

ΕΒΔΟΜΑΔΑ 2 : 20 - 22 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2020

	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ		ΣΑΒΒΑΤΟ		ΚΥΡΙΑΚΗ
09.30 - 11.30	Μαρία Σπαχίδου "The main directions and areas of application of NGS Technology"	09.30 - 11.30	Μάρτζο Κόφφα "Fundamentals of Microscopy: from molecule to human"	09.30 - 11.30	
11.30 - 12.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	11.30 - 12.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	11.30 - 12.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
12.00 - 14.00	Ελένη Καλδούδη "Academic Skills II: Personal skills development- CV"	12.00 - 14.00	Μιχάλης Αϊβαλιώτης "Ανάλυση, οπτικοποίηση και ενοποίηση δεδομένων πρωτεϊνοματικής: από τα ακατέργαστα δεδομένα φασματομετρίας μάζας στα πρωτεϊνικά λειτουργικά δίκτυα."	12.00 - 14.00	Βασιλική Κωστούρου "Vascular adhesion, a critical determinant of angiogenic outcome-imaging approaches"
14.00 - 15.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	14.00 - 15.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	14.00 - 15.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
15.00 -17.00	Δημητριος Θάνος "Genome Biology and Personalized Medicine"	15.00 -17.00	Περικλής Μακροθανάσης "Η χρήση της αλληλούχισης νέας γενιάς στην έρευνα και την κλινική πράξη"	15.00 -17.00	Andreas Girod "SPIM, 3D fluorescence imaging and beyond"
17.00 - 17.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	17.00 - 17.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	17.00 - 17.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
17.30- 19.30	Αριστοτέλης Παπαγεωργίου "Phylogenetic analysis and clustering : a very short introduction"	17.30- 19.30	Νικόλας Μ. Γλυκός "Machine learning : introduction to hidden Markov models & artificial neural networks"	17.30- 19.30	Πέτρος Κολοβός "Bioinformatics and state-of-the-art scientific approaches"

MMBG101	Γονιδιωματική	Συντονιστής : Ιωάννα Μαρουλάκου-Καθηγήτρια, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Ομιλητές : Δημητριος Θάνος - Ερευνητής Α', Πρόεδρος Επιστημονικού Συμβουλίου, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών Περικλής Μακροθανάσης, Ερευνητής Β' ΙΠΕ Ακαδημίας Αθηνών Μαρία Σπαχίδου - Ανοσοβιολόγος MSc, PhD στην SAFE BLOOD -BIOANALYTICA S.A.
MMBG102	Πρωτεομική – Μεταβολομική	Συντονιστής : Κατερίνα Κατσάνη -Επ. Καθηγήτρια- Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Ομιλητές : Μιχάλης Αϊβαλιώτης - Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Ιατρικής ΔΠΘ
MMBG103	Βιοπληροφορική	Συντονιστής : Νικόλας Μ. Γλυκός -Αν. Καθηγητής- Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Ομιλητές : Αριστοτέλης Παπαγεωργίου -Αν. Καθηγητής- Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Πέτρος Κολοβός - Επικ. Καθηγητής- Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ
MMBG104	Βιοαπεικονιστικές Μέθοδοι	Συντονιστής : Μάρτζο Κόφφα - Αν. Καθηγήτρια - Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Βασιλική Κωστούρου - PhD Ερευνητικό κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών "Alexander Fleming" Andreas Girod - Head of Light Microscopy Facility Life Sciences Research Unit-FSTC University of Luxembourg Ομιλητές :
MMBG105	Κλινική Διατροφή	Συντονιστής : Ιωάννης Κουρκοιάς -Αν. Καθηγητής- Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Ομιλητές :
MMBG106	Ανάπτυξη ακαδημαϊκών δεξιοτήτων	Συντονιστής : Μαρία Αλεξίου Χατζάκη - Αν. Καθηγήτρια - Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Ομιλητές : Ελένη Καλδούδη- Αν. Καθηγήτρια - Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ