

# Mykológia

- Biológia a klasifikácia húb

- teplotný dimorfizmus

- Patogénny potenciál húb

\*Primárne patogény

\*Oportúnne patogény

- **mykózy** – rozdelenie:

Podľa tkaniva, ktoré kolonizujú a napádajú

**Povrchové** - povrchová vrstva kože a vlasy

**Kožné** - epidermis, žľazy, vlasy, nechty

**Podpovrchové** - dermis, podkožné tkanivá, svaly a fascie neporušená koža a slizničné povrchy slúžia ako bariéry a ohraničujú pôsobenie plesní lokálne

**Systémové** - spôsobené hubami, ktoré sú primárnymi patogénmi pre zdravých jedincov. Majú mechanizmy na preniknutie obranných bariér

**Oportúnne**

-----

*Malassezia furfur* (pityriasis versicolor)

*Exophiala wernecki* (tinea nigra)

*Piedraia hortoe* (čierna piedra)

*Trichosporon beigelii* (biela piedra)

Dermatofyty:

Rody *Trichophyton*, *Epidermophyton*, *Microsporum*

*Sporothrix schenckii* - lymfokutánná sporotrichóza

Chromoblastomykóza

## Faeohyfomykóza

### - **Eumykotický mycetóm**

- *Histoplasma capsulatum*

- *Blastomyces dermatitidis*

- *Paracoccidioides brasiliensis*

- *Coccidioides immitis*

- *Cryptococcus neoformans*

- prenos

- patogenéza

- klinické prejavy

- možnosti diagnostiky a liečby (mechanizmus účinku antimykotík)