

**A Pécsi Tudományegyetem Orvostudományi és
Gyógyszerésztudományi Doktori és Habilitációs Tanácsának
hatáskörébe tartozó Doktori Iskolák
képzési terve**



A PTE Orvostudományi és Gyógyszerésztudományi Doktori és Habilitációs Tanács hatáskörébe tartozó akkreditált Doktori Iskolái, programjai és azok vezetői	2. oldal
A PhD-képzés szervezett formái	4. oldal
A felvételi eljárás	4. oldal
Kreditpontok teljesítése	5. oldal
A PhD-kurzusok	6. oldal
A PhD komplex vizsga	6. oldal
A tanulmányi idő megszakítása	7. oldal
A PhD-értekezés és az értekezés védése	8. oldal

A doktori képzés az egyetemi oktatási folyamat legfelsőbb szintje. Célja, hogy a jelölt elsajátítsa az adott szaktudomány, illetve művészeti terület alkotó művelésének képességeit, magas szintű tudományos, illetve művészeti ismeretekkel rendelkezzen, képes legyen a tudományos, illetve művészeti módszerek alkotó alkalmazására és erről tudományos közlemények, műalkotások, előadások és doktori értekezés formájában bizonyosságot tegyen.

A Pécsi Tudományegyetem Orvostudományi és Gyógyszerésztudományi Doktori és Habilitációs Tanács hatáskörébe tartozó akkreditált Doktori Iskolái, programjai és azok vezetői

	Doktori Iskola vezetője	Programvezető
<u>Elméleti Orvostudományok D95</u> Dr. Reglődi Dóra		
A-138/1993	A reprodukció immunológiai vonatkozásai	Dr. Mikó Éva
B-139/1993	Az immunológia alapjai	Dr. Berki Tímea
B-372/1996	A polysystemás autoimmun kórképek immunológiai és klinikai vonatkozásai	Dr. Czirják László
A-137/1993	Elméleti és gyakorlati felkészítés a központi idegi és humorális szabályozások multidiszciplináris kutatására	Dr. Karádi Zoltán
B-134/1993	Neuroendokrinológia és neurohisztológia	Dr. Reglődi Dóra
B-377/1997	Viselkedéstudományok	Dr. Csathó Árpád
A-141/1993	Bakteriális fertőzések molekuláris pathogenezise	Dr. Kerényi Mónika
<u>Klinikai Orvostudományok D94</u> Dr. Bogár Lajos		
A-319/1995	Nefrológia - Diabetológia	Dr. Wittmann István
A-442/2000	Reproduktív endokrinológia	Dr. Bódis József
A-146/1993	Molekuláris patológiai és laboratóriumi vizsgálatok jelentősége az orvosi diagnosztikában és terápiában	Dr. Miseta Attila
B-145/1993	Molekuláris patomorfológia	Dr. Pajor László
A-327/1995	Keringéspatológiai állapotok vizsgálata kísérletes modelleken és klinikai beteganyagon	Dr. Jancsó Gábor
B-322/1996	Kardiovaszkuláris és munkaegészségügyi-műveleti medicina	Dr. Tóth Kálmán
B-149/1993	Daganatok molekuláris epidemiológiája	Dr. Kiss István
B-414/1998	Táplálkozástudományi vizsgálatok gyermekkorban	Dr. Erhardt Éva
B-2/2004	Kardiovaszkuláris betegségek klinikai és molekuláris szintű új mechanizmusainak, diagnosztikájának és terápiájának kutatása	Dr. Szokodi István
B-4/2004	Alap- és alkalmazott kutatások fog- és szájbetegségekben	Dr. Nagy Ákos Károly
B-1/2006	Anyagcsere és endokrin megbetegedések klinikuma és pathobiokémiája	Dr. Mezősi Emese
B-1/2008	Sebészet és határterületei	Dr. Vereczkei András
B-1/2010	Mozgásszervi klinikai tudományok	Dr. Than Péter
B-2/2013	Parenchymás és csontos szervek funkcionális sérülései: klinikai és interdiszciplináris megközelítések	Dr. Molnár F. Tamás

Klinikai Idegtudományok D221 Dr. Komoly Sámuel

B-1/2005 Klinikai neuroimmunológia és stroke
B-2/2014 Neuromorfológia és neuropathológia
B-3/2014 Idegtudományi képzés
B-4/2014 Idegsebészet
B-5/2014 Klinikai és humán idegtudományok
B-6/2014 Neurológia
B-1/2012 Pszichiátria

Dr. Komoly Sámuel
Dr. Ábrahám Hajnalka
Dr. Bogner Péter
Dr. Schwarcz Attila
Dr. Janszky József
Dr. Pfund Zoltán
Dr. Tényi Tamás

Interdiszciplináris Orvostudományok D93 Dr. Gallyas Ferenc

A-129/1993 Molekuláris és celluláris biokémia
B-130/1993 Funkcionális fehérjedinamika vizsgálata
biofizikai módszerekkel
B-131/1993 Intracelluláris jelátviteli folyamatok
B-299/1995 Haematológia
B-449/1999 Humán molekuláris genetika
B-2/2008 Bizonyítékokon alapuló orvoslás
B-1/2013 Analitikai technikák a biokémiában és
molekuláris biológiában

Dr. Gallyas Ferenc

Dr. Nyitrai Miklós
Dr. Sétáló György
Dr. Alizadeh Hussain
Dr. Melegh Béla
Dr. Decsi Tamás

Dr. Gallyas Ferenc

Gyógyszertudományok D92 Dr. Pintér Erika

A-148/1993 Biológiailag aktív anyagok
izolálása és vizsgálata
A-143/1993 A gyógyszerterápia optimalizálásának lehetőségei
B-1/2014 Gyógyszerészi kémia
A-144/1994 Toxicológia
B-1/2004 Neuroimmun interakciók szerepe
fájdalomban és gyulladásban
A-292/1994 Neurofarmakológia
B-1/2016 Transzlációs medicina

Dr. Deli József
Dr. Botz Lajos
Dr. Perjési Pál
Dr. Pethő Gábor

Dr. Helyes Zsuzsanna
Dr. Pintér Erika
Dr. Hegyi Péter

A PhD-képzés szervezett formái

1. Nappali munkarendű állami ösztöndíjas finanszírozási formájú képzés
2. Levelező munkarendű önköltséges finanszírozási formájú képzés
3. Egyéni felkészülés

A PhD-képzés időtartama egységesen 48 hónap (8 félév), amely féléves beszámoltatási szakaszokra (továbbiakban: félév) bontható. Első félév szeptember 1. és január 31. közötti, a második félév február 1. és augusztus 31. közötti időszak. A PhD-képzés képzési és kutatási, valamint kutatási és disszertációs szakaszból áll. A PhD-képzés során, a negyedik félév végén, a képzési és kutatási szakasz lezárásaként és a kutatási és disszertációs szakasz megkezdésének feltételeként komplex vizsgát kell teljesíteni, amely méri, értékeli a tanulmányi, kutatási előmenetelt.

A felvételi eljárás

A PhD-képzésre történő jelentkezési felhívást az OGYDHT elnöke hirdeti meg a honalon (<https://aok.pte.hu/hu/egyseg/1670/index/almenu/94>).

A felvétel alap-követelményei:

- (a) Gradualis egyetemi végzettség. Jelentkezhetnek és felvételi vizsgát tehetnek egyetemi végzettséggel rendelkező magyar és külföldi állampolgárok, illetve azon utolsóéves egyetemi hallgatók is, akik gradualis tanulmányaikat későbbi időpontban, de még a PhD-képzés szemeszterének kezdete előtt fejezik be, felvételük azonban csak a gradualis egyetemi oklevél bemutatásával válik hatályossá.
- (b) Az alkalmasságot tanúsító ajánlás két, PhD- (vagy azzal egyenértékű) fokozattal rendelkező oktató-kutatótól.
- (c) Államilag elismert középfokú „C” típusú nyelvvizsga (lehetőleg angol nyelvből).

Mind a képzésre való felvételnél, mind az állami ösztöndíj odaítélésénél előnyben részesülnek:

- (a) A gradualis egyetemi képzés során általában, és az érintett Doktori Iskola tudományágába tartozó tárgyakból különösen jó tanulók,
- (b) A tudományos diákkörös munkában eredményesen részt vettek,
- (c) Az alapkövetelményen felüli nyelvtudásúak,
- (d) Külföldi tanulmányúton részt vettek,
- (e) Tudományos kongresszuson előadóként (poster-bemutatóként) szerepeltek, illetve tudományos közlemények (társ)szerzői,

Az alapkövetelményeknek eleget tevő és az ösztöndíjas képzésre jelentkezők szakmai tájékozottságát és kreativitását háromtagú **Felvételi Bizottság kötetlen interjú** alapján pontozással értékeli. A Felvételi Bizottság pontozza a felvételizők előnyt-adó előzetes teljesítményeit is. A felvételi Bizottság elnöke a DHT elnöke, tagjai a DHT elnökhelyettese és titkára. A Felvételi Bizottság ülésére az érintett program-, illetve témavezető meghívást kap.

A levelező képzésre jelentkezők felvételének az elbírálása a pályázók által benyújtott anyag alapján történik. A felvételnél a doktori program- és témavezető javaslatát figyelembe véve a DHT dönt. A pályázati anyag tartalmi és formai előírásait és az egyéb követelményeket

illetően a szabályzat 6. sz. mellékletben leírtak az irányadóak. A levelező képzésre jelentkezők esetében a 16 kreditpontba - az alábbiak szerint - beszámításra kerülnek a doktorandusz azon előzetes szakmai teljesítményei, amelyek elérése a PhD-kurzusokéval azonos szintű ismeretek elsajátítását feltételezi:

- (a) A disszertáció-védésre bocsáthatóság előfeltételül megszabott minimális impakt faktoron felüli tudományos publikáció; mégpedig ahányszorososa a többlet-impakt faktor a minimális impakt faktornak, annyiszor 2 kreditpont, de maximum 8 kreditpont ,
- (b) előadás, vagy poster-bemutató (de nem társszerzőség!) tudományos összejegyzet; mégpedig magyar-nyelvű szereplés esetén alkalmanként maximum 0,4 kreditpont, idegen nyelvű szereplés esetén alkalmanként maximum 0.8 kreditpont, de mindösszesen maximum 4 kreditpont,
- (c) nem kurzus-jellegű külföldi tanulmányút; mégpedig hónaponként maximum 0.1 kreditpont, de mindösszesen maximum 2 kreditpont,
- (d) külföldi, vagy belföldi elméleti, vagy gyakorlati kurzus(ok)on való részvétel, mégpedig a kurzus(ok) tematikájának, óraszámának, valamint "vizsgával-zárultságának" figyelembevételével kurzusonként maximum 2 kreditpont, mindösszesen maximum 4 kreditpont,
- (e) az érintett PhD-program tudományágába beilleszkedő orvosi szakvizsga, maximum 1.5 kreditpont,
- (f) az érintett Doktori Iskola tudományágába beilleszkedő egyetemi oktatási tevékenység, mégpedig maximum 1.5 kreditpont,
- (g) az érintett PhD-program tudományágába beilleszkedő, pályázat útján elnyert kutatási támogatást élvező munkacsoport(ok)ban való részvétel, mégpedig munkacsoportonként 0.8 kreditpont, mindösszesen 4 kreditpont.

Az egyéni felkészülőkre vonatkozó rendelkezések: Az egyéni felkészülés célja, hogy az oktatói és kutatói gyakorlattal és dokumentált tudományos teljesítménnyel rendelkező szakemberek számára lehetővé tegye a PhD-fokozat megszerzését szervezett doktori képzésben történő részvétel nélkül. A hallgatói jogviszony ebben az esetben a komplex vizsga teljesítésével kezdődik. A komplex vizsgára bocsátás egyik előfeltételének számító 16 kreditpontba beszámításra kerülnek a doktorandusz azon előzetes szakmai teljesítményei, amelyek elérése a PhD-kurzusokéval azonos szintű ismeretek elsajátítását feltételezi (lásd fent levelező képzésnél).

Kreditpontok teljesítése

A doktoranduszok szemeszterenként 30, a teljes képzés alatt 240 kreditet kötelesek teljesíteni.

A doktoranduszok számára a témavezető a velük való konzultáció során, előképzettségük és kutatási elképzeléseik figyelembevételével 12 kreditpont összértékű kurzusokat jelöl ki; további 4, vagy több kreditpont összértékű kurzusokat az egyes doktoranduszok maguk választanak ki. A kurzusokra való jelentkezés a kurzusvezetőnél történik.

Az első szemeszter elfogadásának előfeltétele 6, a másodiké 5, a harmadiké 5 kreditpont összértékű kurzusok abszolválása (így az első három aktív félévben összesen 16 kurzus kreditpontot kell teljesíteni).

A szemeszterek elfogadásának további feltétele az, hogy a témavezető a teljesítési lapon "megfelelt", vagy "nem felelt meg" beírással és aláírásával tanúsítja, hogy a doktoranduszt - szorgalma, a téma irodalmában való jártassága, valamint a kutatómunkában való manuális és szellemi teljesítményei alapján - alkalmasnak, vagy alkalmatlannak tartja arra, hogy a PhD-képzést tovább folytassa. A kutatási kötelezettség teljesítése az első szemeszterben 24, a második és harmadik szemeszterben 25, az ötödik, a hatodik, a hetedik és a nyolcadik szemeszterben 30-30 kreditet ér.

A negyedik szemeszter elfogadásának az is feltételét képezi, hogy a képzési és kutatási szakasz lezárásaként komplex vizsgát kell teljesíteni, amely méri, értékeli a tanulmányi, kutatási előmenetelt.

A doktorandusz köteles az előírt nyelvvizsga bizonyítványokat a komplex vizsgára jelentkezés előtt bemutatni. Az nyelvvizsga követelményeket illetően a szabályzat 1. sz. mellékletében leírtak az irányadóak.

A PhD-kurzusok

A PhD-képzés elméleti kurzusok (azonos témakörbe tartozó előadások összessége), gyakorlati kurzusok (módszer-elsajátítás) és kutatási-témák vezetése formájában történik.

A kurzusok összességét a DHT hirdeti meg és koordinálja. Az adott évre vonatkozó kurzuslistát a következő linken lehet elérni: <https://aok.pte.hu/hu/egyseg/1670/index/almenu/756>

A doktorandusz köteles az egyes kurzusok abszolválásának tényét a teljesítési lapon a kurzusvezetővel bejegyeztetni.

A PhD komplex vizsga

A képzési és kutatási szakasz lezárásaként komplex vizsgát kell teljesíteni, amely méri, értékeli a tanulmányi, kutatási előmenetelt.

A PhD komplex vizsga a DHT által felkért és megbízott Komplex Vizsga Bizottság által minősített, nyilvános szóbeli vizsga. A komplex vizsga két fő részből áll: az egyik részben a vizsgázó elméleti felkészültségét mérik fel („elméleti rész”), a másik részben a vizsgázó tudományos előrehaladásáról ad számot („disszertációs rész”). A komplex vizsga elméleti részében a vizsgázó legalább két tárgyból/témakörből tesz vizsgát. A komplex vizsga második részében a vizsgázó előadás formájában ad számot szakirodalmi ismereteiről, beszámol kutatási eredményeiről, ismerteti a PhD-képzés második szakaszára vonatkozó kutatási tervét, valamint a disszertáció elkészítésének és az eredmények publikálásának ütemezését. A disszertációs rész értékeléséhez a vizsgázónak maximum 10 oldalas dolgozatot kell benyújtania a vizsgára történő jelentkezéskor (rövid irodalmi áttekintés, kutatómunka fő kérdései, metodikai alapok, eddigi és várható eredmények, további tervek, ütemezés). A témavezető(k) előzetesen írásban értékelheti(k) vizsgázót. A komplex vizsgát három héttel a komplex vizsga előtt nyilvánossá kell tenni.

A PhD komplex vizsga elméleti részének egyik tárgyából való vizsga alól a DHT egyedi megítélés alapján felmentést adhat azon doktoranduszoknak, akik

- (a) az illető tárgyból akár belföldön, akár külföldön sikeres PhD- szigorlatot, vagy - a DHT által - azzal egyenértékűnek ítélt vizsgát tettek,
- (b) a gradualis képzésben az illető tárgyat akár kötelező, akár választható (speciális kollégium) formában legalább három évig oktatták, vagy rövidebb ideig, de legalább 168 órát oktatták,
- (c) az illető tárgyból könyvet írtak.

A Komplex Vizsga Bizottság a működésével kapcsolatos minden kérdésben zárt ülésen, nyílt szavazással, szavazat-többséggel dönt; az elnök utoljára szavaz; csak "igennel", vagy "nemmel" lehet szavazni.

A komplex vizsgáról szöveges értékelést is tartalmazó jegyzőkönyv készül. A komplex vizsga sikeres, amennyiben a bizottság tagjainak többsége mindkét vizsgarészt sikeresnek ítéli meg. A sikertelen komplex vizsgát a vizsgázó az adott vizsgaidőszakban egy alkalommal megismételheti. A komplex vizsgateljesítményt a bizottság tagjai részenként és egyéneként 1-5 fokozatú skálán pontozzák. A komplex vizsga minősítése két fokozatú: megfelelt vagy nem felelt meg. A vizsga eredményes (megfelelt), ha a jelölt pontszáma eléri a megszerezhető pontok 60%-át. Az eredményt közvetlenül komplex vizsga után ki kell hirdetni. A komplex vizsga eredményét a bizottság jegyzőkönyvben rögzíti, a komplex vizsgáról bizonyítványt állít ki.

A tanulmányi idő megszakítása

Ha a doktorandusz úgy nyilatkozik, hogy a következő félévben hallgatói kötelezettségének nem kíván eleget tenni, a hallgatói jogviszonya szünetel. A hallgatói jogviszony egybefüggő szüneteltetésének ideje nem lehet hosszabb, mint két félév. A hallgató több alkalommal is élhet a hallgatói jogviszonyának szüneteltetésével. Az első szünetelésre csak az első félév sikeres teljesítése után kerülhet sor.

A képzés képzési és kutatási szakaszában való részvétel az OGYDHT engedélyével indokolt esetben legfeljebb két alkalommal, összesen maximum két évre megszakítható. A fokozatszerzési eljárásban (kutatási és disszertációs szakasz) a hallgatói jogviszony szünetelése az OGYDHT engedélyével indokolt esetben legfeljebb két félév lehet. A megszakítás tartamára állami ösztöndíj nem folyósítható.

Szünetel a hallgatói jogviszony akkor is, ha a hallgató a hallgatói jogviszonyból eredő kötelezettségeinek, szülés, továbbá baleset, betegség, vagy más váratlan ok miatt, önhibáján kívül nem tud eleget tenni. Szünetel a hallgatói jogviszony, ha a hallgatót fegyelmi büntetésként eltiltják a tanulmányok folytatásától. Szünetel a hallgatói jogviszony továbbá az önkéntes tartalékos katonai tényleges szolgálatteljesítés időtartamára, amely időszakban a hallgató mentesül a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatban meghatározott kötelezettségek alól.

A OGYDHT határozatával megszűnik a doktorandusz hallgatói jogviszonya

- (a) amennyiben a doktorandusz tanulmányi és kutatási kötelezettségét nem teljesíti,

- (b) amennyiben a doktorandusz egymást követő két alkalommal nem jelentkezett be a következő tanulmányi félévre, a döntés jogerőre emelkedésének napján,
- (c) amennyiben a doktorandusz a hallgatói jogviszony szünetelését követően nem kezdi meg tanulmányait, a döntés jogerőre emelkedésének napján,
- (d) a doktorandusz a végbizonyítványt (abszolutóriumot) a beiratkozástól számítva, a képzési idő kétszerese alatt – egyaránt számítva az aktív és a passzív féléveket is – nem szerzi meg
- (e) ha a doktorandusz a komplex vizsgát nem teljesíti, a kötelezettség elmulasztásának, illetve sikertelenségének napján hallgatói jogviszonya megszűnik.

A PhD-értekezés és az értekezés védése

A tanulmányaikat a 2016/2017. tanévben és ezt követően megkezdő hallgatók esetében a doktori védésre történő jelentkezésnek feltételét képezi, hogy a doktorandusz komplex vizsga után benyújtott értekezés tervezetét (**előbírálati anyag**) kéttagú Előbíráló Bizottság megfelelőnek találja, illetőleg alkalmasnak ítélje arra, hogy a doktorandusz a végleges értekezését elkészíthesse. Az előbírálóknak egy hónapon belül kell írásos bírálatukat a DHT-hoz eljuttatni három példányban, amely továbbítja az érintettekhez. Az Előbírálókat a DHT az illetékes Doktori programvezető javaslatát figyelembe véve nevezi ki. Az értekezés tervezethez mellékelni kell a disszertáció alapjául szolgáló, megjelent vagy megjelenés alatt álló eredeti közleményeket. Utóbbi esetben a közlemény elfogadását igazoló szerkesztőségi levelet is. Az előbírálói értekezés a témavezető(k) írásbeli nyilatkozatával ellátva nyújtható be (szabályzat 7. sz. Melléklet).

A doktorandusznak a komplex vizsgát követő három éven belül a szabályzatban meghatározottak szerinti PhD-értekezést kell benyújtania. Ez a határidő – amennyiben a doktorandusz ezen kötelezettségének szülés, továbbá baleset, betegség vagy más váratlan ok miatt, önhibáján kívül nem tud eleget tenni – legfeljebb egy évvel az OGYDHT engedélyével meghosszabbítható. A PhD-értekezés benyújtásának feltétele továbbá, hogy a PhD-értekezés benyújtójának nincs folyamatban ugyanezen tudományágban PhD-fokozatszerzése eljárása, illetve fokozatszerzési eljárásra való jelentkezését két éven belül nem utasították el, illetve két éven belül nem volt sikertelenül zárult PhD-védése, vagy 5 éven belül nem vonták vissza PhD-fokozatát. Az ezen további feltételeknek való megfelelésről a PhD-értekezés benyújtója írásban nyilatkozatot tesz a PhD-értekezés benyújtásakor.

A PhD-értekezés a PhD kutató-munka célkitűzéseinek, a kutatási módszereknek és a témában elért eredményeknek a dokumentálása. A doktorandusz által készített írásmű, alkotás vagy munka, amellyel bizonyítja, hogy a fokozat követelményeihez mért tudományos feladat önálló megoldására képes:

- (a) erre a célra írt, legalább 50, de 100 oldalnál (32 sor, 70 leütés) nem terjedelmesebb (a címlapot, a tartalomjegyzéket és az irodalomjegyzéket is, de az ábrákat és táblázatokat nem beleértve!) önálló írásmű formájában,
- (b) Kiemelkedő teljesítménnyel rendelkezők (az értekezés alapjául szolgáló minimum három megjelent vagy közlésre elfogadott elsőszerzős cikk, >1,5x elvárt IF) erre a célra írt szöveggel összekötött írásmű formájában (10-20 oldalas bevezetés, a cikkek különlenyomatai, 10-20 oldalas diszkusszió, egy oldalas konklúzió)

(c) Az értekezésnek (A4 méret) és a téziseknek (A5 méret) egységes és igényes megjelenési formája érdekében be kell tartani a gyakorlatban már kialakult, elvárt követelményeket. A formai követelmények röviden az alábbiak:

- A jelöltek a védelem előtt készítsék el értekezésük téziseit.

- A tézisekben szerepeljen szétbontva az értekezés alapjául szolgáló tudományos közlemények és kongresszusi összefoglalók jegyzéke, valamint az egyéb közlemények és kongresszusi összefoglalók jegyzéke. A tézisek, angol nyelven is (10 példányban), az értekezéssel egyidőben megküldendők az OGYDHT, mert azok a védési jegyzőkönyv mellékletének részét képezik.

- Az értekezés A/4 formátumban készüljön. Fedőlapján legyen rajta az értekezés címe, az, hogy "Doktori (PhD) - értekezés", a szerző neve, valamint alul: Pécsi Tudományegyetem, OGYDHT Pécs, az értekezés készítésének éve. Címoldalán a fentiekén kívül szerepeljen a Doktori Iskola vezetőjének, a programvezetőnek és a témavezető(k)nek a neve.

- A disszertációban is szerepeljen a tudományos közlemények és a kongresszusi előadások jegyzéke szétbontva az értekezés alapjául szolgáló és egyéb kategóriára.

(d) Az értekezést 5 példányban nyomtatott formában és egy nem újraírható CD-n vagy DVD-n a fokozatszerzésre irányuló kérelem benyújtásával egyidőben az OGYDHT-hoz kell benyújtani. A benyújtáskor a doktorjelölt írásban nyilatkozik arról, hogy értekezését korábban más intézményben nem nyújtotta be, az eljárást nem utasították el. A nyilatkozat a témavezető(k) aláírásával nyújtható be (szabályzat 8.sz. melléklet).

(e) Az értekezéshez mellékelni kell a disszertáció alapjául szolgáló, megjelent vagy megjelenés alatt álló eredeti közleményeket. Utóbbi esetben a közlemény elfogadását igazoló szerkesztőségi levelet is.

Az értekezés lehet teljes egészében magyar nyelvű, teljes egészében angol nyelvű.

Az opponenseknek két hónapon belül kell írásos bírálatukat a DHT-hoz eljuttatni. Az opponensi véleményekre adott írásos válaszokat a doktorjelöltnek a DHT-hoz kell eljuttatnia.

A **nyilvános vita** a DHT által felkért és megbízott Bíráló Bizottság előtt kerül lebonyolításra, amely elnökből, a két opponensből és további két tagból áll. A bizottság bármely tagja csak az lehet, aki legalább 5 éve tudományos fokozattal rendelkezik. Az opponensek és a tagok közt legalább 2 olyan személy legyen, aki nem áll a PTE-val foglalkoztatási jogviszonyban. Az elnök a PTE ÁOK szakmailag illetékes egyetemi tanára. Nem lehet bizottsági tag a jelölt témavezetője, vagy akitől az ügy tárgyilagos bírálata a DHT megítélése szerint nem várható el. A nyilvános vita tényleges időpontját és helyét - a védelem előtt legalább 3 héttel - a doktorandusz köteles írásban – a témavezető(k) aláírásával ellátva - bejelenteni a DHT-nak (szabályzat 9. sz. melléklet).

A nyilvános vita keretében a doktorandusz 20 perces szabad előadásban ismerteti PhD-értekezése lényegét, majd válaszol az opponensek, a bizottsági tagok és a jelenlévők kérdéseire.

A nyilvános vita lezárása után a bizottság zárt ülésen - az opponensi vélemények, illetve a nyilvános vitában elhangzottak figyelembevételével - megvitatja, majd titkos pontozással értékeli az értekezést.

A PhD-fokozat odaítéléséről, vagy elutasításáról a komplex vizsga bizottság és a védési bizottság jelentése, illetve a megszerzett pontok száma alapján a DHT foglal állást a védést követő ülésén, majd ennek alapján az EDT dönt.

A nyilvános vitáról jegyzőkönyvet kell felvenni.

Eredménytelen védés esetén új eljárás leghamarabb a sikertelen védéstől számított két év elteltével ugyanazon PhD-témában legfeljebb egy alkalommal kezdeményezhető.

A PhD-értekezés mindenki számára nyilvános. Szabadalmi, oltalmi eljárással érintett PhD-értekezés esetén a PhD-értekezés és a PhD-tézisek nyilvánosságra hozatala az értekezést benyújtó kérelmére, a bírálóbizottság támogató véleménye alapján és a DHT jóváhagyásával legfeljebb a szabadalom, oltalom bejegyzésének időpontjáig elhalasztható. Nemzetbiztonsági okból minősített adatot tartalmazó PhD-értekezést és PhD-téziseit a minősítés időtartamának letelte után kell nyilvánosságra hozni. PhD-értekezés és annak tézisei elektronikus, illetve nyomtatott formában való nyilvántartásáról, teljes terjedelmű nyilvánosságra hozataláról a DHT gondoskodik. Az Egyetem által létrehozott adatbázis naprakész feltöltéséről a DHT gondoskodik.

A Pécsi Tudományegyetem Orvostudományi és Gyógyszerésztudományi Doktori és Habilitációs Tanácsának hatáskörébe tartozó Doktori Iskolákban folyó doktori (PhD) képzés és doktori (PhD) fokozat-odaítélés szervezeti és működési szabályzata a következő linken érhető el: <https://aok.pte.hu/hu/egyseg/1670/index/almenu/755>.