

1 týden – Obecná farmakologie

- ◆ Farmakokinetika
 - ◆ Farmakodynamika
 - ◆ Lékové formy, faktory ovlivňující účinky léčiv
 - ◆ Mechanismus účinku léčiv
 - ◆ Nežádoucí účinky a interakce
-

2 týden – Vegetativní nervový systém (VNS)

- ◆ Sympatomimetika
 - ◆ Sympatolytika
 - ◆ Cholinomimetika
 - ◆ Parasympatolytika
-

3 týden – Srdce

- ◆ Inotropie a chronotropie
 - ◆ Antiarytmika
 - ◆ Srdeční selhání
 - ◆ Ischemická choroba srdeční
-

4 týden – Cévy

- ◆ Vazodilatace a vazokonstrikce
 - ◆ Oxid dusnatý a Ca^{2+} kanály
 - ◆ Antihypertenziva
 - ◆ Periferní cévní odpor
-

5 týden – Respirační farmakologie

- ◆ Bronchodilatancia
 - ◆ Inhalační kortikoidy
 - ◆ Astma a CHOPN
 - ◆ + dle domluvy
-

6 týden – Analgetika a anestetika

- ◆ Nesteroidní antiflogistika
- ◆ Paracetamol
- ◆ Opioidní analgetika
- ◆ Lokální a celková anestetika

7 týden – Psychofarmaka I

- ◆ Antidepresiva
- ◆ Anxiolytika
- ◆ Hypnotika

8 týden – Psychofarmaka II

- ◆ Antipsychotika
- ◆ Stabilizátory nálady
- ◆ Závažné nežádoucí účinky

9 týden – Endokrinní farmakologie

- ◆ Kortikoidy
- ◆ Diabetes mellitus
- ◆ Štítná žláza
- ◆ (Imunosupresivní účinky hormonů)

10 týden – Cytostatika a onkofarmaka

- ◆ Cytostatika
- ◆ Biologická léčba
- ◆ Imunoterapie
- ◆ Toxicita protinádorové léčby

1 1 týden – Antiinfektiva a závěr

- ◆ Antibiotika
- ◆ Rezistence
- ◆ Antivirotika
- ◆ Antiparazitika