**Uživatelská Pravidla**

**Středisko Cytometrie a Mikroskopie MBÚ AVČR, v.v.i.**

Abychom mohli poskytnout vyhovující a spolehlivý přístup ke kvalitním měřením na cytometrech a mikroskopech pro pokud možno všechny zájemce a zároveň uchránili jak uživatele, tak přístroje před následky neodborného zacházení, musí všichni uživatelé střediska souhlasit s následujícími pravidly a postupy při společném užívání vybavení:

**Nový uživatel:** Musí být vyplněn a podepsán registrační formulář jak uživatelem, tak školitelem (vedoucím laboratoře), než se zájemce stane uživatelem SCaM. Poté uživatel obdrží přihlašovací údaje, absolvuje seznámení s vybavením a základními pravidly střediska. Po absolvování základního kurzu od pracovníka SCaM získá možnost měřit na jednotlivých přístrojích. Pouze pracovník SCaM může zacvičit a oprávnit uživatele k používání vybavení (bez výjimek). (Uživatel nemůže cvičit jiného zájemce a hosté bez oprávnění nesmí vstoupit na pracoviště vůbec!). Tato oprávnění, včetně účtů, mohou být v závažných případech odebrána! Závažnost případu posuzuje vždy pracovník SCaM.

**Obecná Pravidla**

**Pracovníky SCaM jsou: Jan Svoboda, Žaneta Růžičková** (na mateřské) **a Iva Novosádová.**

**1. Ihned informujte jednoho z pracovníků SCaM pokud je jakýkoli problém s jakýmkoli přístrojem! Noprávněné osoby ze zákona nesmí provádět neodborné zásahy na zařízeních s lasery třídy IIIb!**

2. Kdykoli máte problém, nebo si nejste jisti jak něco nastavit, nebo zapnout/vypnout, nebo se Vám zkrátka jen něco nezdá, zeptejte se prosím jednoho z nás - od toho jsme tu.

3. Vzhledem ke stísněným podmínkám není možné, aby u jednoho přístroje byli více jak 3 lidé najednou (s tím, že s přístrojem pracuje JEN uživatel s oprávněním od pracovníka SCaM!).

4. Vyhněte se prosím opakovanému zapínání/vypínání lamp/laserů více jak jedenkrát denně. Pokud rtuťová výbojka běží pod 30 minut neměla by se vypínat před zahřátím, rovněž se nesmí zapínat horká! Vždy zkontrolujte webcalendar, zda přijde někdo po Vás, pokud ano, nechte přístroj běžet, pokud ne, celý ho vypněte (příslušnou vypínací procedurou po vychladnutí klíčových komponent).

5. Udržujte čistotu jak zařízení, tak pracovní plochy! Po skončení měření prosím očistěte objektivy od imerze a odneste si všechny své věci. Potřísněnou pracovní plochu očistěte prosím také. V případě nutnosti práce s **biohazardním**, **GMO** či **radioaktivním** materiálem upozorněte pracovníka SCaM.

Citace: Zmínka o středisku v publikaci nám pomůže při žádostech o investice, dotace a tak i při zkvalitnění poskytovaných služeb. Pokud tedy publikujete v manuskriptu, konferenci, či sborníku data zde naměřená, zmiňte prosím pracoviště v sekci Acknowledgements (stačí: We acknowledge the Cytometry and Microscopy Facility at the Institute of Microbiology of the ASCR, v.v.i, Vídeňská 1083, Prague, CZ for the use of imaging/cytometry equipment případně i: and the support from the staff).

**Uživatelské stupně**

1. **Stupeň 1**: Zná základní funkce a pravidla práce s přístrojem, nemůže měřit bez asistence.

2. **Stupeň 2**: Asistence bude jen pro počáteční nastavení přístroje, dále měří, případně vypíná sám.

3. **Stupeň 3**: Privilegovaný uživatel zapíná, nastavuje, měří, vypíná, vše bez asistence.

4. Pracovníci SCaM si vyhrazují právo udělovat a hlavně **odebírat** jednotlivé stupně pokud k tomu okolnosti budou odpovídající (hrubé, či opakované porušení pravidel a podobně).

**Rezervace a fakturace přístrojového času**

1. **Rezervace** přístroje před použitím je **povinná**. Provádí se na **www.cytometry.cz** a lze ji provést maximálně **6 hodin** před začátkem vlastního měření.

2. Rezervace času na poslední chvíli je možná pouze po domluvě s pracovníkem SCaM. Tento není povinen takovou rezervaci schválit.

3. Maximální čas rezervace je **4 hodiny** v kuse za den, pokud nemáte sjednanou výjimku od pracovníka SCaM. Dlouhodobé pokusy nad 5 hodin by se měly plánovat k změření po 17 hodině.

4. **Rezervovaný čas bude Vám (Vašemu vedoucímu) fakturován, ať už fyzicky na přístroji měřit přijdete nebo ne. Rovněž bude fakturován, čas, po který přístroj poběží, pokud jej zapomenete vypnout (zbytečný provoz laserů/lamp za Vás nebudou platit ostatní uživatelé).**

5. Pokud chcete rezervaci zrušit, učiňte tak co nejdříve - zrušení do **6 hodin** od začátku rezervace je bezplatné, poté se již fakturuje **1 hodina** provozu i při pouhém zkrácení rezervace.

6. Nedostavení se k rezervovanému měření bez jakéhokoli odůvodnění před začátkem rezervace bude počítáno jako absence a bude fakturována za **celý** čas rezervace. (Hlídejte si své rezervace, není v silách ani povinností pracovníků SCaM obvolávat každého uživatele, zda se dostaví).

7. Při překročení času rezervace do rezervace následující, má přednost následující uživatel a je pouze na něm a na Vaší domluvě, zda Vás nechá data doměřit.

8. Překročení času rezervace do volného bloku nad 30 minut nahlaste do skončení následujícího pracovního dne (17:00) pracovníkovi SCaM (klidně i mailem či telefonicky). Nenahlášené, či pozdě nahlášené přesahy rezervací se budou považovat za měření na černo a adekvátně postihovány.

9. Mimo běžnou pracovní dobu SCaM (7:00 - 17:00 hodin) a o víkendech mají přístup do střediska **pouze** uživatelé **stupně 3**. Bez výjimek.

10. **Vy nesete zodpovědnost** za přístroj, během Vaší rezervace. Pokud během měření přístroj opustíte, činíte tak na vlastní odpovědnost. Pokud zrušíte **poslední** rezervaci dne až v den měření, ujistěte se, že bude přístroj řádně vypnut (předchozí uživatelé nemají povinnost sledovat, zda rezervaci zrušíte nebo ne, stejně tak ji nemají pracovníci SCaM, pokud nejste ve stupni 1).

11. Rezervace **není zástupná**! Pokud chcete pustit někoho měřit na svou rezervaci, musí to schválit pracovník SCaM a rezervaci přepsat.

**Zacházení s daty a výpočetní technikou**

**SCaM nenese zodpovědnost za jakoukoli ztrátu dat. Data si proto exportujte ihned po změření.**

1. Data **starší 3 měsíců** se automaticky a bez jakékoli zálohy/náhrady mažou. Pokud chcete použít experiment/snímek jako templát, zkopírujte jej (u cytometru BEZ dat) a do jeho názvu vložte slovo "template". Templát s daty bude mazán jako regulérní experiment (t.j. starší 3 měsíců).

2. Je nepřípustné ukládat na disky ovládacích PC cokoli jiného, než naměřená data či mikroskopické snímky. Rovněž se ovládací PC smí využívat jen pro práci s daty, jejich přesunem a analýzou.

3. Na ovládacích PC **není možné provozovat antivir** v real-time módu - koliduje v komunikaci PC s přístrojem a znemožňuje plynulé měření, pokud měření vůbec umožní. Nemůžeme tudíž ručit za "čistotu" přenosných médií všech uživatelů. Pokud si nejste jisti, zda jste si neodnesli společně s daty nechtěný "dárek", rádi Vám médium oscanujeme na analytickém PC.

4. Jednou měsíčně se provádí pravidelná údržba ovládacích PC u přístrojů (čištění starých dat, defragmentace disků, antivirový scan, updaty). Abychom nezasahovali do Vašich experimentů, budeme ji provádět vždy **1. pondělí v měsíci** v brzkých ranních hodinách (6:30-8:00).