

PRÍRODNÉ VEDY PRE FARMACEUTICKÉ A MEDICÍNSKE APLIKÁCIE

XXXIV. Seminár pre stredoškolských učiteľov prírodovedných predmetov

FCHPT STU v Bratislave, 27.8. a 28.8.2020



PROGRAM SEMINÁRA

27.8.2020 (štvrtok)

- 7.30 – 8.45 Prezentácia
- 8.45 – 8.55 Príhovor dekana FCHPT STU k účastníkom seminára
(prof. Ing. A. Gatiaľ, DrSc.)
- 8.55 – 9.15 Nové konverzné študijné programy na FCHPT STU - vyhodnotenie
(doc. Ing. M. Reháková, PhD.)
- 9.15 – 10.00 Biofyzika - moderná interdisciplinárna veda
(prof. Ing. V. Lukeš, DrSc.)
- 10.20 – 11.10 Chémia liečiv – ako na vírusy
(doc. Ing. D. Berkeš, CSc.)
- 11.10 – 12.00 Liečivá, drogy a ich metabolity v životnom prostredí
(doc. Ing. T. Mackuľak, PhD.)
- 12.00 – 13.00 Obed
- 13.00 – 13.50 Biopolyméry a ich aplikácie pre medicínske a farmaceutické účely
(doc. Ing. K. Vizárová, PhD.)
- 14.00 – 14.50 Bioorganické materiály
(doc. Ing. M. Janek, PhD.)
- 15.00 – 15.50 Chróm a jeho zlúčeniny
(doc. Ing. I. Ondrejkočová, PhD.)
-

28.8.2020 (piatok)

- 8.00 – 8.50 Hmotnostná spektrometria a jej úloha pri hľadaní odpovedí na otázky ako
„Môžu byť novorodenci po opici?“
(doc. Ing. S. Hrouzková, PhD.)
- 9.00 – 9.50 Pivo, pravda a mýty
(doc. Ing. D. Šmogrovičová, PhD.)
- 9.55 – 10.45 Potravinové intolerancie a alergie
(Ing. L. Minarovičová, PhD.)
- 10.55 – 11.45 Fototerapia - princípy a aplikácie
(Ing. M. Izakovič, PhD.)
- 11.45 – 12.15 Vzdelávacie aktivity FCHPT pre stredoškolských učiteľov a ich žiakov
(doc. Ing. I. Ondrejkočová, PhD.)
- 12.15 – 13.00 Obed
- 13.00 – 15.00 Exkurzia do laboratórií výskumu prírodných polymérov a biopolymérov
(doc. Ing. K. Vizárová, PhD.)
Exkurzia do laboratórií environmentálnych technológií
(doc. Ing. T. Mackuľak, PhD.)
Exkurzia do nového laboratória hmotnostnej spektrometrie
(doc. Ing. S. Hrouzková, PhD.)