



**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
JESSENOVA LEKÁRSKA FAKULTA V MARTINE
ÚSTAV FARMAKOLÓGIE**

Malá Hora 11161/4C, 036 01 MARTIN



**Témy doktorandského štúdia pre akademický rok 2017/2018 – farmakológia
Topics for PhD study for academic year 2017/2018 – pharmacology**

Školiteľ/Tutor: *doc. RNDr. Soňa Fraňová, PhD.*

Názov témy: Farmakologické ovplyvnenie obranných mechanizmov dýchacích ciest, zápalu a remodelácie v podmienkach experimentálnej alergickej astmy.

Topic: Pharmacological modulation of airways defence reflexes, inflammation and remodelling in the setting of experimentally induced allergic asthma.

Forma štúdia: denná

Školiteľ/Tutor: *doc. MUDr. Juraj Mokrý, PhD.*

Názov témy: Detekcia hladín liečiv v biologických matriciach pomocou analytických metód HPLC, GC a MS.

Topic: Detection of drug concentrations in biological samples using analytical methods HPLC, GC and MS.

Forma štúdia: denná

Názov témy: Vzťah plazmatických koncentrácií antituberkulotík k úspešnosti liečby, výskytu rezistencie a nežiaducich účinkov pri liečbe tuberkulózy.

Topic: Relationship between plasma concentrations of antituberculotics and successfulness of the therapy, incidence of resistance and adverse effects in the therapy of tuberculosis.

Forma štúdia: denná

Názov témy: Vývoj nových analytických metód na detekciu biologických markerov ochorení.

Topic: Development of new analytical methods for detection of biological markers of diseases.

Forma štúdia: denná

Školiteľ/Tutor: *doc. MUDr. Martina Šutovská, PhD.*

Názov témy: Farmakologické ovplyvnenie experimentálnej alergickej astmy látkami prírodného pôvodu.

Topic: Pharmacological modulation of experimental allergic asthma by natural origin agents.

Forma štúdia: denná