



**Előterjesztés
a Kari Tanács 2020. június 24-ei ülésére**

**PTE Gyógyszerésztudományi Kar
gyógyszerész 2020 szak magyar, angol és német nyelvű tanterve és választható tárgyak**

Előterjesztő: Dr. Vida Róbert

Tisztelt Kari Tanács!

Jelen előterjesztés a Kurrikulum Bizottság PTE Gyógyszerésztudományi Karának gyógyszerész szak 3 nyelven 2020 évben meghirdetett tantervére és a választható tárgyakra vonatkozó javaslata: *(További részleteket a Bizottság által megküldött összefoglaló anyagok és a excel táblák tartalmazzák.)*

Választható tantárgyak

- A 2016-os tanévtől a PTE Gyógyszerésztudományi Karon a kötelezően választható tárgyak teljesítésével gyűjtendő kreditek száma tantervi modulonként (alapozó, orvos-biológiai, szakmai) került meghatározásra, illetve ennek megfelelően a kötelezően választható tárgyakat a PTE GYTK Kurrikulum Bizottság az új Felsőoktatási Törvény (a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény módosítása) rendelkezéseihez igazodva modulokhoz rendelte. Az akkor érvényes Képzési és Kimeneteli Követelményeknek (15/2006. (IV. 3.) OM rendelet) az alap- és mesterképzési szakok képzési és kimeneti követelményeiről megfelelően az orvos-biológiai modulban 14 kreditnyi elektív tárgyat szükséges teljesíteni a 2016-ban felvett gyógyszerész hallgatóknak (a 29 össz kötelezően választható kreditből). A Karrá válás óta a gyógyszerész részére meghirdetett és elérhető elektív tárgyak köre teljesen átalakult (Képzési és Kimeneteli Követelmények 2016-os módosulása és további tantervi változások). További részletek a megküldött anyagokban.
- ***Jelenleg 19 tantárgy és 30 kredit érhető el a 2016-os évfolyamnak.***
- Lemorzsolódás csökkentő intézkedések sorába illeszkedően Tanulásmódszertani fakultatív kurzusok magyar és angol nyelven az EFOP 3.4.3 keretében a dékáni vezetés felkérésre: ***Csak tudnám, hogyan csináljam! Tanulás felsőfokon*** (Dr. Farkas Ágnes és Pap Ramóna). *Javasoljuk, hogy első körben az angol nyelvű kurzusra kerüljön a hangsúly.*

Kötelező tantárgy módosítása

- ***A Gyógyszerészi patológia, Igazságügyi patológia és toxikológia, illetve a Toxikológia tárgyak*** oktatásának és tematikájának összehangolása és a hosszú távú oktatási koncepció egyeztetése szükséges az érintettek bevonásával és a dékáni vezetéssel. A tantárgyleírások véglegesítésének határideje: 2021. január 31. Bevonandó: Prof. Dr. Pethő Gábor, Dr. Kuzma Mónika, Dr. Poór Miklós
- **Tantárgyfelelős és szervezeti egység változások:**



- Gyógyszerkönyvi analitikai vizsgálatok 2. elmélet és gyakorlat: Dr. Perjési Pál/Dr. Ohmacht Róbert helyett Dr. Kulcsár Győző
- Gyógyszerészi kémia 1. és 2. elmélet és gyakorlat – Dr. Huber Imre helyett Dr. Almási Attila
- Gyógyszerészi kémia 3. és 4. elmélet és gyakorlat – Dr. Perjési Pál helyett Dr. Rozmer Zsuzsanna
- Anatómia, szövettan és fejlődéstan 1. és 2. – Dr. Horváth-Opper Gabriella helyett Dr. Opper Balázs
- Élettan 1. és 2. elmélet és gyakorlat – Dr. Karádi Zoltán helyett Dr. Ábrahám István
- Az immunológia alapjai – Dr. Német Péter és PTE ÁOK Immunológiai és Biotechnológiai Intézet helyett Dr. Kvell Krisztián és PTE GYTK Gyógyszerészi Biotechnológiai Intézet
- Gyógyszerészi patológia – Dr. Kovács Krisztina helyett Dr. Vida Livia
- Klinikai ismeretek 1. és 2. – Dr. Pintér Erika és PTE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet helyett Dr. Vida Róbert és PTE GYTK Gyógyszerészeti Intézet
- Záróvizsga előtti szakmai gyakorlat 1. és 2. – Dr. Mayer Klára helyett Dr. Kása Péter
- **Előfeltétel változás**
- **Fizikai kémia 1. és 2.**
 - Az OGA-PC1-T Fizikai kémia 1. jelenlegi előfeltételei: OGA-ALK-T Általános kémia és OGA-B1E-T Biomatematika 1. – elmélet. Ezekhez kerül hozzáadásra harmadik előfeltételként az OGO-Z1E-T Fizika-biofizika 1. - elmélet tantárgy.
 - Az OGA-PC2-T Fizikai kémia 2. jelenlegi előfeltételei: OGA-PC1-T Fizikai kémia 1. Második előfeltételként az OGO-Z2G-T Fizika-biofizika 2. - gyakorlat kerül be.
- **Szakmai gyakorlat 1. és 2.**
 - Szakmai gyakorlat 1.: OGG-GPR-T előfeltétel (Gyógyszerészi propedeutika) törlését kérte a tantárgyfelelős. A tárgy másik előfeltétele a marad OGG-GI1-T p (Gyógyszerügyi ismeretek 1.) párhuzamos felvétele. A Bizottság javasolja, hogy a Szakmai gyakorlat 1. esetén egy teljesített előfeltétel mindenképp legyen a párhuzamos előfeltétel mellett és propedeutika tárgy szakmailag is megalapozott. *A tantárgyfelelőssel történő egyeztetést követően maradtak a korábbi előfeltételek.*
 - Szakmai gyakorlat 2.: OGG-R1E-T (Gyógyszerészi kémia 1. elmélet) előfeltétel törlését kérte a tantárgyfelelős. A másik két előfeltétel marad: OGG-C2E-T p (Gyógyszertechnológia 2. elmélet) és OGR-SG1-T (Szakmai gyakorlat 1.). *Bizottság döntése: Mivel a Gyógyszerészi kémia 1. elmélet teljesítése a Gyógyszertechnológia 2. elmélet és gyakorlat felvételének előfeltétele, így ez dupla előfeltétel kivétele racionális és támogatandó.*
- **Pharmaceutical Practice and Management 1**
 - Pharmaceutical Practice and Management 1. esetében a tantárgyfelelős kérte a OPG-R1E-T (Gyógyszerészi kémia 1. – elmélet), és OPG-C1E-T (Gyógyszertechnológia 1. – elmélet) előfeltételek törlését. *A bizottsági ülésen történő egyeztetés alapján*



*javasoljuk, hogy a következő előfeltételek maradjanak: OPG-CIE-T
(Gyógyszertechnológia 1. – elmélet) és OPG-GII-T (Basic Principles of Pharmacy).
Ezt a változtatást a magyar programon is javasoljuk megtenni.*

- **Óratípus változás**
- A **Gyógyszerészi alkalmazott immunológia** tárgy esetében 28 óra előadás helyett 14 óra előadás és 14 óra szeminárium lesz 2020-as tanévtől.
- Az **immunológia alapjai** tárgy esetében 28 óra előadás helyett 14 óra előadás és 14 óra szeminárium lesz 2021-as tanévtől. (2020-ban még a PTE ÁOK Immunológiai és Biotechnológiai Intézet oktatja és óralátogatásokat tartanak a PTE GYTK Gyógyszerészi Biotechnológiai Intézet oktatói)
- **További együttműködések a Kari bizottságokkal és tantárgyfelelősökkel.**
- **Fejlesztések a kurrikulum áttekinthetőségének megkönnyítése és előfeltétel rendszer racionalizálása céljából:**
 - 2020-as tantárgybejelentő felületen a KKK-ban szereplő tudás, képesség, attitűd, autonómia és felelősség és a tárgy kapcsolódási pontjai rögzíthetők. Ezeknek a vizsgálata (megfelelőség és egymásra épülés) szükséges a jövőben a tantárgyak egymásra épülésének és előfeltétel rendszerének értékelése végett.
 - Tantervi háló program (MIK-el és TO-val közös szoftverfejlesztés): A kurrikulum előfeltételek és előrehaladás vizsgálatát teszi lehetővé, mellyel a lemorzsolódásban kritikus pontok is azonosíthatók és javíthatók.

Kérem a tisztelt Kari Tanácsot, hogy az előterjesztést támogatni szíveskedjék.

Dr. Vida Róbert
GYTK KuB elnök

Pécs, 2020. június 09.