**Semmelweis Egyetem 6.sz. melléklet – Mintatanterv 2020-2021 V. évfolyam**

**Gyógyszerésztudományi Kar**

**A kredit rendszerű képzés mintatanterve a 2020/2021. tanévben V. évfolyamra iratkozó hallgatók részére**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tantárgy megnevezése** | **Elmélet (óra/hét)** | **Gyakorlat (óra/hét)** | **Kredit**  **-érték** | **Előfeltételi követelmények** | | **Vizsgaforma** | |
| **1. SZEMESZTER** | | | | | | | |
| **Összesen:** | **15** | **16** | **29** |  | |  | |
| **2. SZEMESZTER** | | | | | | | |
| **Összesen:** | **15** | **19** | **30** |  | |  | |
| **3. SZEMESZTER** | | | | | | | |
| **Összesen:** | **11** | **14,5** | **25** |  | |  | |
| **4. SZEMESZTER** | | | | | | | |
| **Összesen:** | **12** | **15,5**  **gyak: 4 x 40** | **28 + 4** |  | |  | |
| **5. SZEMESZTER** | | | | | | | |
| **Összesen:** | **15,5** | **12,5** | **26** |  | |  | |
| **6. SZEMESZTER** | | | | | | | |
| **Összesen:** | **16** | **17**  **gyak: 4 x 40** | **32 + 4** |  | |  | |
| **7. SZEMESZTER** | | | | | | | |
| **Összesen:** | **13** | **19** | **29** |  | |  | |
| **8. SZEMESZTER** | | | | | | | |
| **Összesen:** | **13** | **17** | **24** | |  | |  |
| **9. SZEMESZTER** | | | | | | | |
| Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. I. GYGTOSZVG1M | – | 40 | 8 | | A 8. szemeszterben előírt összes szigorlat teljesítése | | gyakorlati jegy |
| Gyógyszeres terápia (gyakorlat)  GYGYHGTRG1M | – | 2 | – | | GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M | | aláírás |
| Gyógyszeres terápia  GYGYHGTRE1M | 2 | – | 4 | | kollokvium |
| Gyógyszerészi gondozás (gyakorlat)  GYEGYGYGG1M | - | 3,5 | - | | GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYNEINETE1M GYGYIGYTE4M | | aláírás |
| Gyógyszerészi gondozás  GYEGYGYDE1M | 2 | - | 4 | | kollokvium |
| Klinikai farmakokinetika és biofarmácia (gyakorlat) **új kód** | – | 3 | 2 | | GYGYHKKAE2M GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M | | gyakorlati jegy |
| Klinikai farmakokinetika és biofarmácia  **új kód** | 2 | – | 2 | | kollokvium |
| Gyógyszerészi kommunikáció és integrált tanácsadás **új kód** | 1 | 2 | 1 | | GYGYHHATE2M GYEGYGISE1M | | gyakorlati jegy |
| Gyógyszerügyi ismeretek (gyakorlat) II. GYEGYGISG2M | – | 2 | 2 | | GYEGYGSZE1M | | gyakorlati jegy |
| Gyógyszerügyi ismeretek II.  GYEGYGISE2M | 2 | – | 2 | | szigorlat\* |
| Gyógyszerészi informatika **új kód** | 1 | 1 | 1 | | GYEGYGISE1M | | gyakorlati jegy |
| Klinikai gyógyszerészet  **új kód** | 1 | 1 | 1 | | GYGYHHATE2M GYGYIGYTE4M | | kollokvium |
| Gyógyszerészi etika-szociológa  **új kód** | 1 | 1 | 1 | | GYGYHHATE2M GYEGYTTPE1M | | kollokvium |
| **Hivatásetikai alapok I.** | **-** | **-** | **-** | |  | | **aláírás** |
| Diplomamunka-készítés II.  GYSZAKDKG2M | – | 6 | – | | GYSZAKDKG1M | | aláírás |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gyógyszeripari és gyógyszerfelügyeleti, hatósági ismeretek „blokk”** | **28/félév** | **28/félév** |  |  |  |
| Gyógyszerengedélyezés **új kód** | 12/félév | 12/félév | **1** | **Gy.ügyi ism. I. új kód** GYGYIGYTE4M | gyakorlati jegy |
| Farmakovigilancia és farmakoepidemiológia **új kód** | 4/félév | 4/félév | **1** | **Gy.hat.és tox.II. új kód** | gyakorlati jegy |
| Minőségbiztosítás  **új kód** | 4/félév | 4/félév | - | **Gy.ügyi ism. I. új kód** GYGYIGYTE4M | aláírás |
| Gyógyszerinnováció és klinikai vizsgálatok **új kód** | 8/félév | 8/félév | **1** | **Gy.hat.és tox.II. új kód** GYGYIGYTE4M | gyakorlati jegy |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Összesen:** | **12/hét**  **28/félév** | **21,5/hét**  **28/félév**  **40/hét (zv. gy.)** | **20 + 3 + 8** |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tantárgy megnevezése** | **Elmélet (óra/hét)** | **Gyakorlat (óra/hét)** | **Kredit**  **-érték** | **Előfeltételi követelmények** | **Vizsgaforma** |
| **10. SZEMESZTER** | | | | | |
| Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. II. GYGTOSZVG2M | – | 40 | 16 | GYGTOSZVG1M | gyakorlati jegy |
| Diplomamunka-védés GYGTKDIVE1M | 1/f.év | – | 10 | GYSZAKDKG2M | szigorlat\* |
| **Hivatásetikai alapok II.** | **-** | **-** | **-** |  | **aláírás** |
| Szaknyelvi alapvizsga angol vagy német nyelvből  GYNYEVANE1M v. GYNYEVNEE1M | 1/f.év | – | – | – | aláírás |
| **Összesen:** |  | **40** | **26** |  |  |
| \* Az oklevél minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat. | | | | | |

Az ajánlott mintatervben szereplő kötelezően választható tantárgyak

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tantárgy megnevezése** | **Elmélet (óra/hét)** | **Gyakorlat (óra/hét)** | **Kredit**  **-érték** | **Előfeltételi követelmények** | **Vizsgaforma** |
| Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. I. (9. szemeszter) GYGTOSZVG1M | – | 40 | 8 | A 8. szemeszterben előírt szigorlat teljesítése | gyakorlati jegy |
| Gyógyszerengedélyezés **új kód** | 12/félév | 12/félév | **1** | **Gy.ügyi ism. I. új kód** GYGYIGYTE4M | gyakorlati jegy |
| Farmakovigilancia és farmakoepidemiológia **új kód** | 4/félév | 4/félév | **1** | **Gy.hat.és tox.II. új kód** | gyakorlati jegy |
| Gyógyszerinnováció és klinikai vizsgálatok **új kód** | 8/félév | 8/félév | **1** | **Gy.hat.és tox.II. új kód** GYGYIGYTE4M | gyakorlati jegy |
| Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. II. (10. szemeszter) GYGTOSZVG2M | – | 40 | 16 | GYGTOSZVG1M | gyakorlati jegy |
| Szakdolgozat-védés GYGTKDIVE1M | 1/félév | – | 10 | GYSZAKDKG2M | gyakorlati jegy |
| **Összesen:** |  |  | **37** |  |  |

**Kreditértékek:**

**Kötelező tantárgyak (80%): 243 kredit**

**Kötelezően választható tantárgyak (15%): 34** + 3 **Felveendő: 8 kredit** (ebből lejöhet a X. félévi 2x2 kredites korábbi „mentőöv” tárgy>>> gyógyszertári gyógyszerkészítés, gyógyszertári ügyvitel) >>> **4 kredit**

**Szabadon választható tantárgyak (5%):** 8 (szakmai gyakorlatok) **Felveendő: 7 kredit**

**Összesen: 303 kredit**

Bevezetésre kerülő új tantárgyak száma: 3 tantárgy + a blokk tárgyai (4)

ebből kötelező: 3 tantárgy (3 kredit)

ebből kötelezően választható: a blokk tárgyai közül:

* Gyógyszerengedélyezés (1 kredit)
* Farmakovigilancia és farmakoepidemiológia (1 kredit)
* Gyógyszerinnováció és klinikai vizsgálatok (1 kredit)

ebből kritériumkövetelmény: blokk tárgyai közül:

* Minőségbiztosítás