óra, kollokvium, meghirdetés: tavaszi félév. A képzés 1-4. félévében vehető fel. Időpont: a felelős oktatóval egyeztetendő
Kísérletes neuromorfológia (gyakorlati bemutatóval) KODI-KIS-02	Felelős oktató: Vécsei László. 3 kredit 14 óra, kollokvium, II. félév. Az időpont: a felelős oktatóval egyeztetendő) (2020-21/II. félévtől nem kerül meghirdetésre
Az idegrendszer organikus megbetegedései: kísérletes és klinikai neurológia KODI-KIS-03	Felelős oktató: Vécsei László. 6 kredit, heti 2 óra, írásbeli beszámoló, ötfokozatú jegy. I. félév. A 2019-2020-as tanév I. (őszi) félévében a kurzus időpontja: péntek 9h, helyszín: DNT épület tárgyaló (Tisza Lajos krt. 113). Más félévekben az időpont a felelős oktatóval egyeztetendő). A kurzus a KODI Kísérletes és Klinikai Idegtudomány alprogram hallgatóinak kötelezően választható, míg a többi doktori program számára szabadon választható, emellett a Biológia Doktori Iskola hallgatói számára is szabadon választhatóként felvehető.
Klinikai neurológia: újabb eredmények a diagnosztika és terápia területén KODI-KIS-04	Felelős oktató: 2021.02-től Klivényi Péter, korábban Vécsei László. 3 kredit 14 óra, kollokvium, II. félév. Az időpont: a felelős oktatóval egyeztetendő

Bevezetés a klinikai neurogenetikába. A neurodegeneráció mechanizmusai és a neuroprotekcio lehetőségei KODI-KIS-05	Felelős oktató: Vécsei László. 1 kredit 8 óra, kollokvium, II. félév) (2020-21/II. félévtől nem kerül meghirdetésre
Közlemények referálása - journal club KODI-KIS-06	Felelős oktató: 2021.02-től Klivényi Péter, korábban Vécsei László. 3 kredit 14 óra, kollokvium, II. félév)
A kísérletes idegtudomány modern vizsgálómódszerei KODI-KIS-07	Felelős oktató: Vécsei László. 3 kredit 14 óra, kollokvium, II. félév)
Neurológiai kórképek differenciáldiagnosztikája KODI-KIS-08	Felelős oktató: 2021.02-től Klivényi Péter, korábban Vécsei László. 2 kredit 10 óra, kollokvium)
A neurokémia alapjai KODI-KIS-13	Felelős oktató: Dr. Zádori Dénes. 6 kredit 28 óra, ötfokozatú beszámoló, II. félév, az időpont a felelős oktatóval egyeztetendő) A kurzus szabadon választható.
A mentális betegségek diagnosztikájának és kezelésének újabb eredményei KODI-KIS-09	Felelős oktatók: Prof. Dr. Kálmán János és Dr. Kovács Zoltán Ambrus, kollokvium, I. és II. félév
Mentális betegségek biológiai és pszichológiai alapjai KODI-KIS-12	Felelős oktató: Prof. Dr. Kálmán János. 6 kredit 28 óra, kollokvium, I. és II. félév
Pszichiátria Idegtudományi vonatkozásai KODI-KIS-14	Felelős oktató: Prof. Dr. Kálmán János. kollokvium. 2019-2020-as tanév I. félévtől, I. vagy II. félév, minden hónap 2. szerdája 14 óra)
Idegtudományi kutatások pszichiátriai szempontból KODI-KIS-15	Felelős oktató: Prof. Dr. Kálmán János. kollokvium. 2019-2020-as tanév I. félévtől, I. vagy II. félév, minden hónap 3. szerdája 14 óra
Fájdalom megértése: Tudomány és gyógyítás határán AOKDI-SZV-47	Szabadon választható kurzus. Felelős oktató: Prof. Dr. Barzó Pál, felelős tanszék: SZTE SZAOK Idegsebészeti Klinika, 2025-26-os tanévtől. 2 kredit
Understanding Pain: Bridging Science and Care AOKDI-ASZV-41	Szabadon választható kurzus. Felelős oktató: Prof. Dr. Barzó Pál, felelős tanszék: SZTE SZAOK Idegsebészeti Klinika, 2025-26-os tanévtől. 2 kredit

5. „SZÍVBETEGSÉGEK KLINIKAI ÉS EXPERIMENTÁLIS VIZSGÁLATA” PhD alprogram Programvezető: Dr. Forster Tamás egyetemi tanár Az alprogram kötelező kurzusai: 3 x 6 kredit.	
Szívbetegségek elméleti alapjai, Molekuláris kardiológia KODI-SZI-01	Felelős oktató: Sepp Róbert. 6 kredit 28 óra, 2019-2020-as tanév I. félévtől, I. félév, ötfokozatú beszámoló
Elektrokardiográfia és Holter monitorizálás KODI-SZI-02	Felelős oktató: Sággy László. 6 kredit 28 óra, kollokvium. II. félév, ötfokozatú beszámoló
Echokardiográfia KODI-SZI-03	Felelős oktató: Nemes Attila. 6 kredit 28 óra, ötfokozatú beszámoló. 2018-2019. tanévtől. II. félév)

6. „KLINIKAI ÉS KÍSÉRLETES KUTATÁS A HELYREÁLLÍTÓ ÉS SZERVKÍMÉLŐ SEBÉSZETBEN” PhD alprogram Programvezető: Dr. Lázár György ifj. tanszékvezető egyetemi tanár Az alprogram kötelezően választható kurzusai (összesen min. 18 kredit)	
Emlődaganatok sebészi komplex kezelése KODI-KLI-01	Felelős oktató: Dr. Lázár György. 6 kredit 28 óra, kollokvium
Haladó laparoscopos technikák KODI-KLI-02	Felelős oktató: Dr. Lázár György. 6 kredit 28 óra, kollokvium
Gastrointestinalis onkológia, gastrointestinalis tumorok sebészi illetve komplex kezelése KODI-KLI-03	Felelős oktató: Dr. Lázár György. 6 kredit 28 óra, kollokvium
Haladó thoracoscopos technikák KODI-KLI-04	Felelős oktató: Dr. Furák József, 6 kredit 28 óra, kollokvium
Szeptikus sebészet KODI-KLI-05	Felelős oktató: Dr. Lázár György. 1 kredit 8 óra, kollokvium
Sebészeti onkológia KODI-KLI-06	Felelős oktató: Dr. Lázár György. 2 kredit 13,5 óra, kollokvium
Pszicho-onkológia KODI-KLI-10	Felelős oktató: Dr. Látos Melinda. 6 kredit 28 óra, kollokvium. Az időpont a felelős oktatóval egyeztetendő. I. félév
Hallástan, akusztika, audiológia I. KODI-KLI-07	Felelős oktató: Dr. Kiss József Géza. 6 kredit 28 óra, kollokvium, szerda 14-16h, Szőkefalvi-Nagy Béla terem, I. félév
A hallás biofizikája. Különböző hallásvizsgálati módszerek KODI-KLI-08	Felelős oktató: Dr. Kiss József Géza. 6 kredit 28 óra, kollokvium, szerda 16h-tól, I. Belgyógyászati Klinika, I. vagy II. félév
Cochlearis implantacio KODI-KLI-09	Felelős oktató: Dr. Kiss József Géza. 6 kredit 28 óra, kollokvium, szerda 17h, Fül-Orr-Gégészeti Klinika Könyvtára, II. félév
Craniofacial malformations - clinical team meeting / Craniofacialis rendellenességek - klinikai team találkozó 1-4. KODI-RECON-10	Felelős oktató: Piffkó József, 2 óra hetente, összesen 30 óra, 6 kredit, I. félév, kollokvium) Keddenként 14-16 órakor. SZTE SZAKK ÁOK Arc-, Állcsont- és Szájsebészeti Klinika 6725 Szeged, Kálvária sgt. 57.
Clinical maxillofacial consultations / Klinikai arc-, állcsont- és szájsebészeti konzultációk 1-4. KODI-RECON-11	Felelős oktató: Piffkó József, 2 óra hetente 6 kredit, kollokvium) Keddenként 12-14 óráig, I. félév. SZTE SZAKK ÁOK Arc-, Állcsont- és Szájsebészeti Klinika 6725 Szeged, Kálvária sgt. 57.
Szájsebészet KODI-KLI-13	Felelős oktató: Piffkó József, 6 kredit 28 óra, kollokvium, minden hónap első hétfője 15:30-20h, I. félév
Szemészeti farmakológia, farmakoterápia. Korszerű szemészeti vizsgálmódszerek KODI-KLI-14	Felelős oktató: Dr. Tóth-Molnár Edit, 6 kredit 28 óra, kollokvium, hétfőnként 14-16 óra, ötfokozatú beszámoló, 2019-2020. tanév tavaszi szemesztertől, I. vagy II. félév

7. „GYERMEKKORI BETEGSÉGEK PATHOMECHANIZMUSÁNAK ÉS TERÁPIÁS LEHETŐSÉGEINEK VIZSGÁLATA” PhD alprogram Programvezető: Dr. Katona Márta egyetemi tanár Az alprogram kötelező kurzusai: 3 x 6 kredit.	
Gyermekkori hypertoniák kezelésének újabb szempontjai	Felelős oktató: Dr. Bereczki Csaba. 6 kredit 28 óra, kollokvium, I. vagy II. félév)

KODI-GYE-01	Tömbösítve: péntekenként 8:30-11-ig és 13-15 óráig. Kérjük, hogy a hallgató minden héten egyeztessen a felelős oktatóval az időpontról.
Gyermekkori endokrin betegségek diagnózisának és kezelésének újabb szempontjai KODI-GYE-02	Felelős oktató: Dr. Gellén Balázs. 6 kredit 28 óra, kollokvium, I. félév
Gyermekkori kardiovaszkuláris rendellenességek non-invazív vizsgálati módszerei és kezelése KODI-GYE-03	Felelős oktató: Prof. Dr. Katona Márta. 6 kredit 28 óra, kollokvium, I. félév

8. „FOGORVOSTUDOMÁNYI KUTATÁSOK” PhD alprogram Programvezető: Dr. Madlén Melinda egyetemi tanár Az alprogram kötelező kurzusai: 3 x 6 kredit.	
Módszertani nehézségek és protokollok az intraorális betegségek tudományos vizsgálata során KODI-FOG-02	Felelős oktató: Dr. Antal Márk. 6 kredit 28 óra, hétfő 17h, II. félév, SZTE FOK B épület Fantomlabor, ötfokozatú beszámoló
Korszerű fogpótlástani módszerek és anyagok KODI-FOG-03	Felelős oktató: Dr. Radnai Márta. 6 kredit 28 óra, ötfokozatú beszámoló, II. félév), előzetes egyeztetés szükséges a felelős oktatóval
Vizsgálati módszerek és terápiás lehetőségek a fogorvostudományok	Felelős oktató: Dr. Baráth Zoltán, I. vagy II. félév, 6 kredit, 28 óra, ötfokozatú beszámoló
Biomechanikai és anyagtani vizsgálatok valamint reaszturatív technikák elemzése vitális és gyökérkezelt fogak esetében KODI-FOG-04	Felelős oktató: Dr. Fráter Márk, I. vagy II. félév, 6 kredit, 28 óra, ötfokozatú beszámoló
Kihívások a helyreállító fogorvoslásban KODI-FOG-05	Felelős oktató: Dr. Stájer Anette, I. vagy II. félév, 6 kredit, 28 óra, ötfokozatú beszámoló
Methodological Problems and Protocols in the Scientific Examination of Intraoral Diseases KODI-DENTA-02	Coordinator: Dr. Márk Antal, 28 hours, 6 credits, final exam
Modern Methods and Materials in Prosthetic Dentistry KODI-DENTA-03	Coordinator: Dr. Márta Radnai, 28 hours, 6 credits, final exam

9. „TRANSLÁCIÓS MEDICINA” PhD alprogram Programvezető: Dr. Rakonczay Zoltán tanszékvezető egyetemi tanár Kurzusok hirdetése: folyamatban, 2019-2020. tanév II. félévtől, ill. 2025-26-ös tanév II. félévtől kezdődően. KODI-TRA-KOT	
Transzlációs medicina KODI-TRA-01	Felelős oktató: Dr. Szentesi Andrea. II.(tavaszi) félév; 6 kredit 28 óra, kollokvium,) (2019-2020-as tanév II. félévtől.
Metaanalízisek és szisztematikus áttekintő közlemények a kutatásban és a klinikai gyakorlatban KODI-TRA-02	Felelős oktató: Dr. Szentesi Andrea. II.(tavaszi) félév; 3 kredit 14 óra, kollokvium, (2019-2020-as tanév II. félévtől.
Klinikai vizsgálatok szerepe a kutatásban és a klinikai gyakorlatban KODI-TRA-03	Felelős oktató: Dr. Szentesi Andrea. I.(őszi) félév; 3 kredit 14 óra, kollokvium) (2019-2020-as tanév I. félévtől.

Regisztrerek a kutatásban és a klinikai gyakorlatban KODI-TRA-04	Felelős oktató: Dr. Szentesi Andrea. I.(őszi) félév; 3 kredit 14 óra, kollokvium) (2019-2020-as tanév I. félévtől.
HCEMM PhD course: Translational medicine: from bench to bedside and back again KODI-TRANS-05	Felelős oktató: Dr. Kemény Lajos egyetemi tanár. őszi félév, 6 kredit 28 óra, ötfokozatú beszámoló. Online, angol nyelvű előadás, egyéni megbeszélés szerint, tömbösítve (2020-2021-es tanév I. félévtől)
Advanced biostatistics KODI-TRA-14	Felelős oktató: Dr. Rakonczay Zoltán, II.(tavaszi) félév; 2 kredit 10 óra, gyakorlati jegy) Angol nyelvű kurzus, 2025-26-ös tanév II. félévtől kezdődően
Basic and advanced clinical pharmacology KODI-TRA-17	Felelős oktató: Dr. Rakonczay Zoltán, II.(tavaszi) félév; 2 kredit 10 óra, gyakorlati jegy) Angol nyelvű kurzus, 2025-26-ös tanév II. félévtől kezdődően)
Basic and intermediate biostatistics KODI-TRA-13	Felelős oktató: Dr. Rakonczay Zoltán, I.(őszi) félév; 2 kredit 10 óra, gyakorlati jegy) Angol nyelvű kurzus, 2025-26-ös tanév I. félévtől kezdődően
Clinical trials KODI-TRA-15	Felelős oktató: Dr. Rakonczay Zoltán, I.(őszi) félév; 2 kredit 10 óra, gyakorlati jegy) Angol nyelvű kurzus, 2025-26-ös tanév I. félévtől kezdődően
Group meetings and workshops I. KODI-TRA-09	Felelős oktató: Dr. Rakonczay Zoltán, I.(őszi) félév; 2 kredit 10 óra, gyakorlati jegy) Angol nyelvű kurzus, 2025-26-ös tanév I. félévtől kezdődően
Group meetings and workshops II. KODI-TRA-10	Felelős oktató: Dr. Rakonczay Zoltán, II.(tavaszi) félév; 2 kredit 10 óra, gyakorlati jegy) Angol nyelvű kurzus, 2025-26-ös tanév II. félévtől kezdődően
Patient registries in medical science and clinical practice KODI-TRA-16	(Felelős oktató: Dr. Rakonczay Zoltán, I.(őszi) félév; 2 kredit 10 óra, gyakorlati jegy) Angol nyelvű kurzus, 2025-26-ös tanév I. félévtől kezdődően
Presentation technique workshop I. KODI-TRA-07	Felelős oktató: Dr. Rakonczay Zoltán, I.(őszi) félév; 2 kredit 10 óra, gyakorlati jegy) Angol nyelvű kurzus, 2025-26-ös tanév I. félévtől kezdődően
Presentation technique workshop II. KODI-TRA-08	Felelős oktató: Dr. Rakonczay Zoltán, II.(tavaszi) félév; 2 kredit 10 óra, gyakorlati jegy) Angol nyelvű kurzus, 2025-26-ös tanév II. félévtől kezdődően
Scientific writing in translational medicine KODI-TRA-18	Felelős oktató: Dr. Rakonczay Zoltán, II.(tavaszi) félév; 2 kredit 10 óra, gyakorlati jegy) Angol nyelvű kurzus, 2025-26-ös tanév II. félévtől kezdődően
Soft skills I. KODI-TRA-11	Felelős oktató: Dr. Rakonczay Zoltán, I.(őszi) félév; 2 kredit 10 óra, gyakorlati jegy) Angol nyelvű kurzus, 2025-26-ös tanév I. félévtől kezdődően
Soft skills II. KODI-TRA-12	Felelős oktató: Dr. Rakonczay Zoltán, II.(tavaszi) félév; 2 kredit 10 óra, gyakorlati

	jegy) Angol nyelvű kurzus, 2025-26-ös tanév II. félévtől kezdődően).
Systematic review and meta-analysis I. KODI-TRA-05	Felelős oktató: Dr. Rakonczay Zoltán, I.(őszi) félév; 2 kredit 10 óra, gyakorlati jegy) Angol nyelvű kurzus, 2025-26-ös tanév I. félévtől kezdődően
Systematic review and meta-analysis II. KODI-TRA-06	Felelős oktató: Dr. Rakonczay Zoltán, II.(tavaszi) félév; 2 kredit 10 óra, gyakorlati jegy) Angol nyelvű kurzus, 2025-26-ös tanév II. félévtől kezdődően).

10. „GYULLADÁSOS BÉLBETEGSÉGEK” PhD alprogram Programvezető: Dr. Molnár Tamás centrumvezető egyetemi tanár.	
Gyulladásos bélbetegségek terápiája KODI-GYU-02	Felelős oktató: Dr. Molnár Tamás. 6 kredit 28 óra, ötfokozatú beszámoló. Őszi félévben) Helyszín: SZTE SZAOK I. Sz. Belgyógyászati Klinika
A biológiai terápia monitorozása KODI-GYU-01	Felelős oktató: Dr. Molnár Tamás. 6 kredit 28 óra, ötfokozatú beszámoló. Őszi félévben) Helyszín: SZTE SZAOK I. Sz. Belgyógyászati Klinika
A mikrobiom szerepe a gyulladásos bélbetegségekben KODI-GYU-03	Felelős oktató: Dr. Molnár Tamás. 6 kredit 28 óra, ötfokozatú beszámoló. Tavaszi félévben) Helyszín: SZTE ÁOK I. Sz. Belgyógyászati Klinika.

I/C. A doktori iskola szabadon választható kurzusai

A KODI hallgatói jogosultak arra, hogy saját alprogramjuk mellett más alprogramok által meghirdetett kurzusokat is felvegyenek szabadon választható tárgyként.

A KODI hallgatói ezen felül olyan kurzusokat is felvehetnek, amelyeket az SZTE SZAOK más doktori iskolái hirdetnek meg, feltéve, hogy a társ doktori iskola az adott kurzusra való jelentkezést hivatalosan engedélyezi, és azt a KODI hallgatói számára is elérhetővé teszi.

Más doktori iskolák által meghirdetett, a KODI hallgatói számára elérhető, szabadon választható kurzusok.	
Klinikai Genetika - 1. AOKDI-SZV-01	Felelős oktató: Prof. Dr. Széll Márta, felelős tanszék: SZTE Orvosi Genetikai Intézet
Állatkísérletek elmélete – A szint AOKDI-SZV-02	Felelős oktató: Prof. Dr. Boros Mihály, felelős tanszék: SZTE SZAOK Sebészeti Műtéttani Intézet Elmélet, 28 óra, 6 kredit Javasolt felvétel: I. vagy III. félévben
Állatkísérletek gyakorlata – A szint AOKDI-SZV-03	Felelős oktató: Prof. Dr. Boros Mihály, felelős tanszék: SZTE SZAOK Sebészeti Műtéttani Intézet Gyakorlat, 20 óra, 3 kredit Javasolt felvétel: I. vagy III. félévben

Más karokon vagy egyetemeken folytatott tanulmányok esetében lehetőség van az elvégzett kurzusok kredit átvitelével történő elfogadásának engedélyezésére. Ennek részletes ismertetését a 3. sz. melléklet: „Kreditátviteli kérelem” tartalmazza.

II. Modul: KUTATÁSI tevékenység

Kötelező és megszerezhető kreditek:

-Ebben a modulban a teljesítendő kredit **minimum 130 kredit / 8 félév**, (30 óra=1 kredit).

-Összesen **maximum 172 kredit/8 félév** szerezhető.

-A modul 2 részből áll:

kutató munka, maximum 20 kreditpont/félév

munkabeszámoló, maximum 3 kreditpont/legfeljebb 4 alkalommal

1. Kutatómunka		
-maximum 20 kredit / félév adható, a képzés ideje alatt összesen max: 160 kredit		
-30 óra kutató munka = 1kredit		
-ajánlott kutatómunka óraszám félévenként: 600 óra / félév = 20 kredit		
150 óra/félév (~heti 7-8 óra)	AOKDI-KUT-01	5 kredit
300 óra/félév (~heti 15 óra)	AOKDI-KUT-02	10 kredit
450 óra/félév (~heti 22-23 óra)	AOKDI-KUT-03	15 kredit
600 óra/félév (~heti 30 óra)	AOKDI-KUT-04	20 kredit
2. Munkabeszámoló		
-4 év alatt maximum 4 alkalommal lehet munkabeszámolót tartani (ajánlott: a II., IV., VI., VIII. félévek végén)		
-összesen maximum 12 kredit szerezhető		
munkabeszámoló	AOKDI-MUN-01	3 kredit/alkalom

III. Modul: OKTATÁSI tevékenység (szabadon választható)

Megszerezhető kreditek:

1. Oktatás		
-ebben a modulban max. 8 kredit / félév , és maximum 48 kredit / 8 félév szerezhető		
heti 1 óra/14 hét	AOKDI-OKT-01	2 kredit
heti 2 óra/14 hét	AOKDI-OKT-02	4 kredit
heti 3 óra/14 hét	AOKDI-OKT-03	6 kredit
heti 4 óra/14 hét	AOKDI-OKT-04	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, melynek során **összesen minimum 65, maximum 90 kredit** szerezhető.

1. Publikációért járó kreditek meghatározása		
magyar nyelvű teljes tudományos közlemény IF nélküli folyóiratban	AOKDI-PUB-01	5 kredit
magyar nyelvű teljes tudományos közlemény IF-ral rendelkező folyóiratban	AOKDI-PUB-02	10 kredit
angol nyelvű teljes tudományos közlemény IF nélküli folyóiratban	AOKDI-PUB-03	20 kredit

angol nyelvű teljes tudományos közlemény, IF-ral rendelkező folyóiratban	AOKDI-PUB-04	45 kredit
2. Aktív konferencia részvételért járó kreditek meghatározása		
részvétel továbbképző előadáson	AOKDI-SZV-04	max. 2 kredit / félév
aktív konferencia részvétel (előadás; poszter) magyar nyelven	AOKDI-ELA-01, AOKDI-POS-01	3 kredit
aktív konferencia részvétel (előadás; poszter) angol nyelven* (Magyarországon rendezett nemzetközi konferencia esetén is)	AOKDI-ELA-02; AOKDI-POS-02	5 kredit

2019.09.01 - előtt a fokozatszerzési eljárás során a publikációs tevékenység megítélésére impakt faktor (IF) alapú követelményrendszer volt alkalmazva. A publikációs előírások 2019.09.01-től megváltoztak, ekkortól került bevetetésre a szakterületi folyóirat rangsor szerinti követelmény (minősítés (D) vagy rangsor (Q) alapján) >> („Szakterületi folyóíratrangsor az MTMT-ben”).

2019.09.01 - 2023.12.31-ig tartó átmeneti időszakban a hallgató választhatott, hogy a fokozatszerzési eljárás során melyik bírálati szempontrendszer alapján történjen.

Impakt faktor alapú elbírálás

A doktori fokozat megszerzéséhez elvárt közleményszám impakt faktor alapú elbírálás esetén:

-Minimum 1 db elsőszerzős teljes tudományos közlemény.

-Minimum 2 db eredeti, új tudományos eredményekről beszámoló teljes tudományos közlemény, melyek közül minimum 1 közleményt impakt faktorral rendelkező folyóiratban kell publikálni, és a 2 cikk összesített impakt faktora érje el az alprogram előírásának megfelelő IF értéket az alábbi táblázat szerint.

-Társszerzős közlemények esetén a felelős szerzőnek nyilatkoznia kell arról, hogy a jelölt a kérdéses publikációban közölt eredményeket részben vagy teljes egészében PhD értekezésében felhasználhatja.

-A disszertációhoz felhasznált publikációk esetén, ha a szerző és / vagy a társszerző témavezető nem rendelkezik SZTE affiliációval, akkor a szerző affiliációjánál szerepelnie kell az SZTE SZAOK Klinikai Orvostudományi Doktori Iskola megnevezésének.

-Az IF kikeresése a JCR-ban: <https://jcr.clarivate.com/>.

-Egy cikk impakt faktorának megállapításakor az adott folyóiratnak a cikk végleges megjelenési évében kapott impakt faktorát kell figyelembe venni. Ettől csak abban az esetben lehet/kell eltérni, ha a fokozatszerzéskor a cikk még csak ún. in press állapotban van, vagy a folyóiratnak még nem számolták ki az adott évi impakt faktorát a JCR-ban. (Az elfogadás dátuma nem lehet az impakt faktor számítás alapja, kivéve abban az esetben, ha a védésig nem jelenik meg a cikk online sem, de DOI-val és elfogadó nyilatkozattal már rendelkezik.)

A doktori fokozat megszerzéséhez megszerzendő impakt faktor az egyes alprogramokban	
1. Immunológia	4,0
2. Dermatológia	2,0

3. Reprodukciós egészségtan	2,0
4. Kísérletes és klinikai idegtudomány	4,0
5. Szívbetegségek klinikai és experimentális vizsgálata	3,0
6. Klinikai és kísérletes kutatás a helyreállító és szervkímélő sebészetben	2,0
7. Gyermekkori betegségek pathomechanizmusának és terápiás lehetőségeinek vizsgálata	2,5
8. Fogorvostudományi kutatások	2,0
9. Transzlációs medicina	5,0
10. Gyulladásos bélbetegségek	4,0

Szakterületi folyóirat (D/Q) rangsor alapú elbírálás

A 2024.01.01.-től induló fokozatszerzési eljárásokban kizárólag a szakterületi folyóirat minősítés (D) vagy rangsor (Q) alapján történik a doktorjelöltek publikációs tevékenységének elbírálása ([>>](#) „Szakterületi folyóíratrangsor az MTMT-ben”).

Ez alapján a következő feltételek valamelyikének teljesülése esetén lehet védelemre bocsátani a jelöltet:

- Ha rendelkezik **1 db** elsőszerezős, angol nyelven íródott, eredeti, **D1-es** besorolású tudományos közleménnyel, és ennek a publikációnak kizárólag a jelölt használja értekezés elkészítéséhez.
- ha rendelkezik **1 db** elsőszerezős, angol nyelven íródott, eredeti, **D1-es** besorolású tudományos közleménnyel, de ennek a publikációnak egy részét más hallgató is felhasználja az értekezéséhez, ebben az esetben még **egy bármilyen besorolású**, de angol nyelvű, teljes tudományos publikációval is rendelkeznie kell a jelöltnek
- ha rendelkezik **1 db** elsőszerezős, angol nyelven íródott, eredeti, **Q1-es** besorolású tudományos közleménnyel, valamint **még egy bármilyen besorolású**, de angol nyelvű, teljes tudományos publikációval. Utóbbiban a jelölt társszerzőként is szerepelhet, ill. hazai kiadványban, angol nyelven megjelent cikk is elfogadható.
- ha rendelkezik **1 db** elsőszerezős, angol nyelven íródott, eredeti, **Q2-es** besorolású tudományos közleménnyel, valamint még legalább **2 db bármilyen besorolású**, de angol nyelvű, teljes tudományos publikációval. Utóbbiakban a jelölt társszerzőként is szerepelhet, ill. hazai kiadványban, angol nyelven megjelent cikk is elfogadható.
- ha rendelkezik **1 db** elsőszerezős, angol nyelven íródott, eredeti, **Q3-as** besorolású tudományos közleménnyel, és még további **3 db, bármilyen besorolású**, de angol nyelvű, teljes tudományos publikációval. Utóbbiakban a jelölt társszerzőként is szerepelhet, ill. hazai kiadványban, angol nyelven megjelent cikk is elfogadható.

Ugyanaz az eredmény több eljárásban és disszertációban nem szerepelhet önálló eredményként, azonban kivételes esetben lehetőség van arra, hogy egy adott első szerzős fő publikációban szereplő eredményeket megosztva több hallgató is felhasználja értekezése elkészítéséhez, amennyiben a közleményben szereplő eredmények mennyisége és jelentősége ezt lehetővé teszi. Erre azonban kizárólag egyéni elbírálás alapján van lehetőség. Ehhez kérvényt kell benyújtani a KODI Tanácshoz, melyben a doktorjelöltek és témavezetőik pontosan bemutatják, hogy milyen módon kerülnek az eredmények megosztásra az érintett hallgatók között. A

megosztás tényét már az első érintett eljárás előtt ismertetni kell a KODI Tanáccsal, aki engedélyezheti a tervezetet, és meghatározza, hogy esetlegesen milyen egyéb publikációt vár el ebben az esetben az érintett doktorjelöltektől. A kérvényt és a határozatot a Doktori Intézet munkatársa csatolja a doktorjelöltek anyagihoz és ezeket a dokumentumokat az értekezések bírálata során megbízott opponensekhez is eljuttatja, akik ezt az értékelésük során figyelembe veszik.

2021. decembertől felmenő rendszerben a KODI meghatározta és pontosította azoknak a közleményeknek a típusát, melyet elsőszerzős közleményként nem fogad el fokozatszerzési eljárás során.

- Sokszerzős vagy csoportos szerzőségű közlemény.** Egyéni elbírálás alapján a KODI Tanács kivételt tehet. Ez esetben benyújtott kérelem alapján megvizsgálja, annak értékelésével, hogy pontosan milyen jellegű és súlyú volt a jelölt szerepe a közlemény elkészültében.
- Letter to the editor rovatban megjelenő cikk** felhasználásáról a fokozatszerzési eljárás során a KODI Tanács egyedi elbírálás alapján dönthet, benyújtott kérelem alapján.
- Short communication** típusú közlemények felhasználásáról a fokozatszerzési eljárás során a KODI Tanács egyedi elbírálás alapján dönthet, benyújtott kérelem alapján.
- Case report/esettanulmány** típusú közlemények felhasználására nincs lehetőség a fokozatszerzési eljárás során fő (elsőszerzős) cikként, csak további publikációként számíthatók be.
- Metaanalízis típusú közlemény** elsőszerzős, fő cikként szerepelhet, ugyanakkor önmagában nem elegendő a tudományos publikációs követelmények teljesítéséhez. Legalább még egy, a metaanalízis témájához kapcsolódó tematikájú egyéb, eredeti társszerzős tudományos közleménnyel is rendelkeznie kell a jelöltnek.

Az SZTE a fokozatszerzési eljárásaiban kizárólag a Scimago Journal Rank (SJR) kvartilis-besorolását veszi figyelembe, kiegészítve az MTMT által számolt D1 minősítéssel. Az egyes közlemények kvartilis-besorolását és minősítését az [MTMT adatbázis](#) tartalmazza.

Az SZTE Orvos- és Gyógyszerésztudományok Doktori Tanácsához tartozó doktori iskolák PhD fokozatszerzési eljárásaiban a folyóirat adott évi legjobb rangsor értéke vehető figyelembe, ha a folyóirat az adott évben több kategóriában, többféle értékelést kapott.

7. Ajánlott mintatanterv

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SZENT-GYÖRGYI ALBERT ORVOSTUDOMÁNYI KAR KLINIKAI ORVOSTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA

Ajánlott mintatanterv

**2+2 éves nappali tagozatos képzés esetén félévenként teljesítendő/teljesíthető
kreditszámok**
(minimum 20, maximum 45 kredit)

I. félév		II. félév	
alapozó tárgyak	6+3 kredit	alapozó tárgyak	6+3+2 kredit
kötelező kurzusok	6 kredit	kötelező kurzusok	6 kredit
kutató munka	20 kredit	kutató munka	20 kredit
		munkabeszámoló	3 kredit
(opcionális, oktatás)	(4 kredit)	(opcionális, oktatás)	(4 kredit)
Összesen	35+4 kredit	Összesen	40+4 kredit

I+ II félév összesen = 75+8 kredit

III. félév		IV. félév	
kötelező kurzusok	6 kredit		
kutató munka	20 kredit	kutató munka	20 kredit
		munkabeszámoló	3 kredit
(opcionális, oktatás)	(4 kredit)	(opcionális, oktatás)	(4 kredit)
Összesen	26+4 kredit	Összesen	23+4 kredit

III+ IV félév összesen = 49+8 kredit

A komplex vizsgára bocsájtás feltétele a kötelező minimum **90 kredit** megszerzése az I-IV. félévben, amely teljesíthető minden PhD hallgató számára.

V. félév		VI. félév	
kutató munka	20 kredit	kutató munka	20 kredit
		munkabeszámoló	3 kredit
(opcionális, oktatás)	(4 kredit)	(opcionális, oktatás)	(4 kredit)
Összesen	20+4 kredit	Összesen	23+4 kredit

V+ VI félév összesen = 43+8 kredit

VII. félév		VIII. félév	
kutató munka	20 kredit	kutató munka	20 kredit
		munkabeszámoló	3 kredit
(opcionális, oktatás)	(4 kredit)	(opcionális, oktatás)	(4 kredit)
Összesen	20+4 kredit	Összesen	23+4 kredit

V+ VI félév összesen = 43+8 kredit

ÖSSZESÍTÉS			
I-IV. félév (megszerzendő min.: 90 kredit)		V-VIII. félév (megszerzendő min.: 90 kredit)	
oktatással	140	oktatással	214
oktatás nélkül	124	oktatás nélkül	242

A fenti kreditpontokhoz adódnak hozzá - félévtől függetlenül - a publikációkért járó kreditpontok, ami minimum **65**, maximum **90** kredit lehet.

8. Egyéb követelmények

Fogadott mesterszakok (mely mesterszakok végzős hallgatóit fogadja a doktori iskola): általános orvos (osztatlan), fogorvos (osztatlan), orvosi biotechnológia, pszichológia, biológus, info-bionika mérnöki, molekuláris biológia, gyógyszerész, klinikai laboratóriumi kutató.

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 követelményeit az 1. sz. melléklet tartalmazza.

A beszámolóban tartalmaznia kell:

- a hallgató és a képzési alprogram pontos adatait, (név, évfolyam, képzési forma, neptun kód, e-mail cím, alprogram neve, témavezető neve, kutatási hely),
- 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, és ötfokozatú értékeléssel zárja le. A beszámolót a doktori iskola vezetője aláírásával elfogadja.

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 fogorvostan hallgatók oktatásában résztvevő oktatók az angol nyelv helyett a német nyelvet is választhatják a középfokú nyelvi követelmények teljesítésére.

2. 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. Nem magyar anyanyelvű külföldi állampolgárok esetén 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.

3. KOMPLEX VIZSGA (KODI-KV) követelmények nappali tagozatos 2+2 éves képzés esetén.

(2. sz. melléklet: Komplex vizsga jegyzőkönyv, 4. melléklet: Disszertációs beszámoló)

A komplex vizsga bizottsága: minimum 3 tagból áll, a tagok min. 1/3-a külső tag legyen (külső: SZTE-vel nem áll munkaviszonyban). Egyik bizottsági tag sem lehet közös munkacsoportban vagy publikációban a vizsgázóval.

1. Elnök: SZTE egyetemi tanára vagy professor emeritusa, vagy habilitált docense.
2. Belső tag: az SZTE tud. fokozattal (min. PhD) rendelkező oktatója.
3. Külső tag: nem az SZTE tud. fokozattal (min. PhD) rendelkező oktatója.

A Doktori Iskola, adott esetben az alprogram vagy adott intézet 1 - 2 **vizsgaidőpontot** hirdet meg, melynek javasolt időpontja minden év május - június hó.

A Komplex vizsga két része és ismételhetősége:

- a) *elméleti rész* = szakmai vizsga, ami kiváltja a korábbi doktori szigorlatot. Az alprogram kötelező kurzusai alapján kijelölt vizsgatárgyakból /témakörökből a hallgató két tárgyat/témakört választhat, amelyekből vizsgát tesz. Ha nem sikerül, akkor a vizsgaidőszakon belül egy alkalommal ismételhető.
- b) *disszertációs rész*: disszertációs beszámoló az első 2 év, valamint a következő 2 évre tervezett kutatásokról.

A **komplex vizsgát** a doktoranduszok a IV. félév végén teszik le.

Vizsgaszervezési szempontok, javaslatok:

- 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, elektronikusan nyújtja be a vizsga előtt, amelyet a vizsgáztatóknak előre el lehet küldeni véleményezésre. Formailag ez lehet ppt prezentáció, vagy egy három oldalas MS Word beszámoló. Utóbbit mellékelni kell a jegyzőkönyvhöz is.
- A témavezető jelen lehet a komplex vizsga disszertációs részében, de nem a vizsgabizottság tagjaként (nem kérdezhet).
- A vizsga lebonyolítható online formában is.

Komplex vizsga jegyzőkönyvére vonatkozó előírások:

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

A doktori szigorlati jegyzőkönyv, illetve **komplexvizsga-jegyzőkönyv kötelező tartalmi elemei:**

- a) a felsőoktatási intézmény nevet, intézményi azonosító száma,
- b) a doktorjelölt, illetve a doktorandusz hallgató neve, hallgatói azonosító száma, korábbi végzettségi szintje és szakképzettsége,
- c) a témavezető nevét és oktatói azonosító számát,
- d) a megszerzendő fokozat tudományterülete és tudományága,
- e) a szigorlaton, illetve komplex vizsgán elhangzott kérdések és a válaszok minősítése,
- f) a szigorlat, illetve komplex vizsga minősítése,
- g) a szigorlati bizottság, illetve komplexvizsga-bizottság elnökének és tagjainak neve, oktatói azonosító száma és aláírása.

9. 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/konzulnst (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, Diszkusszió, Összefoglalás, Köszönetnyilvánítás, Irodalomjegyzék) a kutatási téma jellegének megfelelően arányosak legyenek. Az értekezésben idézett közlemények felsorolása kövesse a szakterület szokásos hivatkozási gyakorlatát.

Az angol nyelvű értekezéshez (disszertáció) összefoglalót (tézisfüzeteket) 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 1 példányban kell benyújtani; az értekezés téziseit 10-15 oldal terjedelemben, angol és magyar nyelven, csak elektronikusan kell elkészíteni. Az értekezést és a téziseket pdf formátumban is be kell nyújtani. A járvány miatti vészhelyzet alatt 1 példányt kell bőrkötésben benyújtani a disszertációból, emellett a disszertációt, a magyar és angol tézisfüzetet pdf formátumban kell a PhD Titkárságra a védési koordinátornak elküldeni.

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

Minta a disszertáció és tézisfüzet címlapjához.

MTMT: kérjük a PhD hallgatókat, hogy az [MTMT adatbázis](#)ban (Magyar Tudományos Művek Tára) regisztráljanak, és az intézeti MTMT adminisztrátor segítségével töltsék fel a megjelent

publikációikat. A védéshez minden, a disszertációhoz felhasznált cikknek elérhetőnek kell lennie a fokozatszerző MTMT adatlapján.

10. Mellékletek

Az SZTE Doktori Szabályzat 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 (posztereiért) 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 elismerését 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 meg-szerzését 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.

11. Éves munkabeszámoló sablon

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SZENT-GYÖRGYI ALBERT ORVOSTUDOMÁNYI KAR KINIKAI ORVOSTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA ÉVES MUNKABESZÁMOLÓ

1. Személyes adatok

PhD hallgató neve:	
E-mail cím:	
Telefonszám:	
Neptun azonosító:	
Munkahelye:	

2. Képzésre vonatkozó adatok

Alprogram:	
Kutatási téma címe:	
Témavezető(k):	
Képzés kezdete:	
Képzés típusa:	nappali tagozatos / egyéni felkészülő

3. Éves kutatási tevékenység bemutatása (hipotézis, módszerek, legfontosabb eredmények, stb.). (Maximum terjedelem egy oldal.)

4. Teljesített kurzusok (nappali tagozatos hallgatók esetén)

Kurzus kódja:	Címe:	Típusa:	Előadó:	Kredit:

5. Elfogadott közlemények

Közlemény címe és megjelenés helye:	Szerzők:	Doi száma:	Folyóirat neve és D/Q besorolása

6. Konferencia részvétel

Konferencia helye és ideje:	Absztrakt címe:	Szerzők:	Prezentáció típusa (előadás/poszter)

7. Nemzetközi mobilitás

Nemzetközi mobilitás típusa: (külföldi részkép- zés, kollaboráció, kutatói ösztöndíj, workshop, stb)	Program neve: (pl. Erasmus, Fulbright, Pannónia Ösztöndíj program, EUGLOH stb.)	Fogadó intézmény neve, helye:	Dátum:	Elis-mert kredit:

Szeged, [dátum]

.....	
[név, aláírás] PhD hallgató	[név, aláírás] témavezető
[e-mail cím]	[e-mail cím]
[munkahely]	[munkahely]

Témavezetői értékelés:

Érdemjegy:	
------------	--

Szeged, [dátum]

	
	[név] témavezető

A munkabeszámolót *elfogadom / nem fogadom el.*

Szeged, [dátum]

	
	Prof. Dr. Kemény Lajos a KODI vezetője

Az Éves munkabeszámolót az **SZTE SZAOK PhD Titkárságra** kell benyújtani (6720 Szeged, Szőkefalvi-Nagy B. u. 6. EKT magasföldszint 24.) részére. E-mail: office.aokphd@med.u-szeged.hu, Tel: 62/54-5008,

12. Komplex vizsga jegyzőkönyv

Komplexvizsga-jegyzőkönyv

A felsőoktatási intézmény adatai:

Név:	Szegedi Tudományegyetem
Intézményi azonosító szám:	FI 62198

A vizsgázó adatai (doktorjelölt / doktorandusz)

Név:	
Születési név:	
Születési hely, idő:	
Elektronikus hallgatói azonosító: (Neptun azonosító):	

Korábbi végzettség adatai:

Végzettség szintje:	
Szakképzettsége:	

A témavezető(k) adatai:

Név:	
Beosztás:	
Tudományos fokozat:	
Oktatói azonosító száma:	
Egyéni felsőoktatási azonosító (FIR-szám)	
Munkahely:	

A megszerzendő fokozat adatai:

A fokozat tudományterülete: orvos- és egészségtudományok

A fokozat tudományága: klinikai orvostudomány

A vizsga adatai:

Helyszínlebonylítás módja:	
A vizsga ideje:	

Doktori Iskola:

Doktori iskola neve:	SZTE Klinikai Orvostudományi Doktori Iskola
PhD program (szakirány, alprogram) neve:	
Kutatási téma:	

Képzés típusa:	egyéni felkészülésű
----------------	---------------------

A komplexvizsga-bizottság tagjai

(legalább 3 tag, legalább 1/3 más intézményből)

	név	tudomá- nyos fokozat	oktatói azonosító szám	beosztás	munkahely
Elnök					
Tag (külső)					
Tag (belső)					

Elméleti rész

Tárgyak/témakörök megnevezése (legalább 2):	1.
	2.

1.Tárgy/témakör megnevezése:	
Elhangzott kérdések:	1.
	2.
	3.
Szöveges értékelés:.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

2.Tárgy/témakör megnevezése:	
Elhangzott kérdések:	1.
	2.
	3.
Szöveges értékelés:.....	
.....	
.....	
.....	
.....	

Az elméleti rész bizottsági értékelése:
(Értékelési mód: a tagok 0-5 pontos skálán titkosan szavaznak. Megfelelt, ha az átlag $\geq$ 3 és a tagok többsége legalább 3 pontot adott)

Átlag pontszám:	
Legalább 3 pontos szavazatok száma:	
Eredmény:	megfelelt / nem felelt meg

Disszertációs rész

Szakirodalmi ismeretek szöveges értékelése:.....
.....

Kutatási eredmények szöveges értékelése:.....

Szakirodalmi ismeretek szöveges értékelése:.....

Kutatási, disszertációkészítési tervek szöveges értékelése:

Az disszertációs rész bizottsági értékelése:

(Értékelési mód: a tagok 0-5 pontos skálán titkosan szavaznak. Megfelelt, ha az átlag $\geq$ 3 és a tagok többsége legalább 3 pontot adott)

Átlag pontszám:	
Legalább 3 pontos szavazatok száma:	
Eredmény:	megfelelt / nem felelt meg

A komplex vizsga végeredménye

(Megfelelt, ha mindkét vizsgarész megfelelt. Csak az elméleti részből lehet utóvizsgát kérni.)

Eredmény:	megfelelt / nem felelt meg
-----------	----------------------------

.....	
(név)	(név)
A vizsgabizottság elnöke	A vizsgabizottság tagja
.....	
(név)	
A vizsgabizottság tagja	

Szeged,

Melléklet/útmutató

A **vizsgabizottság** legalább három tagból áll, a tagok legalább egyharmada nem áll foglalkoztatásra irányuló jogviszonyban a doktori iskolát működtető intézménnyel. A vizsgabizottság elnöke az egyetem szakmailag illetékes egyetemi tanára vagy professor emeritusa vagy MTA Doktora címmel rendelkező oktatója, kutatója vagy habilitált docense.

- A vizsgabizottság valamennyi tagja tudományos fokozattal rendelkezik. A vizsgabizottságnak nem lehet tagja a vizsgázó doktorandusz témavezetője. A vizsgabizottság tagjai szakmailag illetékesek, a vizsga tárgyaiban jártas szakemberek.
- **A komplex vizsga elméleti részében** a vizsgázó legalább két tárgyból/témakörből tesz vizsgát
- A vizsgabizottság tagjai a vizsga elméleti és disszertációs részét külön-külön értékeli 0-5 fokozatú skálán. A komplex vizsga sikeres, amennyiben a bizottság tagjainak többsége mindkét vizsgarészt sikeresnek ítéli meg, azokra legalább 3 pontot ad és az átlagos pontszám legalább 3. A komplex vizsga értékelése kétfokozatú, megfelelt, vagy nem megfelelt minősítés lehet.
- A vizsga eredményét a szóbeli vizsga napján ki kell hirdetni. Sikertelen elméleti vizsgarész esetén a vizsgázó az adott vizsgaidőszakban további egy alkalommal megismételheti a vizsgát a nem teljesített tárgy(ak)ból. A vizsga disszertációs része sikertelenség esetén az adott vizsgaidőszakban nem ismételhető.
- A jegyzőkönyv mellékletei:
 - disszertációs beszámoló (vizsgázó készíti és küldi be a vizsga előtt a DI adminisztrátorának)
 - témavezető ajánlása/értékelése, amely a kutatási témát is tartalmazza.
 - témavezető, vizsgázó, vizsgabizottsági tagok elérhetősége: név, email cím, telefonszám, munkahely neve és címe.

13. Kreditátviteli kérelem

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SZENT-GYÖRGYI ALBERT ORVOSTUDOMÁNYI KAR
KLINIKAI ORVOSTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA
KREDITÁTVITELI KÉRELEM

1. Személyes adatok

PhD hallgató neve:	
E-mail cím:	
Telefonszám:	
Neptun azonosító:	
Témavezető(k):	
Alprogram:	
Kutatási téma címe:	

Kérem az alábbi kurzus(ok) kredit átvitelével történő elfogadásának engedélyezését:

	Kiváltásra kerülő kurzus adatai	Elvégzett, beszámítandó kurzus adatai:
Kurzus neve:		
Felelős oktató neve és beosztása:		
Meghirdető tanszék neve:		

Kötelezően csatolt mellékletek:

- az elvégzett kurzus tantárgyi adatlapja és tantárgyleírása, ami tartalmazza a részletes tematikát, kötelező irodalmat, óraszámot, creditszámot, vizsga típusát, stb,
- az elvégzett kurzus felelős oktatójának igazolását a teljesítés időpontjáról, és eredményéről
- az elfogadást kérő kurzus felelős oktatójának igazolását arról, írásos nyilatkozata arról, hogy az elvégzett kurzus tematikája és követelményrendszere egyenértékű a kiváltandó kurzusával

Szeged, [dátum]

.....	
[név, aláírás] PhD hallgató	[név, aláírás] témavezető

[e-mail]	[e-mail]
[munkahely]	[munkahely]

A fentiekkel egyet értek és támogatom:

.....	
[név, aláírás] az elvégzett kurzus felelős oktatója	[név, aláírás] a kiváltott kurzus felelős oktatója
[e-mail]	[e-mail]
[munkahely]	[munkahely]

A kreditátviteli kérelmet <i>támogatja / nem támogatja:</i>	[dátum]	
		Prof. Dr. Kemény Lajos az SZTE KODI vezetője
A kreditátviteli kérelmet a KODI Tanácsa <i>támogatja / nem támogatja:</i>	[dátum]	
		Prof. Dr. Kemény Lajos az SZTE KODI Tanács vezetője
A kreditátviteli kérelmet a TDT jóváhagyja / nem hagyja jóvá:	[dátum]	

14. Disszertációs beszámoló

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM SZENT-GYÖRGYI ALBERT ORVOSTUDOMÁNYI KAR
KLINIKAI ORVOSTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA
DISSZERTÁCIÓS BESZÁMOLÓ

1. Személyes adatok

Vizsgázó neve:	
E-mail címe:	
Telefonszáma:	
Neptun kódja:	
Alprogram neve:	
Munkahelye:	
Beosztása:	
Témavezető(k):	
Kutatási téma címe:	
Komplex vizsga időpontja:	

A disszertációs beszámoló javasolt formája ppt prezentáció **vagy** szöveges beszámoló, melyekben ismerteti eddigi tudományos tevékenységeit és kutatásai fő irányvonalát, kitérve a jövőben tervezett vizsgálatokra.

2. Eddigi, a tervezett PhD disszertációhoz szorosan kapcsolódó tudományos közleményeinek listája

- közlemények
- konferencia absztraktok (előadás vagy poszter prezentáció)
- egyéb

3. Szöveges beszámoló (maximum terjedelem 3 oldal)

Szeged, [dátum]

.....
vizsgázó neve