

F1PI1 Psychosociální interakce farmaceut - lékař - pacient

akademický rok 2019/2020

Zkouška bude probíhat formou on-line testu.

Vzhledem k distančnímu způsobu studia a i k tomu, že jste během semestru v rámci e-learningu pilně a vzorně plnili zadané kazuistiky, ty beru jako probrané a již nebudou součástí zkoušky. Stejně tak dispenzační minima léčiv nebudou součástí otázek v testu.

Otázky v testu budou vycházet pouze z přednášek.

Okruhy otázek k písemné zkoušce

Racionální farmakoterapie, lékařská péče, klinicko-farmaceutická péče

Poskytování odborných konzultací v lékárně, oblasti, nároky na konzultační činnost v lékárnách, doporučené postupy pro konzultační činnost v lékárně – ČLnK, struktura Konzultačního formuláře (ČLnK)

Minimalizace a management rizik farmakoterapie, lékové problémy a jejich kategorie - lékové pochybení (Medication Error), nežádoucí účinek léčiva (Adverse Drug Reaction - ADR, Adverse Effect), nežádoucí lékový jev, nežádoucí léková příhoda (Adverse Drug Event - ADE), nežádoucí událost (Adverse Event)

Management DRPs – role farmaceuta, algoritmus SAZE

Klasifikace DRPs dle příčiny - PCNE klasifikace (V6.2)

Rizika podávání léčiv kardiovaskulárního systému – antihypertenziva:

Arteriální hypertenze, SCORE, základní skupiny antihypertenzních léčiv, kombinace antihypertenzních léčiv, přídatná léčba u antihypertenzní léčby

Lékové interakce jednotlivých skupin antihypertenziv (diuretika, ACE-inhibitory a AT1 inhibitory, blokátory kalciového kanálu, beta-blokátory, potrava)

Rizika podávání léčiv kardiovaskulárního systému – antikoagulancia:

Warfarin, nežádoucí účinky, dávkování

Faktory, ovlivňující stabilitu antikoagulační léčby: compliance pacienta s antikoagulační léčbou, farmakologické ovlivnění účinnosti antikoagulační léčby (lékové interakce warfarinu – farmakokinetické interakce, farmakodynamické interakce), specifika farmakologické léčby u warfarinizovaného pacienta, specifika nefarmakologické léčby u warfarinizovaného pacienta

Nízkomolekulární hepariny (LMWH)

Nová perorální antikoagulancia - Přímé inhibitory trombinu (gatraný), Inhibitory aktivovaného hemokoagulačního faktoru X (xabany)

Nežádoucí účinky protinádorové léčby a možnosti jejich terapeutického řešení:

Nevolnost a zvracení, hematologická toxicita – myelosuprese, tkáňová nekróza a flebitida, Flu-like syndrom, hypersenzitivní reakce, orální mukozitis / stomatitis, xerostomie, zánět sliznice střevní a průjem, zácpa, nedostatečný příjem potravy, sipping, kožní toxicita, PRIDE syndrom, pozdní toxicita chemoterapie

Rizika podávání léčiv geriatrickým pacientům:

Změny farmakokinetiky a farmakodynamiky u geriatrických pacientů a jejich klinické důsledky

Léčiva a jejich aktivní metabolity s významnou renální složkou eliminace

Nízkodávkové režimy v geriatrii

Léčba hypertenze u geriatrických pacientů, léčba hypertenze u diabetu mellitu, léčba hypertenze u chronických onemocnění ledvin

V Brně dne 5. 5. 2020

PharmDr. Bc. Dana Mazánková, Ph.D.

garant předmětu F1PI1