

Průvodce:Farmakologie II (1. LF UK)

Farmakologie je **největší** zkouška ve 4. ročníku a zároveň poslední klasický předmět. Vyučuje se formou **povinných seminářů**, které se konají jednou týdně, a pak formou nepovinných přednášek.

Kvalita seminářů je proměnlivá dle asistenta, výuka je nyní orientovaná na klinické využití poznatků. Asistenti používají kromě klasického výkladu mnoho připravených kazuistik. V zimním semestru se píše několik **opakovacích testů**.

⚠ První tři týdny ZS jsou místo seminářů tři povinné přednášky z důvodu pitev. Dělá se docházka!

Absence

Oficiálně jsou na seminářích povoleny 1–2 absence. Počet absencí většinou závisí na dohodě s asistentem.

Zkouška

- Doporučuje se jít na **první termín co nejdříve**, ke konci zkouškového období je již o termíny nouze a další termíny se pak vypisují až v letním zkouškovém období. Jiné termíny nejsou. Možností jsou samozřejmě i předtermíny.
- První část zkoušky je test, který musíte napsat aspoň na 21/30. Vždy je jen jedna správná odpověď. (Našlo se i pár sporných otázek, které pak pomohli když jste byli na hranici bodování.) Součástí testu je i jeden **HPLV** a jeden **IPLP** recept. Od školního roku 2017/2018 se při předepisování receptu nesmí používat zkratky. Všechny potřebné informace jsou uvedeny. Někdy je třeba dopočítat dávku na XY[kg] vážícího jedince (dítě, dospělý). Doporučuji si vzít **kalkulačku**.
- Někteří zkoušející test neřeší, a někteří se podívají na recept.
- Když nenapíšete test, jedete domů. Na další termín se můžete zapsat kdykoliv. Na opravným termín test s receptúrou píšete, avšak nemusíte ho napsat nad 21 bodů. Doporučuji se ho aspoň pokusit napsat, protože někteří zkoušející si ho prohlíží a hlavně se koukají na recepturu.
- Na potítku si táhnete otázku, která je zestavena z jedné otázky **obecné** a a jedné **speciální** farmakologie dle vynesení dupletu v SIS (<https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?do=predmet&kod=B00386>). Po celou dobu přípravy už **nebývá** k dispozici zkratky.
- Dost se ptají na kardiovaskulární systém, NSPZL a psychofarmaka.
- Zkouška je většinou o něčem jiném, než ze sebe vyspat slovník všech zástupců z dané skupiny léčiv. Musíte umět ty **nejdůležitější**, ale zásadní je znát, jak léky v dané **skupině** fungují, zdali pacientovi pomůžou (snižují mortalitu/morbiditu?) a jak mu mohou ublížit (**nežádoucí účinky**).

Verdikt

Farmakologie je velmi rozsáhlý a důležitý předmět, kterému by jste měli ve 4. ročníku věnovat hodně času. Zkoušející jsou féroví.

Studijní materiály

- LINCOVÁ, Dagmar a Hassan FARGHALI, et al. *Základní a aplikovaná farmakologie*. 2. vydání. Praha : Galén, 2007. 672 s. ISBN 978-80-7262-373-0.

Základní literatura doporučovaná ústavem. Dobře je zde probraná obecná farmakologie, která je doplněná o několik důležitých grafů. Speciální farmakologie je detailní a srozumitelná. Výhodou je obecný úvod ke každému tématu, který zahrnuje fyziologické pochody i patofyziologické změny vedoucí k onemocnění. I z toho důvodu je ovšem kniha značně rozsáhlá.



- HYNIE, Sixtus. *Farmakologie v kostce*. 2. vydání. Praha : Triton, 2001. 520 s. ISBN 80-7254-181-1.

Obsah odpovídá názvu knihy, jedná se o **stručný přehled**.

- Vypracované otázky**, které čerpají především ze Základní a aplikované farmakologie (ke stažení) (http://lf1.cz/materialy-ke-stazeni-jednotlive/?obor_matrose=Farmakologie).

| Farmakologie 2 | |
|------------------|---|
| B00386 | |
| Garant | prof. MUDr. Ondřej Slanař, Ph.D. (https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?do=ucit&kod=04437), MUDr. Pavla Pokorná (https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?do=ucit&kod=04730) |
| Kredity | 3 |
| Web | 1.LF UK (http://farm.lf1.cuni.cz/) |
| SIS | informace v SISu (https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?id=537fc023897d07b6ecf09fb49e61217e&tid=&do=predmet&kod=B00386&skr=2014) |
| Počet hodin | 60 |
| Způsob výuky | přednášky, cvičení |
| Zkouškové otázky | seznam zkouškových otázek |
| Absence | 3 |
| Způsob ukončení | test 21/30 a ústní zkouška |

Odkazy

- Farmakologický ústav (<http://farm.lf1.cuni.cz/>)
- Zkouškové otázky (Zubní lékařství) 
- Zkouškové otázky (Všeobecné lékařství) 
- Vypracované otázky (Mikšík) (http://www.stefajir.cz/files/Farmakologie-ot_zky.doc)
- Předepisování léčivých přípravků a zdravotnických prostředků (<http://www.predepisovani.unas.cz/>)
- Materiály z Hradce (stačí se přihlásit jako "host") (<http://moodle.lfhk.cuni.cz/moodle2/course/view.php?id=337>)
- Vypracované recepty (http://lf1.cz/materialy-ke-stazeni-jednotlive/?obor_matrose=Farmakologie)

Přímo z WikiSkript spouštěnou Java aplikaci, která se vztahuje k tomuto tématu, najdete zde (<https://www.wikiskripta.eu/extensions/javawebstart/farmakologiezkouseni/launch.jnlp>).



Tento program Vás vyzkouší z účinných látek receptů a seznamu důležitých léčiv sestaveného Farmakologickým ústavem dle WHO.