**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 | – | GYGYHKKAE2MGYGYHHATE2MGYGYIGYTE4M | aláírás |
| Gyógyszeres terápiaGYGYHGTRE1M | 2 | – | 4 | kollokvium |
| Gyógyszerészi gondozás (gyakorlat)GYEGYGYGG1M | - | 3,5 | - | GYGYHKKAE2MGYGYHHATE2MGYNEINETE1MGYGYIGYTE4M | aláírás |
| Gyógyszerészi gondozás GYEGYGYDE1M | 2 | - | 4 | kollokvium |
| Klinikai farmakokinetika és biofarmácia (gyakorlat) **új kód** | – | 3 | 2 | GYGYHKKAE2MGYGYHHATE2MGYGYIGYTE4M | 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 | GYGYHHATE2MGYGYIGYTE4M | kollokvium |
| Gyógyszerészi etika-szociológa**új kód** | 1 | 1 | 1 | GYGYHHATE2MGYEGYTTPE1M | 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-védésGYGTKDIVE1M | 1/f.év | – | 10 | GYSZAKDKG2M | szigorlat\* |
| **Hivatásetikai alapok II.** | **-** | **-** | **-** |  | **aláírás** |
| Szaknyelvi alapvizsga angol vagy német nyelvbőlGYNYEVANE1M 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-védésGYGTKDIVE1M | 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