

1) Povinná praxe v oboru základního kmene

Teoretické znalosti a praktické dovednosti – 2. rok specializačního vzdělávání v rámci základního interního kmene

Vnitřní lékařství – 11 měsíců praxe na standardním lůžkovém interním oddělení s neselektovaným příjmem s akreditací II. typu pod odborným dohledem školitele.

Teoretické znalosti:

- Průběžné rozšiřování a prohlubování znalostí o klinice, diagnostice, léčbě a prevenci vnitřních nemocí se zdůrazněním na:
 - diferenciální diagnostiku a léčbu onemocnění infekční etiologie včetně zásad antibiotické politiky,
 - specifika onemocnění vyššího věku,
 - nejčastější choroby jednotlivých orgánů,
 - poruchy vnitřního prostředí,
 - polymorbiditu a polymedikace,
 - integrační a koordinační funkce vnitřního lékařství.

Praktické znalosti:

- Rozpoznávání a postupy u nejčastěji se vyskytujících vnitřních chorob, zejména u akutních interních příhod.
- Základní hodnocení RTG hrudníku a EKG, výsledků laboratorních vyšetření, indikace, kontraindikace, nežádoucích účinků a dávkování nejčastěji používaných léčiv.

Praktické dovednosti • Komplexní interní vyšetření.

- Aplikace injekcí s.c., i.m., i.v., i.d., včetně podávání infúzních roztoků, transfúzí krve a krevních derivátů.
- Zavedení periferního žilního katetru (10x), péče o centrální žilní katetr, měření CŽT.
- Zavedení nasogastrické sondy, močového katetru.
- Výplach žaludku.
- Odsávání sekretu z dýchacích cest.
- Kardiopulmonální resuscitace.
- Punkce hrudníku.

- Punkce ascitu.
- Sternální punkce.

2) Vlastní specializovaný výcvik, který probíhá na standardních lůžkových odděleních s neselektovaným příjmem nemocných včetně praxe na jednotce intenzivní péče a koronární jednotce.

vnitřní lékařství – standardní interní lůžkové oddělení s neselektovaným příjmem
nemocných s akreditací II. typu 20 měsíců

z toho:

jednotka intenzivní péče a koronární jednotka a jejich

intermediární součásti – na pracovišti s akreditací II. typu 5 měsíců

3) Pracoviště rovněž zajišťuje povinnou doplňkovou praxi z gastroenterologie.

Gastroenterologie – 3 měsíce:

Klinické situace:

- Vyšetření, diagnostika a léčba u následujících situací: pyróza, bolesti

na hrudníku, dysfagie, zvracení, bolesti břicha (akutní i chronické), krvácení do gastrointestinálního traktu (hemateméza, meléna, enteroragie, anemie), průjem, zácpa, poruchy pasáže, meteorismus, ikterus, ascites, váhový úbytek.

Tematické okruhy:

- Symptomatologie nemocí trávicího traktu
- Refluxní choroba, ezofagitidy – anamnéza, fyzikální nález, vyšetření, léčba.
- Peptický vřed - anamnéza, fyzikální nález, vyšetření (vč. detekce *Helicobacter pylori*), léčba (léčebné režimy včetně eradikace *Helicobacter pylori*)
- Akutní krvácení do gastrointestinálního traktu – algoritmus vyšetření a léčby
- Celiakie – manifestace u dospělých, diagnostické testy (včetně enterobiopsie), léčba.
- Malignity GIT - klinické projevy, vyšetřovací postupy a léčba

- Cholelitiáza - diagnostika, léčba, komplikace (cholangitida, obstrukce)
- Ikterus - algoritmus vyšetření a léčby
- Akutní a chronické nemoci jater - algoritmus vyšetření a léčby
- Jaterní cirhóza – zejména léčba komplikací
- Virové hepatitidy - algoritmus vyšetření a léčby, profylaxe
- Střevní záněty (zejména ulcerózní kolitida a Crohnova choroba- algoritmus vyšetření a léčby
- Funkční poruchy trávicího traktu (dráždivý tračník, funkční horní dyspepsie)
- Akutní a chronická pankreatitida, karcinom pankreatu - algoritmus vyšetření a léčby
- Malabsorpce - algoritmus vyšetření a léčby
- Průjem - algoritmus vyšetření a léčby, diferenciální diagnostika, včetně infekcí
- Dieta a výživa - základní principy výživy, způsoby aplikace - nasogastrická, nasojejunální, intravenózní, perkutánní endoskopická gastrostomie. Výživa u diabetu, obezity, hyperlipidémie, jaterních

a renálních chorob, celiakie, atd.

- Chronická sideropenická anemie - algoritmus vyšetření
- Systémová onemocnění - gastrointestinální projevy
- Endoskopické metody v gastroenterologii – indikace, komplikace.
- Ostatní vyšetřovací metody (RTG, ultrazvuk, endosonografie, CT, MRI atd.).

Praktické dovednosti:

- Zavedení nasogastrické sondy.
- Paracentéza
- Vyšetření per rectum
- Účast při kolposkopii, gastrokopii a sonografii břišní
- Punkce ascitu.
- Sternální punkce.