

TANTÁRGYI PROGRAM 2019/2020.							
Tantárgy teljes neve: Utazási orvostan gyógyszerészek számára							
Képzés: gyógyszerésztudományi osztatlan képzés							
Munkarend: nappali							
Tantárgy rövidített neve: Utazásorvostan							
Tantárgy angol neve: Travel medicine							
Tantárgy neptun kódja:							
A tantárgy oktatásáért felelős szervezeti egység: Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet							
A tantárgyfelelős neve:				Beosztás, tudományos fokozat:			
Elérhetőség: - telefon/fax: - e-mail:							
A tantárgy oktatásában résztvevő(k) neve(i): dr. Felkai Péter PhD.; dr. Szokoly Miklós PhD.; Dr. Fedina Lidia gyógyszerész tanácsadó; dr. Ócsai Lajos Főosztályvezető, ANTSZ; dr. Melles Imre orvosigazgató				Beosztás, tudományos fokozat:			
A tantárgy heti óraszám: 2 előadás				A tantárgy kreditpontja: 2			
A tantárgy feladata a szakképzés céljának megvalósításában:							
<p>Az utazási lehetőségek kibővülését nem követte az utazási egészségügyi kultúra iránti igény növekedése. Nemzetközi adatok szerint még a trópusokra utazók között is csak az utazók 30%-a folyamodik utazási tanácsadásért – ami a gyakorlatban csupán a vakcinációt jelenti.</p> <p>Az utazási orvostan Magyarországon igen fiatal diszciplína, még hiányzik a megfelelő tanácsadói hálózat, az utazási tanácsadás nem az orvosok privilégiuma: ott kell tanácsot adni, ahol a jövőbeni utazó nagy valószínűséggel megjelenik: a patika frekvenciáltabb hely, mint a rendelő. Az alapellátási orvos tanácsadó munkáját ki kell, hogy egészítse, meg kell, hogy alapozza a gyógyszerészt: az együttműködés megvalósítható, kívánatos és eredménnyel kecsegtet. Ehhez nyújt lehetőséget a gyógyszerészkaron a kötelező- vagy szabadon választott tárgy, az utazási orvostan.</p>							
A tantárgy rövid leírása: -							
<i>Az adott félévi kurzusra vonatkozó adatok</i>							
Tárgyfelvétel ajánlott féléve	Kontakt elméleti óra	Kontakt gyakorlati óra	Kontakt demonstrációs gyakorlati óra	Egyéni óra	Összes óra	Meghirdetés gyakorisága	Konzultációk száma
9. félévtől	24	48			72	Őszi szemeszterben* Tavaszi szemeszter* Minkét szemeszterben* (* Megfelelő aláhúzó)	

A kurzus oktatásának időterve**Elméleti órák tematikája** (heti bontásban): (15 hét, 15x90 perc előadás)

1. Az utazási orvostan rövid története és helye az orvostudományok rendszerében. Az utazási orvostan subdisciplinái és azok prevenciósi feladatai. A gyógyszerészek feladata az utazási tanácsadásban.
2. Az utazási betegségek csoportosítása. Az utazók egészségi állapotai és az utazási rizikófaktorok. Az utazások fajtái és azok speciális veszélyei, ezek prevenciósi lehetőségei. Tanácsadás nagy rizikójú utazóknak.
3. Az utazási orvostan prevenciósi szintjei és az utazási tanácsadás tartalma, taktikái. Az utazási orvostani ismeretek forrásai és frissentartásának módjai. Tanácsadás nagy rizikójú utazóknak
4. Utazás indukálta betegségek: mélyvénás trombózis, jet-lag, utazási pszichosis, Ezen betegségek etiológiája és prevenciósi lehetőségei
5. Utazás eredményeképp létrejött betegségek: vakcinációval megelőzhető és nem megelőzhető fertőzések, utazási diarrhoea, STD, utazási pszichosis. Ezen betegségek etiológiája és prevenciósi lehetősége. Utazási stresszhelyzetek.
6. Heveny megbetegedések és balesetek utazás alatt: a helyszíni ellátás sajátosságai és annak gyógyszerészi vetületei. A beteg hazaszállítása.
7. Utazás közben fellépő megbetegedések: akut megbetegedések az utazás célhelyén II. Az utazás alatti környezeti, termikus és toxikus ártalmak, azok felismerése prevenciója és kezelése. A gyógyszerész által ajánlható medikációk.
8. Az extrém és téli sportok orvostana. Búvárorvostan alapjai. Szabadidő sportok orvostana. Egyéni védőeszközök és az öngyógyítás határai.
9. Gyógyszerek és gyógyászati segédeszközök, melyeket az utazónak ajánlhatunk. Külföldi gyógyszerek megbízhatósága és expedíálása. A gyógyszerészi utazási tanácsadás szervezése.
10. A gyógyszerek farmakokinetikája az utazóknál. Gyógyszerek hatásai és mellékhatásai a nagy rizikójú utazóknál.
11. A krónikus betegek felkészítése az utazásra. A különösen veszélyeztetett utazók (fiatalok, időskorúak, terhesek, stb.) csoportosítása, és felkészítése az utazásra.
12. Az extrém és téli sportok orvostana. Búvárorvostan alapjai. Szabadidő sportok orvostana. Egyéni védőeszközök és az öngyógyítás határai.
13. Bőrgyógyászati problémák az utazási orvostanban. A szexuális úton terjedő betegségek és azok prevenciója. Utazási toxikológia.
14. Az utazás alatti környezeti és termikus ártalmak, azok felismerése prevenciója és öngyógyítása. A gyógyszerész által ajánlható medikációk.
15. Repülőgépes utazás veszélyei, és azok megelőzése. A légitársaságok által megkövetelt egészségügyi szabványok és intézkedések.
16. Biztosítási alapismeretek és a különféle utazási biztosítások elemzése. Az egészségügyi káresemények rendezése. Tudnivalók az EU kártyáról
15. Konzultáció, záró értékelés

Gyakorlati órák tematikája:

Konzultációk rendje: -
igény szerint

Kurzus követelményrendszere

<p>A kurzus felvételének előzetes követelményei: A tárgyat csak azok vehetik fel, akik korábban hallgatták a következő tárgyakat: gyógyszerhatástan és toxikológia sikeres kollokvium</p>
<p>A foglalkozásokon való részvétel követelményei, az elfogadható hiányzások mértéke, a távolmaradás igazolásának módja, pótlás lehetősége: 3 hiányzás után nincs igazolt félév</p>
<p>Évközi ellenőrzés: -</p>
<p>A félév végi aláírás követelményei: Sikeres írásbeli kollokvium.</p>
<p>A hallgató félév során egyéni munkával megoldandó feladatai:</p>
<p>A félév végi számonkérés módja: kollokvium</p>
<p>A félév végi számonkérés formája: Tesztírás, pontrendszer, 75%-os megfelelés, érdemjegy javítási lehetőség szóbeli vizsga</p>
<p>A tárgy előírt külső szakmai gyakorlatai: -</p>
<p>A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája: A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Felkai Péter: Utazási Orvostan (egyetemi jegyzet) Documed, 2006 ISBN: 963229954 2. Felkai P.: A gyógyszerészek szerepe az utazási tanácsadásban Studium & Practicum,2008,7,4-8 3. Felkai P.: Az utazási orvostan és annak biztosítási vonatkozásai Orvosi Hetilap, 2004,145,33,1705- 1709p. 4. Felkai P.: Involving Pharmacists in the provision of Pretravel Advice – A campaign in Hungary. Preliminary report Clinical and Experimental Medical Journal, 2009,3,1,171-181 5. Felkai P.: Utazási tanácsadás: a gyógyszerészi gondozás új lehetőségei 1.rész. Gyógyszerár,2009,8,2,28-29 6. Felkai P.: Utazási tanácsadás: a gyógyszerészi gondozás új lehetőségei 2.rész. Gyógyszerár,2009,8,3,26-27 7. Felkai P.: Az utazási orvostan, mint tudományág megjelenése és szerepe Magyarországon Családorvosi Fórum, 2006/6, 36-41 8. Felkai P.: Az utazással kapcsolatos megbetegedések megelőzésének elemzése az utazási orvostan legújabb eredményei alapján Orv. Hetil., 2008, 149,36, 1707-1712 9. Felkai P.: A gyógyszerészek szerepe az utazási tanácsadásban Studium & Practicum,2008,7,4-8 10. Felkai P: Utazási orvostani ismeretek gyógyszerészek számára Galenus Kk. 2009 Soós Gyöngyvér (szerk.):
<p>A kurzus tárgyi szükségletei: -</p>
<p>Tantárgyi vonatkozású tudományos eredmények, kutatások: -</p>
<p>A tantárgyleírást készítette: Dr. Mészáros Ágnes</p>