**Anotace k výuce Vnitřního lékařství ve 4. ročníku Zubního lékařství – letní semestr**

Přednášky (2 hodiny týdně) budou věnovány nejčastějším onemocněním v endokrinologii, což jsou především nemoci štítné žlázy, hypofýzy a nadledvin. Větší pozornost bude věnována poruchám metabolismu glukózy, tj. diabetes mellitus. Revmatologické choroby a systémové choroby pojiva budou zaměřeny především na projevy v ústní dutině. Přednášky tohoto semestru se budou věnovat i další problematice, která je důležitá pro budoucí stomatology, tj. nejčastějším příčinám, projevům a léčbě alergických reakcí. V závěrečném bloku přednášek se budou probírat základní diferenciálně diagnostické postupy, které umožní souhrnně zopakovat nejčastější a nejdůležitější nemoci z vnitřního lékařství, které by měl vzdělaný stomatolog znát. Přednášky jsou sice nepovinné, ale student by si ušetřil mnoho času v přípravě na závěrečnou zkoušku, kdyby přednášky navštěvoval.

Praktická výuka (2 hodiny týdně) v letním semestru 4. r. bude opakováním a přípravou na závěrečnou zkoušku z VL. Opět se vyžaduje během praktické výuky přezutí, bílý plášť a fonendoskop. Bude probíhat procvičování anamnézy a fyzikálního vyšetřování, opakování a procvičování základních patologických nálezů na EKG křivkách. Údaje získané odběrem anamnézy a fyzikálním vyšetřením budou konfrontována s výsledky laboratorních a zobrazovacích testů a studenti se budou učit je zasazovat do klinických souvislostí (kontextu). Podmínkou pro udělení zápočtu na konci zimního semestru 4. r. je opět 100% účast na praktické výuce. Je tolerováno 20% omluvených a nahrazených absencí.

Třetí semestr výuky VL bude završen závěrečnou zkouškou z VL. Náplní zkoušky budou témata probíraná v průběhu všech tří semestrů výuky VL. Zkouška z VL bude provedena po skončení výuky, po obdržení zápočtu za tento semestr a probíhá podle Pravidel pro organizaci studia na FL v Plzni. Konkrétní struktura a náplň zkoušky (seznam otázek), uveřejní vedoucí (=garant) předmětu na začátku semestru. Zkouška se koná na pracovišti garanta předmětu, tj. buď na 1. interní klinice (studenti vstupující do 3. ročníku studia v sudém kalendářním roce) nebo na 2. interní klinice (studenti vstupující do 3. ročníku studia v lichém kalendářním roce). Na zkoušku se přihlašují studenti elektronicky v programu SIS. Pokud by chtěl student složit zkoušku v tzv. předtermínu, jeho vyučující praktického cvičení zváží, zda je student připraven a schválí, že student může složit zkoušku před ukončením letního semestru. Toto rozhodnutí potvrdí zápočtem v indexu. Bez zápočtů ze všech tří

semestrů výuky VL nelze přistoupit k závěrečné zkoušce.

Garantem výuky Vnitř. lékařství je za 1. interní kliniku: prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D. Zástupce přednosty pro výuku: Doc. MUDr. Jaromír Eiselt, Ph.D.

Garantem výuky Vnitř. lékařství za 2. interní kliniku: Prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc. Zástupkyně přednosty pro výuku: prof. MUDr. Hana Rosolová, DrSc.

Pro akademický rok 2023/2024:

zkouška je ústní a koná se ve zkouškovém období letního semestru. Student si vytáhne dvě otázky z níže uvedeného seznamu, po 20 min. přípravě odpovídá.

**Otázky ke zkoušce z vnitřního lékařství**

**pro studenty zubního lékařství**

**2023/24**

**garant 1. interní klinika**

1. Ischemická choroba srdeční
2. Srdeční selhání, poruchy srdečního rytmu
3. Žilní trombóza a plicní embolie
4. Arteriální hypertenze
5. Záněty plic a pohrudnice
6. Plicní tuberkulóza a nádory plic
7. Chronická obstrukční plicní choroba, průduškové astma, urgentní stavy v pneumologii
8. Nemoci jícnu, žaludku, duodena a pankreatu.
9. Zánětlivá a nádorová onemocnění střev.
10. Nemoci jater a žlučových cest. Jaterní selhání.
11. Infekce močových cest, močové kameny, nádory ledvin.
12. Glomerulonefritidy, intersticiální nefritidy, dědičná onemocnění ledvin.
13. Akutní a chronické selhání ledvin, urémie.
14. Nemoci štítné žlázy a nadledvin
15. Diabetes mellitus, metabolický syndrom
16. Lupus erytematodes a další systémové choroby pojiva.
17. Anémie
18. Koagulační testy. Krvácení z poruch cévní stěny a z destičkových příčin
19. Krvácení z poruch koagulačních faktorů. Diseminovaná intravaskulární koagulace
20. Leukémie, lymfomy, mnohočetný myelom.
21. Akutní a chronické otravy.
22. Diferenciální diagnostika poruch vědomí
23. Postup při kardiopulmonální resuscitaci
24. Alergická reakce a anafylaktický šok
25. Sepse. Infekční endokarditida. Zásady léčby antibiotiky.