**Program seminářů z farmakologie pro 3. ročník všeobecného lékařství**

**Akademický rok 2019 / 2020 - letní semestr**

**Semináře se konají vždy v době: 8:15-10:30 hod**

|  |  |
| --- | --- |
| **týden** | **program seminářů** |
| **1. od 24.2.** | **Základy předepisování léků, lékové formy, aplikační cesty.**  |
| **2. od 2.3.** | **Receptura hromadně vyráběných léčivých přípravků** |
| **3. od 9.3.**  | **Receptura individuálně připravovaných léčivých přípravků. Procvičování receptury.** **PP prezentace a podklady emailem** |
| **4. od 16.3.** | **FT založená na důkazech, EBM, zdroje informací o léčivech. Základní pojmy: placebo, farmakovigilance, polypragmazie, racionální farmakoterapie, orphan drugs + Fytofarmaka. Homeopatika. Lékové interakce, databáze lékových interakcí. AISLP.****on-line prezentace/webinar či alespoň PP prezentace a podklady emailem\*** |
| **5. od 23.3.** | **Léčba alergie (antihistaminika), antiemetika. Farmakoterapie migrenózních bolestí hlavy.** **on-line prezentace/webinar či alespoň PP prezentace a podklady emailem\*****Domácí úkol (povinný) – zadání receptura 3xHVLP, 2xIPLP, event. základní legislativa týkající se receptů** |
| **6. od 30.3.**  | **Farmakokinetika – opakování a příklady výpočtů****on-line prezentace/webinar či alespoň PP prezentace a podklady emailem, (i formou domácího úkolu)\*** |
| **7. od 6.4.** **(9.4. děkanský den)** | **Antiparkinsonika, kognitiva, nootropika; přehled možností farmakoterapie roztroušené sklerózy.****on-line prezentace/webinar či alespoň PP prezentace a podklady emailem\*** |
| **8. od 14.4.*****(13.4. Velikonoce)*** | **ZMĚNA – aktuální téma: Antivirotika, antiparazitika.** **on-line prezentace/webinar či alespoň PP prezentace a podklady emailem\*** |
| **9. od 20.4.** | **Lokální anestetika. on-line prezentace/webinar či alespoň PP prezentace a podklady emailem\*****TEST – farmakokinetika a farmakodynamika (povinný, bude vypracován společný on-line test pro celý ročník)** |
| **10. od 27.4.*****(1.5. státní svátek)*** | **Léčiva používaná v anesteziologii. Celková anestetika. Premedikace. on-line prezentace/webinar či alespoň PP prezentace a podklady emailem\*** |
| **11. od 4.5.*****(8.5. státní svátek)*** | **Psychofarmaka: sedativa, hypnotika, anxiolytika. on-line prezentace/webinar či alespoň PP prezentace a podklady emailem\*** |
| **12. od 11.5.** | **Hormonální antikoncepce, hormonální substituční terapie. Testosteron a anabolické steroidy.** **on-line prezentace/webinar či alespoň PP prezentace a podklady emailem\*****TEST – VNS. (povinný, bude vypracován společný on-line test pro celý ročník)** |
| **13. od 18.5.** | **Léčiva používaná v dermatologii.** **on-line prezentace/webinar či alespoň PP prezentace a podklady emailem\*** |
| **14. od 25.5.** | **Inzulinová a neinzulinová antidiabetika. *→ možnost přesunutí na zimní semestr a náhrada za jiné téma, dle vývoje situace***  |
| **15. od 1.6.** | **Test – antidiabetika. *→ možnost přesunutí na zimní semestr a náhrada za jiné téma, dle vývoje situace*****ZÁPOČET****Zápočet distančně na základě úspěšně napsaných povinných testů a vypracovaných povinných domácích úkolů i pokud byly zadány vyučujícím např. namísto Webináře; +/-*****Na zvážení vyučujícího (nebude uvedeno v SISu) - celkově 80% prezence: na seminářích do 11.3 a dalších, pokud bude obnovena výuka, a na on-line Webinářích (záleží, jak jste si to se svými studenty nastavili).*** |

**Seminář - Terapeutické monitorování léčiv (TDM) - bude přesunuto na zimní semestr!!!**

**Pravidla výuky na Farmakologickém ústavu od 11.3.2020 viz.** [**https://farm.lf1.cuni.cz/**](https://farm.lf1.cuni.cz/)

**\*Přednášku, webinar nebo konferenci si můžete založit na** [**https://el.lf1.cuni.cz**](https://el.lf1.cuni.cz) **. Po přihlášení na Univerzitu Karlovu a Vaše přístupové údaje přes CAS, si můžete založit Vaši konferenci. Pak stačí jen studentům zaslat odkaz s časem, kdy chcete webinar konat, aby se připojili. Budete potřebovat Adobe Connect application, mikrofon, reproduktory (kamera nemusí být).**