

UNITAT DE MICROSCÒPIA CONFOCAL

REQUISITS D'ÚS DEL MICROSCOPI CONFOCAL INVERTIT LEICA TCS-SP2-AOBS

El microscopi confocal es troba a la unitat de microscòpia del Centre d'Investigació Cardiovascular.

Al començament de cada sessió, els usuaris han de trobar el microscopi a punt per fer-lo servir. Cal comunicar al responsable de l'equip qualsevol incidència que es produeixi mentre es faci servir el microscopi. En acabar la sessió, l'usuari haurà de deixar el microscopi net i encès, i haurà d'avisar el responsable, que procedirà a revisar-lo i a apagar-lo, cas que no l'hagi de fer servir cap altre usuari.

Per a la conservació del làser i de la làmpada de fluorescència, el temps mínim que ha de transcórrer entre que s'apaga i s'encén és d'una hora per a la làmpada de fluorescència i de 4 hores per al làser. Si la feina s'interromp durant un període inferior a les 3 o 4 hores, no es pot apagar el làser, ja que així se'n redueix molt la vida mitjana. S'ha de deixar en la posició més baixa. Cada cop que s'encén i s'apaga, se'n consumeixen entre 3 i 4 hores de vida mitjana. Sempre que es deixi de fer servir el làser, cal minimitzar-ne el consum.

És absolutament imprescindible que es lliuri al responsable de l'equip el full de recepció de mostres emplenat i signat degudament, així com que s'empleni el full de registre d'ús que es troba sobre la taula del microscopi.

La responsabilitat per negligència o per mal ús de l'equip recaurà sobre l'usuari i, en el cas de doctorands o de becaris, sobre el director del grup o del projecte d'investigació. Queda terminantment prohibit menjar, beure o fumar a la sala del microscopi.

Els usuaris han de gravar les imatges als seus CD, ja que el responsable de l'equip elimina setmanalment els fitxers emmagatzemats al disc dur.

Queda terminantment prohibit carregar programes nous a l'ordinador acoblat al microscopi sense el consentiment del responsable de l'equip.