

Orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikus alapszak

ORVOSI KUTATÓLABORATÓRIUMI ANALITIKA SZAKIRÁNY

Záróvizsga részei:

1. a diplomamunka védeése
2. írásbeli záróvizsga
3. szóbeli záróvizsga

Ezen záróvizsgarészek részletes leírásai a következők:

1. A DIPLOMAMUNKA VÉDÉSE

A diplomamunka benyújtásának végső határideje árpilis 15. Különösen indokolt esetben – különjárási díj fizetése mellett – további 5 munkanap haladék adható. Amennyiben a hallgató diplomamunkáját szeptember 1-jéig beadja, a novemberi vizsgaidőszakban megvédheti.

A diplomamunkát két példányban és elektronikus adathordozón kell beadni, az előbbieket a témavezető aláírásával. A témavezető rövid írásos jellemzést is készít, amit külön eljuttat az alapszakra.

A diplomamunkát egy opponens véleményezi. A hallgató a véleményt a záróvizsgára való jelentkezés előtt kapja meg, és az opponensnek elküldi a választ. A bíráló a választ is figyelembe véve javasol osztályzatot. Amennyiben elégtelen a diplomamunka, a hallgató nem jelentkezhet záróvizsgára. Ugyanakkor a diplomamunka védeése a záróvizsga része.

A bírálónak az írásos véleményt május 15-ig, ill. október 15-ig kell eljuttatnia az érintett hallgatóhoz és a tanulmányi osztályra.

A diplomamunka megvédését lebonyolító bizottság az államvizsga bizottság tagjaiból és a bírálóból áll. Amennyiben a bíráló írásban nyilatkozik arról, hogy elfogadja a hallgató válaszait a bírálóban feltett kérdéseire, jelenléte nem kötelező a védeés alkalmával. A tagok megkapják az opponensi és a témavezetői véleményt a védeés előtt. A védeésre a témavezetőt is meg kell hívni. A védeés nyilvános. A védeés során a hallgató 8-10 perces előadás keretében ismerteti diplomamunkáját. Előadása alatt írásvetítőt, projektort használhat. Az elnök ismerteti az opponens bírálóban megfogalmazott kérdéseit, kritikai észrevételeit. A bizottság tagjai kérdéseket intézhetnek a hallgatóhoz. A bizottság zárt ülésen értékeli a diplomamunkát.

A védeésről jegyzőkönyv készül 3 példányban, mely tartalmazza a hallgató nevét, a diplomamunka címét, a védeés helyét és időpontját, a bizottság tagjai által feltett kérdéseket, az erre adott válaszokat és a bizottság által elfogadott érdemjegyet, a jegyzőkönyvhöz mellékelni kell a konzulensi véleményt és az opponensi bírálóat, illetve a bírálóban megfogalmazott kérdésekre adott hallgatói választ.

A diplomamunka védeés ötfokozatú jegyének megállapítása a következők figyelembevételével történik:

- a témavezető írásos véleménye,
- a bíráló által javasolt érdemjegy,
- a hallgatónak a védeés során nyújtott teljesítménye.

Diplomamunkát TDK keretében is lehet készíteni. Csak a helyi TDK konferencia zsűrije által diplomamunkaként elfogadott, és ily módon már jeles érdemjeggyel értékelt egyéni pályamunkák, illetve az első szerző részére a társszerzős pályamunkák fogadhatók el diplomamunkaként az eredeti formájukban a többi szerző lemondó nyilatkozatával együtt. Mellékelten be kell nyújtani a pályamunka elfogadásával kapcsolatos dokumentumokat

(bírálatok, válaszok) is. Szükséges továbbá a TDK pályamunka és az előadás adatait (cím, szerzők, intézetek, témavezető) tartalmazó kérdőív kitöltése és beadása.

2. AZ ÍRÁSBELI ZÁRÓVIZSGA

A hallgató megjelenik a kijelölt időben és helyen.

A felügyelő oktatók személyazonossági igazolvány segítségével azonosítják a hallgatót, majd elfoglalja a számára kijelölt helyét a tanteremben (a hallgatók ún. „lőugrás” ültetési rend szerint ülnek). A hallgatónál kizárólag írószer lehet.

A felügyelő oktatók felbontják az írásbeli záróvizsga kérdéseit tartalmazó csomagot, majd kiosztják a tesztek. Ezek a tesztek 50 kérdést/feladatot tartalmaznak. A hallgatóknak 60 perc áll rendelkezésükre a teszt sor megoldására.

A teszt olyan kérdéseket tartalmaz, melyekhez négy válasz van megadva. A négy megadott válasz közül egy vagy kettő vagy három helyes, nincs olyan kérdés, melynél mind a négy megadott válasz helyes vagy helytelen lenne. A pontozás az alábbi számítás alapján történik:

A helyes válaszok száma	Ebből a hallgató megjelölt	Pontszám
3 helyes válasz esetén	3	2
	2	1
	1	0
2 helyes válasz esetén	2	2
	1	1
1 helyes válasz esetén	1	2

Amennyiben rossz válasz, vagy rossz válasz is van megjelölve, automatikusan 0 pont jár az adott kérdésre.

A kitöltött tesztet a hallgató leadja a felügyelő oktatóknak.

Miután minden hallgató befejezte az írásbeli záróvizsgát, a javító bizottság azonnal megkezdi a javítást. Eredményhirdetés az írásbeli vizsga napján, a délutáni órákban.

A mellékelt javítókulcs alapján, egy háromtagú bizottság javít.

Egyik bizottsági tag javít kék tollal. Egy másik bizottsági tag javít piros tollal. Ha a pontszámok megegyeznek, akkor ez a végleges pontszám. Ha a két pontszám nem egyezik, egy harmadik bizottsági tag újra ellenőrzi fekete tollal. Ha a két utolsó pontszám megegyező, akkor ezt használják fel. A pontszám jeggyé konvertálása az alábbi kulcs alapján történik:

- 0-70 pont: elégtelen (1)
- 71-77 pont: elégséges (2)
- 78-85 pont: közepes (3)
- 86-92 pont: jó (4)
- 93-100 pont: jeles (5)

3. A SZÓBELI ZÁRÓVIZSGA MENETE

A hallgató megjelenik a megadott időben a megadott helyen.

Négy szóbeli záróvizsga tételt húz, az alábbi témakörök mindegyikéből:

1. genetikai, molekuláris genetikai (16 tétel)
2. immunológia (18 tétel)

3. molekuláris morfológia (16 tétel)
4. sejtbiológia (16 tétel)

15 perc felkészülés után a záróvizsga bizottság előtt számot ad tudásáról. Válaszol a záróvizsga bizottság tagjai által feltett kérdésekre.

A szóbeli záróvizsga jegyét a záróvizsga bizottság állapítja meg, oly módon, hogy minden témakörre adott feleletet ötfokozatú jeggyel értékel, majd ezek számtani átlaga képezi a szóbeli záróvizsga érdemjegyét.

A szóbeli záróvizsga eredményhirdetése minden szóbeli vizsganapon az utolsó vizsgázó után.

A záróvizsga érdemjegyének megállapítása

A záróvizsga érdemjegyét a diplomadolgozat védés, az írásbeli záróvizsga és a szóbeli záróvizsga érdemjegyeinek kerekített számtani átlaga adja (záróvizsga érdemjegy = (védés érdemjegye + írásbeli záróvizsga érdemjegye + szóbeli záróvizsga érdemjegye):3).