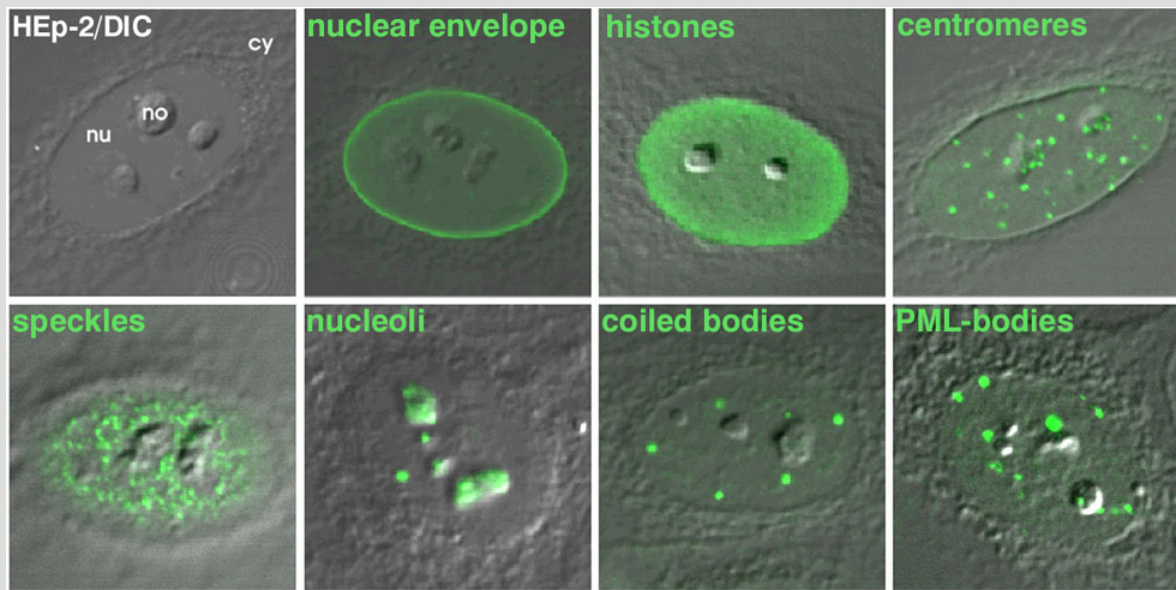


WS 2009/10

A-Modul

Der Zellkern: Struktur, Funktion und seine Bedeutung als Ziel von Autoimmunantworten

(von Mikecz)



Inhalte des Moduls:

Max. Teilnehmerzahl: -4-

- Struktur und Funktion des Zellkerns
- proteasomale Proteolyse im Zellkern
- Endocytose, Antigenprozessierung/-präsentation
- anti-nucleäre Autoantikörper (ANA)
- neue mikroskopische Methoden (LSM, GFP, FRAP, FRET, FCS, SPIM)
- subnucleäre Pathologie, Proteinaggregation im Zellkern

	<u>Vorlesung</u>	<u>Praktikum</u>
Voraussetzung:	bestandenes Vordiplom oder Bachelor Biologie (alle 4 nicht biolog. Module und 8 der 10 biolog. Module bestanden)	
Zeit:	parallel zum Praktikum, 18.-29.01.2010, 9.00 s.t.	
Dauer:	14 Tage, 9.00 s.t.	14 Tage, ganztägig
Abschlußprüfung (mündl.):	nach Vereinbarung	
Ort:	Institut für umweltmedizinische Forschung Auf'm Hennekamp 50, Raum O6-O8	
Kontakt:	mikecz@uni-duesseldorf.de; fon ++49-211-3389-358	