

ΕΒΔΟΜΑΔΑ 1 : 30 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ - 1 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2020

	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ		ΣΑΒΒΑΤΟ		ΚΥΡΙΑΚΗ
09.30 -10.00	ΕΝΑΡΞΗ -ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ απο την διευθύντρια του ΠΜΣ Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Μάρτζυ Κόφφα	09.30 - 11.30	Μάρτζυ Κόφφα "Tools in microscopy: fluorescence proteins, biosensors and more"	09.30 - 11.30	Γεώργιος Παναγιώτου "Proteomics: basic principles and applications in biomedical research"
10.00 - 11.30	Μάρτζυ Κόφφα "Fundamentals of Microscopy: from molecule to human"				
11.30 - 12.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	11.30 - 12.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	11.30 - 12.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
12.00 - 14.00	Σωτηρία Μπουκουβάλα "Comparative Genomics"	12.00 - 14.00	Χριστίνα Παπαγεωργοπούλου "Ancient DNA and its role in modern Genomics"	12.00 - 14.00	Μάρτζυ Κόφφα "Seeing is believing"
14.00 - 15.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	14.00 - 15.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	14.00 - 15.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
15.00 -17.00	Νικόλας Μ. Γλυκός "A bird's-eye view of bioinformatics:"	15.00 -17.00	Κατερίνα Κατσάνη "From Genomics to Proteomics"	15.00 -17.00	Ιωάννης Κουρκουτάς "Introduction to the Probiotic World – Health Associated Benefits"
17.00 - 17.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	17.00 - 17.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	17.00 - 17.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
17.30- 18.30	Μαρία Αλεξίου Χατζάκη "Academic Skills– An introduction "	17.30- 19.30	Νικόλας Μ. Γλυκός "Sequence alignments : bioinformatics' sine qua non. Part I : Scoring matrices, rigorous pairwise sequence alignment" algorithms, multiple sequence alignment methods	17.30- 19.30	Νικόλας Μ. Γλυκός "Sequence alignments : bioinformatics' sine qua non. Part II : BLAST and friends, database searches"
18.30- 19.30	Μαρία Αλεξίου Χατζάκη " Academic Skills I: Research Methodology"				

MMBG101	Γονιδιωματική	Συντονιστής : Ιωάννα Μαρουλάκου-Καθηγήτρια, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Ομιλητές : Χριστίνα Παπαγεωργοπούλου - Αναπλ. Καθηγήτρια - Τμήμα Ιστορίας και Εθνολογίας ΔΠΘ 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 : Μάρτζυ Κόφφα - Αν. Καθηγήτρια - Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Ομιλητές :
MMBG105	Κλινική Διατροφή	Συντονιστής : Ιωάννης Κουρκουτάς -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 :