

Univerzita 3. věku - kurz Mykologie 2024

Program přednáškového cyklu, letní semestr škol. roku 2023-24

Zahájení kurzu v **pátek 23. 2. 2024 v 8:30 hod. v posluchárně B12, Benátská 2**

23. 2. 2024 Mgr. Karel Prášil, CSc.

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

8. 3. 2024 doc. Mgr. Ondřej Koukol, PhD.

- Ekologie hub
- Význam hub pro člověka

22. 3. 2024 RNDr. Alena Kubátová, CSc.

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

5. 4. 2024 MUDr. et Mgr. Vít Hubka, PhD.

- Lékařská mykologie - faktory virulence, detekce a identifikace hub v klinickém materiálu, taxonomické vymezení hlavních skupin, antimykotika a rezistence
- Lékařská mykologie - původci povrchových infekcí, oportunní infekce, dimorfní houby

19. 4. 2024 RNDr. Jaroslava Marková, CSc.

- Fytopatologicky významné houby I
- Fytopatologicky významné houby II

3. 5. 2024 Mgr. Martin Kříž

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

17. 5. 2024 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