

Preliminary program

1st WEEK					
module	putative title	lecturer	mail	day	time
model systems and technology	<i>registration, refreshment</i>			MO	8:15-9:15
	<i>opening remarks</i>	Jonák/Svoboda		10	9:15-9:30
	Proteomics	K. Bezouška	bezouska@biomed.cas.cz		9:30-10:30
	Microarray technologies	R. Ivánek	ivanek@biomed.cas.cz		10:50-11:50
	Protein structure	P. Řezáčová	rezacova@img.cas.cz		13:00-14:00
	Molecular modeling	J. Vondrášek	jiri.vondrasek@img.cas.cz		14:15-15:15
molecular mechanisms and structures	Nucleus	P. Hozák	hozak@img.cas.cz	TU	8:15-9:15
	DNA repair	L. Krejčí	lkrejci@chemi.muni.cz	11	9:30-10:30
	RNA-protein interactions	R. Štefl	stefl@chemi.muni.cz		10:50-11:50
	RNA degradation	Š. Vaňáčková	vanacova@chemi.muni.cz		13:00-14:00
	Prokaryotic transcription	L. Krásný	krasny@img.cas.cz		14:15-15:15
	Catalytical RNA	M. Pospíšek	pospisek@natur.cuni.cz	WE	8:15-9:15
	Splicing	D. Staněk	staneek@img.cas.cz	12	9:30-10:30
	RNA silencing	P. Svoboda	svobodap@img.cas.cz		10:50-11:50
	Eucaryotic translation	L. Valášek	valasekl@biomed.cas.cz		13:00-14:00
					14:15-15:15
	Circadian rhythms	A. Sumová	sumova@biomed.cas.cz	TH	8:15-9:15
	Mitochondria	J. Houštěk	houstek@biomed.cas.cz	13	9:30-10:30
	Cell cycle, meiosis	J. Motlík	motlik@iapg.cas.cz		10:50-11:50
	Epigenetics	B. Vyskot	vyskot@ibp.cz		13:00-14:00
	Apoptosis	P. Mlejnek	mlejnek_petr@volny.cz		14:15-15:15
	Cytoskeleton	Pa. Dráber	paveldra@img.cas.cz	FR	8:15-9:15
	Oxygen radicals	M. Vejražka	martin.vejrazka@lf1.cuni.cz	14	9:30-10:30
	Nucleus and nucleolus	K. Smetana	Karel.Smetana@uhkt.cz		10:50-11:50
Endocytosis and viruses	J. Forstová	jitkaf@natur.cuni.cz		13:00-14:00	
				14:15-15:15	
2nd WEEK					
module	lecture	lecturer	mail	day	slots
				MO	
				17	
development	Wnt signalling	V. Kořínek	korinek@img.cas.cz	TU	8:15-9:15
	Embryonic stem cells	P. Dvořák	ahampl@med.muni.cz	18	9:30-10:30
	Molecular biology of bugs	A. Hampl			10:50-11:50
	Hybrid sterility, positional cloning	M. Jindra	jindra@entu.cas.cz		13:00-14:00
	Genetic manipulations	J. Forejt	jforejt@img.cas.cz		14:15-15:15
		M. Boubelik	boubelik@biomed.cas.cz		
biomedicine	Pathogen-host interaction	P. Šebo	sebo@biomed.cas.cz	WE	8:15-9:15
	Gene therapy	V. Vonka	vladimir.vonka@uhkt.cz	19	9:30-10:30
	Parasites, Trypanosoma	J. Lukeš	jula@paru.cas.cz		10:50-11:50
	Retroviruses and mobile elements	J. Hejnar	hejnar@img.cas.cz		13:00-14:00
					14:15-15:15
	Immune system	R. Spíšek	radek.spisek@lfmotol.cuni.cz	TH	8:15-9:15
	Oncogenetics	Z. Sedláček	zdenek.sedlacek@lfmotol.cuni.cz	20	9:30-10:30
	Leukemia	J. Zuna	jan.zuna@lfmotol.cuni.cz		10:50-11:50
	Metabolic diseases and positional cloning	S. Kmoch	skmoch@lf1.cuni.cz		13:00-14:00
					14:15-15:15
	Autoimmune diseases	Š. Růžičková	sarka.ruzickova@img.cas.cz	FR	8:15-9:15
	PCR	M. Kubista	mikael.kubista@img.cas.cz	21	9:30-10:30
Drug development	S. Rádl	Stanislav.Radl@zentiva.cz		10:50-11:50	
				13:00-14:00	
				14:15-15:15	

All lectures take place at the IMG at the Krč campus (building F), in the main lecture hall.