|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tárgy leírása**  **2020/21** | | | | | | | |  |
| **Tantárgy teljes neve:**Bevezetés a farmakoökonómiába | | | | | | | |  |
| **Képzés:**egységes osztatlan képzés (gyógyszerész) | | | | | | | |  |
| **Rövidített név:** | | | | | | | |  |
| **Angol név:**Basics of Pharmacoeconomics (practice) | | | | | | | |  |
| **Neptun-kód:**GYETEBFOG1M | | | | | | | |  |
| **Tantárgy besorolása:**kötelező | | | | | | | |  |
| **A tantárgy oktatásáért felelős szervezeti egység neve:**Egészségügyi Technológiaértékelő és Elemző Központ   |  |  | | --- | --- | | **A tantárgyfelelős neve:**  Dr Inotai András  **Elérhetőség:**  **-  e-mail:**  inotai.andras@semmelweis-univ.hu | **Beosztás, tudományos fokozat:**  egyetemi docens (DrHabil, PhD) | | **A tantárgy oktatásában résztvevő(k) neve(i):**  Inotai András (magyar és angol nyelven)  Kaló Zoltán (magyar és angol nyelven)  Nagy Balázs (magyar és angol nyelven)  Petykó Zsuzsanna Ida (magyar és angol nyelven) | **Beosztás, tudományos fokozat:**  egyetemi docens (DrHabil, PhD)  egyetemi tanár (DrHabil, PhD)  egyetemi docens (DrHabil, PhD)  PhD hallgató | | | | | | | | |  |
| |  |  | | --- | --- | | **A tantárgy heti óraszáma:**  **0 óra elmélet**  **1 óra gyakorlat** | **A tantárgy kreditpontja:**  **1 kredit** | | | | | | | | | |
| |  | | --- | |  |   **A tantárgy szakmai tartalma elsajátításának célja és feladata a képzés céljának megvalósításában:**  Alapvető egészség- és gyógyszergazdaságtani ismeretek gyakorlatorientált átadása a gyógyszerészhallgatók számára, annak érdekében, hogy a gyógyszerészhallgatók képesek legyenek a gyógyszerek ár-érték arányának meghatározására, értelmezésére, a gyógyszerárképzés és ártámogatás alapvető összefüggéseinek megértésére. | | | | | | | | |
| **Tárgy rövid leírása:**ld tematika | | | | | | | |  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Tárgyfelvétel ajánlott féléve** | **Kontakt elméleti**  **óra** | **Kontakt gyakorlati óra** | **Kontakt demonstrációs gyakorlati óra** | **Egyéni óra** | **Összes óra** | **Meghirdetés**  **gyakorisága** | **Konzultációk száma** | | 7. félévtől | 0 | 14 | 0 | 0 | 14 | Őszi szemeszterben\*  Tavaszi szemeszter\*  Minkét szemeszterben\*  (\*Megfelelő aláhúzandó) | 7 | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***A kurzus oktatásának időterve*** | | | | | | | |  |
| **Elméleti órák tematikája (heti bontásban):**nincs elméleti oktatás | | | | | | | |  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Gyakorlati órák tematikája (heti bontásban):**  **Farmakoökonómia/Pharmacoeconomics**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Óra/Class** | **Témakör** | **Topic** | **Oktató / Lecturer** | | 1. hét/  Week 1  90 min | Egészségügyi piac, piaci kudarcok, egészségügyi rendszer összevetői, egészségügy finanszírozása | Health care market and market failures  Elements of health care system  Financing health care | Zoltán Kaló | | 3. hét/  Week 3  90 min | Farmakoökonómia - Egészségügyi Technológia értékelés, Egészség-gazdaságtani elemzések klasszifikációja | Pharmacoeconomics, Health Technology Assessment, Classification of economic evaluations | Zoltán Kaló | | 5. hét/  Week 5  90 min | Egészség-gazdaságtani elemzés lépései I - Tudományos bizonyítékok szintézise,  egészségnyereség mérése (életminőség, hasznosság, életminőséggel korrigált életév) | Steps of health economic evaluation I - Evidence synthesis, health outcome measurement (quality of life, utility, quality adjusted life years) | Zsuzsanna Petykó, András Inotai | | 7. hét/  Week 7  90 min | Egészség-gazdaságtani elemzés lépései II – Költségek mérése, döntési szabály (küszöbérték, többkritériumú döntéshozatal) | Steps of health economic evaluation II – Measuring costs, decision rule (threshold, multicriteria decision analysis) | Balázs Nagy | | 9. hét/  Week 9  90 min | Egészség-gazdaságtani modellezés (klasszifikáció, felhasználhatóság) | Health economic modelling (classification, applicability) | Balázs Nagy | | 11. hét/  Week 11  90 min | Originális és generikus gyógyszerek árképzése | Pricing of original and generic medicines | András Inotai | | 13. hét/  Week 13  90 min | Gyógyszer ártámogatási rendszer, költségkontroll technikák | Pharmaceutical reimbursement system, cost control techniques | András Inotai | | Számonkérés/ Evaluation  14. hét/  Week 14 | Zárthelyi tesztvizsga gyakorlati jegyhez | Test type exam |  | | | | | | | | | |  |
| ***Kurzus követelményrendszere*** | | | | | | | |  |
| **Konzultációk rendje:**  Kéthetente 90 perc, tantermi órák során | | | | | | | |  |
| **A kurzus felvételének előzetes követelményei:**  Gyógyszerhatástan és toxikológia 1  Közgazdasági alapismeretek  Statisztika Gyógyszerészeknek | | | | | | | |  |
| **A foglalkozásokon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás igazolásának módja, pótlás lehetősége:**  Elfogadható hiányzások száma: 1, a mulasztott órák pótlására a tananyag diasorának és a kötelező/ajánlott irodalmak átnézésével van lehetőség | | | | | | | |  |
| **Évközi ellenőrzések (beszámolók, zárthelyi dolgozatok) száma, témakörei és időpontjai, pótlási és javítási lehetőségek:**nincs | | | | | | | |  |
| **A félév végi aláírás követelményei:**eredményes zárthelyi vizsga | | | | | | | |  |
| **A hallgató félév során egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje:**nincs | | | | | | | |  |
| **A félév végi számonkérés típusa:**gyakorlati jegy | | | | | | | |  |
| **A félév végi számonkérés formája:**félév végi zárthelyi a tantárgy teljes tematikájából a 14. héten (pótlás és javítás a vizsgaidőszak első hetében) | | | | | | | |  |
| **A tárgy előírt külső szakmai gyakorlatai:**nincs | | | | | | | |  |
| **A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája:**diasor, kötelező és ajánlott irodalmak listája | | | | | | | |  |
| **A kurzus tárgyi szükségletei:**nincs, interaktív egészség-gazdaságtani modellezéshez laptop ajánlott | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | |  |
| **A tantárgyleírást készítette:**Dr. Inotai András | | | | | | | |  |