

BL21 153: Mikroskoprom

(Rutinen ble sist oppdatert 08.09.15)

Hoved-/romansvarlig: Tor Gjøen kontor 266, tlf. 44943

Opplæringsansvarlig: Forskningsgruppene

AKTIVITETER

- Mikroskopi

REGLER

- Ingen får bruke instrumentene uten opplæring.
- Ikke skru på noe du ikke vet hva er.
- Se instruks på mikroskoprommet angående tenning/slukking av UV-lamper, rens av objektiver og annet.
- For konfokal – se egen instruks for hvordan instrumentene skrur på/av.

INSTRUMENTER/UTSTYR

Navn/type	Instrumentansvarlig	Opplæringsansvarlig	Anmerkninger
Nikon Eclipse TE300 mikroskop med Intensilight C-HGFI	Ragnhild Paulsen /Tor Gjøen	Forskningsgruppene	
Nikon Elipse TE 2000-E mikroskop med D-Eclipse C1 (konfokal), 3 lasere INU Tokai hit TMC luftbord Gassflasker	Ragnhild Paulsen /Tor Gjøen		Kurs eller tilsvarende erfaring kreves før bruk av konfokalmikroskopet
Labophot-2 fluorescence mikroskop	Ida Hegna/Ewa Jaroszewicz		

RISIKOVURDERING

Risiko	Forebyggende tiltak
Generelt er det liten fare for skader i forbindelse med bruk av utstyr i dette rommet så lenge utstyret brukes som tiltenkt.	
Konfokalmikroskoper bruker <u>lasere i klasse 3B</u> .	Kun autoriserte brukere kan bruke instrumentet. Se aldri inn i laserstrålen. Ikke demonter noe. Avkjøl lasere etter bruk.
Kvikksølvlamper brukes for UV lys.	Se aldri direkte på UV-lyset. Se egen instruks vedrørende bytting av lamper, levetid etc. Ved uhell- trekk ut støpsel, forlat rommet, ventiler godt i minst 30 min før opprydning.
Gassflasker	Flaskene er festet til veggen.