

Tantárgyleírás, követelmények

- előadások – nem kötelező, de erősen ajánlott
- szemináriumok – kötelező, 9 szemináriumból 2 hiányzás megengedett
- bónuszpont rendszer: 3 előre megadott szeminárium elején rövid online dolgozat, amiből maximum 10 BP gyűjthető.
- Mind a 3 dolgozat beszámít az átlagba, azaz a meg nem írt teszt 0p.
- A teszt megírása a hallgatók saját okoseszközével történik, hálózatként használható az eduroam vagy saját mobilnet.
- A szemináriumi tesztek időpontjai és témái:
 - 4. hét: a 2. hét előadásainak az anyaga
 - 7. hét: a 3-5. hét előadásainak az anyaga
 - 10. hét: a 6-8. hét előadásainak az anyaga

10p – Qátl $\geq$ 95%

8p – 95% > Qátl $\geq$ 90%

6p – 90% > Qátl $\geq$ 80%

4p – 80% > Qátl $\geq$ 70%

2p – 70% > Qátl $\geq$ 60%

1p – 60% > Qátl $\geq$ 40%

- Évközi (jegymegajánló dolgozat) és kollokvium: a 12. héten írásbeli jegymegajánló dolgozat, melynek szerkezete és értékelése megegyezik a kollokviuméval.
- A vizsgaidőszakban általában heti egy alkalommal tartunk biostatisztika vizsgát, amely írásban történik.

- A jegymegajánló teszt és a kollokvium felépítése:
 - A rész: biostatisztika minimumkérdések és egyszerű számítási feladatok (adatredukció, binomiális és Poisson-eloszlás, normális eloszlás stb.). Az A rész összpontszáma 40 pont.
 - B rész: tesztkérdések (igaz-hamis kérdések, egyszerű- és többszörös választás, mondat kiegészítés), esszékérdések, definíciók, számítási feladatok, grafikus feladatok. A B rész összpontszáma: 100 pont.
- Ha a hallgató az A részen nem ér el 75%-os eredményt (a 40 pontból legalább 30-at), a vizsga vagy a jegymegajánló dolgozat eredménye elégtelen. A szemináriumokon írt tesztek alapján szerzett bónusz pontok az A teszt eredményéhez nem adódnak hozzá.
- Ha a hallgató legalább 30 pontot ér el az A részen akár a jegymegajánló dolgozaton, akár a vizsgán, ez az eredmény érvényes a következő vizsgákra, tehát nem kell újra írni.
- Ha az A rész eredménye kevesebb, mint 75% (=30 pont), akkor a B részt nem javítjuk ki (kivéve C vizsga esetén). Ha a hallgató sikeresen teljesíti az A részt, a megszerzett bónusz pontokat hozzáadjuk a B rész eredményéhez (max 100 pont). Az így kialakuló összpontszám (ÖP) alapján, amely tehát nem tartalmazza az A rész eredményét, a következő jegyeket adjuk:

- $\ddot{O}P < 60$ elégtelen
- $60 \leq \ddot{O}P < 70$ elégséges
- $70 \leq \ddot{O}P < 80$ közepes
- $80 \leq \ddot{O}P < 90$ jó
- $90 \leq \ddot{O}P$ jeles

- A jegymegajánló dolgozat és a kollokvium értékelése azonos.
- A jegymegajánló dolgozat legalább elégséges eredménye a kollokviumra is érvényes

- A szemináriumokon írt tesztek alapján szerzett bónuszpontok és a vizsga A részének újraírása alóli felmentés csak egy kurzusfelvételre érvényes, tehát újabb kurzusfelvételre vagy vizsgakurzusra nem lehet azokat átvinni.
- Felmentések: A Biostatisztika kurzus alól való felmentési kérelmeket a Kreditátviteli Bizottsághoz kell benyújtani. Ilyen kérelmeket közvetlenül a Biomatematika Tanszékhez, ill. a Biofizikai és Sejtbiológia Intézethez nem lehet beadni.
- Ismétlőkre vonatkozó szabályok: Ismétlőknek a szemináriumok látogatása nem kötelező. A vizsgán ugyanazok a szabályok vonatkoznak rájuk is, mint a nem ismétlő hallgatókra.

- C vizsgára vonatkozó szabályok:

	a dolgozat B része sikertelen	a dolgozat B része sikeres
a dolgozat beugró része (A rész) sikeres ($\geq 75\%$ = 30p)	a dolgozat végső eredménye: SIKERTELEN	a dolgozat végső eredményét a B rész határozza meg
a dolgozat beugró része (A rész) sikertelen, de legalább 65% (=26 p)	a dolgozat végső eredménye: SIKERTELEN	szóbeli vizsga
a dolgozat beugró része (A rész) kevesebb, mint 65% (=26p)	a B részt nem értékeljük, a dolgozat végső eredménye: SIKERTELEN	

- Amennyiben a C vizsga írásbeli részén az A vizsga eredménye $65\% \leq E < 75\%$, azaz sikertelen, de a B rész a bónuszpontokkal együtt sikeres lenne, az írásbeli vizsgát szóbeli követi. Ebben az esetben a C vizsga eredményét az írásbeli és a szóbeli vizsgákon nyújtott teljesítmény együtt határozza meg.
- Számológép-használatra vonatkozó szabályok (lásd: e-learning)
- Kötelező tankönyv: Biometria az orvosi gyakorlatban (Dinya Elek, Medicina, 2001, ISBN: 963-242-693-2)
- Ajánlott irodalom: Reiczigel-Harnos-Solymosi: Biostatisztika nem statisztikusoknak. Pars Kft, Budapest, 2007, ISBN 978-963-06-3736-7