

ΕΒΔΟΜΑΔΑ 1 : 1 - 3 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2019

	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ		ΣΑΒΒΑΤΟ		ΚΥΡΙΑΚΗ
09.30 - 10.00	ΕΝΑΡΞΗ -ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ από την διευθύντρια του ΠΜΣ Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Μάρτζο Κόφφα	10.00 - 12.00	Νικόλας Μ. Γλυκός "Sequence alignments : bioinformatics' sine qua non. Part I : Scoring matrices, rigorous pairwise sequence alignment algorithms, multiple sequence alignment methods"	10.00 - 12.00	Νικόλας Μ. Γλυκός "Sequence alignments : bioinformatics' sine qua non. Part II : BLAST and friends, database searches"
10.00 - 12.00	Νικόλας Μ. Γλυκός "A bird's-eye view of bioinformatics: databases, algorithms and programs"				
12.00 - 14.00	Μάρτζο Κόφφα "Fundamentals of Microscopy: from molecule to human"	12.00 - 14.00	Δημητριος Θάνος "Genome Biology and Personalized Medicine"	12.00 - 14.00	Γεώργιος Παναγιώτου "Proteomics: basic principles and applications in biomedical research" (skype)
14.00 - 15.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	14.00 - 15.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	14.00 - 15.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
15.00 -17.00	Νικόλαος Βορδός "Εμβιομηχανικός Χαρακτηρισμός Νανοδομών"	15.00 -17.00	Κατερίνα Κατσάνη "From Genomics to Proteomics"	15.00 -17.00	Andreas Girod "Tools in microscopy: fluorescence proteins, biosensors and more"
17.00- 19.00	Ελένη Καλδούδη 1. "Research Methodology" 2. "How to Write and Maintain a CV"	17.00- 19.00	Σωτηρία Μπουκουβάλα "Comparative Genomics"	17.00- 19.00	Κατερίνα Κεδράκα "Σχεδιασμός, οργάνωση και αξιολόγηση εκπαιδευτικών δράσεων"

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 Σωτηρία Μπουκουβάλα -Αν. Καθηγήτρια -Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ
MMBG102	Πρωτεομική – Μεταβολομική	Συντονιστής : Κατερίνα Κατσάνη -Επ. Καθηγήτρια- Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Γεώργιος Παναγιώτου -Διευθυντής Μοριακής Ογκολογίας -Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών Ομιλητές : Αλέξανδρος Φλέμινγκ
MMBG103	Βιοπληροφορική	Συντονιστής : Νικόλας Μ. Γλυκός -Αν. Καθηγητής- Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Ομιλητές :
MMBG104	Βιοπεικονιστικές Μέθοδοι	Συντονιστής : Μάρτζο Κόφφα - Αν. Καθηγήτρια - Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Νικόλαος Βορδός - Αν. Καθηγητής - Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος Andreas Girod - Head of Light Microscopy Facility Life Sciences Research Unit-FSTC University of Luxembourg Ομιλητές :
MMBG105	Κλινική Διατροφή	Συντονιστής : Ιωάννης Κουρκουτάς -Αν. Καθηγητής- Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Ομιλητές :
MMBG106	Ανάπτυξη ακαδημαϊκών δεξιοτήτων	Συντονιστής : Κατερίνα Κεδράκα - Αν. Καθηγήτρια - Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Ομιλητές : Ελένη Καλδούδη - Αν. Καθηγήτρια - Τμήμα Ιατρικής, ΔΠΘ