

Pokročilé mikroskopické metody – cvičení

Orientační časový harmonogram

		9				10				11				12				13				14							
		OBĚD																											
miroskop	ovládání SW	#1 - FISH																											
		EtOH řada sonda + kodenaturace		hybridizace																odmytí sondy		DAPI							
#2A - MT	Fixace PFA	PBS		TX, PBS	BSA	PBS	I. Ab				PBS	II. Ab + Phalloidin		PBS	Hoechst														
		mont. médium																											
#2B - MF	Fixace PFA	PBS		TX, PBS	Phalloidin				PBS	Hoechst																			
		mont. médium																											
#3 - autofl.						příprava preparátů – pyl, řasy, křídlo,...																							
#4 - viabilita		UV - indukce poškození DNA																		akr. oranž + PI									
						#3 auto- fluorescence														#2 MT, MF		#4 viabilita				#1 FISH			