

Univerzita 3. věku - kurz Mykologie 2025

Program přednáškového cyklu, letní semestr škol. roku 2024-25

Zahájení kurzu v pátek 21. 2. 2025 v 8:30 hod. v posluchárně B12, Benátská 2

21. 2. 2025 Mgr. Karel Prášil, CSc.

- **Jaké skupiny organismů studuje mykologie**
- **Základní pojmy z biologie hub**

7. 3. 2025 doc. Mgr. Ondřej Koukol, PhD.

- **Ekologie hub**
- **Význam hub pro člověka**

21. 3. 2025 RNDr. Alena Kubátová, CSc.

- **Mikroskopické houby a jejich diagnostika**
- **Plísně na potravinách, mykotoxiny, biotechnologicky významné houby**

4. 4. 2025 MUDr. et Mgr. Vít Hubka, PhD.

- **Lékařská mykologie - klasifikace mykóz u člověka a zvířat, detekce a identifikace houbových patogenů v klinickém materiálu, antimykotika a rezistence**
- **Lékařská mykologie - původci povrchových infekcí, oportunní infekce, podkožní a endemické mykózy**

11. 4. 2025 RNDr. Jaroslava Marková, CSc.

- **Fytopatologicky významné houby I**
- **Fytopatologicky významné houby II**

25. 4. 2025 Mgr. Martin Kříž

- **Základní znaky makromycetů**
- **Obrazový přehled významných skupin a druhů makromycetů**

16. 5. 2025 RNDr. Jan Borovička, PhD.

- **Houby v životním prostředí I**
- **Houby v životním prostředí II**

Kurz Univerzity 3. věku „Mykologie“ pořádá Katedra botaniky Přírodovědecké fakulty UK v Praze. Cílem kurzu je seznámit frekventanty s významnou, ale u veřejnosti v celé šíři nepříliš známou skupinou FUNGI - HOUBY.

Stručně bude vysvětlen historický vývoj poznání a současný stav vymezení této skupiny organismů, základní pojmy z biologie a ekologie mikroskopických i makroskopických hub a jejich význam ve fytopatologii a medicíně. Posluchači se seznámí s tím, kde všude v našem životním prostředí se s těmito organismy setkáváme, jak houby člověku prospívají nebo škodí. Kurz bude probíhat ve čtrnáctidenních intervalech vždy v pátek dopoledne 8:30 –12:30 hod. (2 x 2 vyučovací hodiny) a bude zakončen písemným testem.

Organizační vedoucí kurzu: Karel Prášil, mail: karel.prasil@natur.cuni.cz

s termínem jsem v pohodě, upravil bych popisek .

♣ Lékařská mykologie - klasifikace mykóz u člověka a zvířat, detekce a identifikace houbových patogenů v klinickém materiálu, antimykotika a rezistence

♣ Lékařská mykologie - původci povrchových infekcí, oportunní infekce, podkožní a endemické mykózy