

Název výukové jednotky: Antimykotika a antivirotika

Rozsah a typ výuky:

přednáška 0 h

cvičení 1 h

samostudium 1 h

Význam výukové jednotky:

Výuková jednotka dává studentům přehled skupin léčiv používaných v terapii mykotických a lokálních herpetických infekcí.

Popis výukové jednotky:

Výuková jednotka:

popisuje možné mechanismy účinku antimykotik

uvádí základní skupiny léčiv používaných v terapii lokálních i systémových mykotických infekcí

uvádí interakce azolových antimykotik

rozděluje základní skupiny antivirotik

zaměřuje se na terapii herpetických onemocnění

Významné pojmy

antimykotika

polyeny

amfotericin B

nystatin

azoly

klotrimazol

ketokonazol

flukonazol

itrakonazol

kaspofungin

terbinafin

ciklopiroxolamin

antivirotika

antiherpetika

aciklovir

Výstupy z učení

Student vyjmenuje základní skupiny léčiv včetně zástupců používaných v terapii mykotických infekcí.

Student vysvětlí princip interakce azolových antimykotik včetně příkladů.

Student zná příklad léčiva využívaného lokálně i systémově v terapii herpetických infekcí.

Informační zdroje

Podklady k přednáškám (IS)

Farmakologie pro studenty bakalářských oborů na MU (str. 260 - 266)