

PLÁN PRAKTICKÉ VÝUKY FARMAKOLOGIE
Zubní lékařství
Podzimní semestr ak. roku 2014/2015
VÝUKA 8h – 12.50h 1.p.cv.: 8h - 10.15h; 2.p.cv.: 10.35h – 12.50h

1. den (PONDĚLÍ)

1/ OPIOIDNÍ ANALGETIKA (ANALGETIKA - ANODYNA)

Analgetika morfinového typu. Farmakoterapie bolesti.
Opakování receptury OPL, speciální receptura anodyn.

2/ NEOPIOIDNÍ ANALGETIKA, NESTEROIDNÍ ANTIFLOGISTIKA

Rozdělení, místa zásahu, mechanismy účinku, lokálně používaná antiflogistika.
Speciální receptura antiflogistik a antipyretik.

Příprava na další den: *Opakování patofyziologie nádorových onemocnění.*

2. den (ÚTERÝ)

3/ CYTOSTATIKA A IMUNOSUPRESIVA

Přehled, mechanismy účinku antitumorálních látek.

4/ LOKÁLNÍ ANESTETIKA

Přehled, klasifikace, mechanismus účinku, nežádoucí účinky.
Speciální receptura lokálních anestetik.

Příprava na další den: *Základní psychické funkce, receptory CNS. Opakování fyziologie hormonů kůry nadledvin. Alergické reakce – příčiny a mechanismy.*

3. den (STŘEDA)

5/ PSYCHOTROPNÍ LÁTKY

Klasifikace psychotropik. Anxiolytika, hypnosedativa. Léčiva užívaná k premedikaci a zklidnění pacienta před chirurgickými zákroky.

Videozáznam: *Benzodiazepiny.*

Speciální receptura hypnosedativ a psychostimulancií, ukázky drog.

6/ GLUKOKORTIKOIDY

Přehled, mechanismus účinku, farmakologické použití.

H1 ANTIHISTAMINIKA

Účinky histaminu, možnosti jejich antagonizování. Histaminové receptory. Rozdělení a přehled H₁-antihistaminik.

Příprava na další den: *Rozdělení antimikrobiálních látek, rezistence, mechanismy účinku antibiotik a chemoterapeutik.*

4. den (ČTVRTEK)

7/ LÉKY POUŽÍVANÉ PŘI PORUCHÁCH SRÁŽLIVOSTI KRVE

Klasifikace léčiv ovlivňujících hemokoagulaci, mechanismy účinků, nežádoucí účinky, přehled zástupců.
Procvičování IPLP a HVLP proskripce.

8/ ANTIBIOTIKA, CHEMOTERAPEUTIKA, ANTIVIROTIKA, ANTIMYKOTIKA

Základní klasifikace, mechanismy účinku.

ANTIBIOTIKA, CHEMOTERAPEUTIKA, ANTIVIROTIKA A ANTIMYKOTIKA – se zaměřením na léčbu chorob dutiny ústní.

IPLP a HVLP proskripce ATB a chemoterapeutik.

Příprava na další den: *Opakování receptury vybraných skupin farmak za Po – Čt + za 1. semestr.
Opakování probrané látky za Po – Čt.*

PLÁN PRAKTICKÉ VÝUKY FARMAKOLOGIE
Zubní lékařství
Podzimní semestr ak. roku 2014/2015
VÝUKA 8h – 12.50h 1.p.cv.: 8h - 10.15h; 2.p.cv.: 10.35h – 12.50h

5. den (PÁTEK)

**9/ ZÁVĚREČNÝ PÍSEMNÝ TEST Z RECEPTURY
PŘEHLED LÉČIV S MÍSTNÍM ÚČINKEM UŽÍVANÝCH VE STOMATOLOGII (opakování z JS) +
DERMATOLOGIKA**

Stomatologická IPLP a HVLP preskripce.

**10/ ZÁPOČTOVÝ TEST ZE SPECIÁLNÍ FARMAKOLOGIE (probrané skupiny farmak za Po – Čt)
VYBRANÉ KAZUISTIKY Z PROBRANÝCH TÉMAT**

Práce s PC: Řešení terapeutických situací (kazuistiky).

Videozáznamy: *EPS, Celková anestetika.*

ZÁPOČET