Univerzitní kavárna se znovu otevírá

Víte o tom?

Pardubice – Na Zemi žijí stovky tisíc druhů kvasinek a o většině z nich nevíme skoro nic. Dnes od šesti hodin večer se bude v Klubu 29 konat přednáška na téma patogenní kvasinky – šampioni v přežití.

UNIVERZITNÍ KAVÁRNU OTEVŘOU BIOLOGOVÉ

„Hlavním hostem bude Olga Hrušková-Heidingsfeldová, která studovala biochemii na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy. Od roku 2013 přednáší molekulární biologii na Chemicko-technologické fakultě Univerzity Pardubice," sdělila za organizátory Kateřina Šraitrová.

Kvasinky se obvykle vyskytují v půdě, na listech rostlin nebo kolonizují hmyz.

Kvasinkou, kterou znají všichni, ať už z kuchyně nebo pivovaru, je ta pekařská. Ta je také modelovým organismem, který se využívá pro výzkum v laboratořích po celém světě.

„Některé kvasinky se však těší spíše negativní pozornosti. Ty jsou označovány za oportunní patogeny, tedy mikroorganismy schopné způsobit onemocnění pouze oslabenému, nikoli zdravému hostiteli," vysvětlila Kateřina Šraitrová.

KVASINKY VYDRŽÍ I ZMĚNY TEPLOT

Dokáží přežít ve velmi rozdílných prostředích a vydrží i změny teplot.

Kvasinky umí rychle přizpůsobit svůj metabolismus měnícímu se okolí. Přežít dokáží v kůži, krvi, sliznici, zažívacím traktu nebo i na povrchu plastového katetru.

Olga Hrušková-Heidingsfeldová bude mimo jiné odpovídat například na to, kde je možné se s patogenními kvasinkami setkat.

AKADEMICKÁ KAVÁRNA I PRO VEŘEJNOST

Diskusní večery a přednášky v Kavárně Universitas organizují studenti univerzity.

Vstup je volný nejen pro studenty, ale i zájemce z řad veřejnosti.

Kavárna se však nezaměřuje jen na biologii. Pořádá i autorská čtení, historické přednášky a jiné kulturní akce. **Kateřina Koutná**

Pardubický deník

Univerzitní kavárna se znovu otevírá

6.9.2016 Pardubický deník str. 17 Pardubicko

Kateřina Koutná Univerzita Pardubice

Víte o tom?

Pardubice – Na Zemi žijí stovky tisíc druhů kvasinek a o většině z nich nevíme skoro nic. Dnes od šesti hodin večer se bude v Klubu 29 konat přednáška na téma patogenní kvasinky – šampioni v přežití.

UNIVERZITNÍ KAVÁRNU OTEVŘOU BIOLOGOVÉ

„Hlavním hostem bude Olga Hrušková-Heidingsfeldová, která studovala biochemii na Přírodovědecké fakultě **Univerzity** Karlovy. Od roku 2013 přednáší molekulární biologii na **Chemicko-technologické fakultě Univerzity Pardubice**," sdělila za organizátory Kateřina Šraitrová. Kvasinky se obvykle vyskytují v půdě, na listech rostlin nebo kolonizují hmyz.

Kvasinkou, kterou znají všichni, ať už z kuchyně nebo pivovaru, je ta pekařská. Ta je také modelovým organismem, který se využívá pro výzkum v laboratořích po celém světě.

„Některé kvasinky se však těší spíše negativní pozornosti. Ty jsou označovány za oportunní patogeny, tedy mikroorganismy schopné způsobit onemocnění pouze oslabenému, nikoli zdravému hostiteli," vysvětlila Kateřina Šraitrová.

KVASINKY VYDRŽÍ I ZMĚNY TEPLOT

Dokáží přežít ve velmi rozdílných prostředích a vydrží i změny teplot.
Kvasinky umí rychle přizpůsobit svůj metabolismus měnícímu se okolí. Přežít dokáží v kůži, krvi, sliznici, zažívacím traktu nebo i na povrchu plastového katetru.

Olga Hrušková-Heidingsfeldová bude mimo jiné odpovídat například na to, kde je možné se s patogenními kvasinkami setkat.

AKADEMICKÁ KAVÁRNA I PRO VEŘEJNOST

Diskusní večery a přednášky v Kavárně **Universitas** organizují studenti **univerzity**.

Vstup je volný nejen pro studenty, ale i zájemce z řad veřejnosti.

Kavárna se však nezaměřuje jen na biologii. Pořádá i autorská čtení, historické přednášky a jiné kulturní akce.

Region| Východní Čechy