

PREDAVANJE U PODRUŽNICI

| | |
|---|---|
| Podružnica | Dalmacije |
| Naslov predavanja | „Nove spoznaje o biomarkerima koristeći određivanje proteina plazme“ „Pogled izvan hardwarea: Inovativni pristupi sveobuhvatnoj automatizaciji laboratorija“ |
| Predavač (ime, prezime) | dr. sc. Michael Edetsberger Josef Riegelhofer |
| Ustanova, grad | Beč |
| Datum, vrijeme i mjesto održavanja predavanja | 04.12.2024. 17 sati Hotel „Briig“, Split |

Sažetak održanog predavanja (max. 250 riječi):

**„Nove spoznaje o biomarkerima koristeći određivanje proteina plazme“
dr. sc. Michael Edetsberger**

- primjena određivanja koncentracije Neurofilament light chain (NfL) kao biomarkera neurodegenerativnih bolesti poput amiotrofične lateralne skleroze (ALS), multiple skleroze, Alzheimerove bolesti, Huntingtonove bolesti, Parkinsonove bolesti i sl.
- važnost određivanja slobodnih lakih lanaca kod praćenja monoklonske gamopatije neutvrđenog značaja (MGUS) u svrhu određivanja rizika progresije u multipli mijelom

**„Pogled izvan hardwarea: Inovativni pristupi sveobuhvatnoj automatizaciji laboratorija“
Josef Riegelhofer**

- razmatrani su razlozi i opravdanost uvođenja automatizacije u laboratorije s naglaskom na ključno pitanje: „Donosi li automatizacija u svaki laboratorij nužno i unapređenje procesa?“
- nova rješenja i mogućnosti korištenja dijagnostičkih algoritama te refleksnog i reflektivnog testiranja u svakodnevnom radu