

ΕΒΔΟΜΑΔΑ 2 : 18 - 20 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2022

	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ		ΣΑΒΒΑΤΟ		ΚΥΡΙΑΚΗ
09.30 - 11.30	Γεώργιος Παναγιώτου "Proteomics: basic principles and applications in biomedical research"	09.30 - 11.30	Μάρτζυ Κόφφα "Tools in microscopy: fluorescence proteins, biosensors and more"	09.30 - 11.30	Βασιλική Κωστούρου "Vascular adhesion, a critical determinant of angiogenic outcome-imaging approaches"
11.30 - 12.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	11.30 - 12.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	11.30 - 12.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
12.00 - 14.00	Δήμητρα Θωμαΐδου "Live cell imaging in the CNS"	12.00 - 14.00	Νίκος Μαρινάκης "Βασικές αρχές εφαρμογής Αλληλούχησης Επόμενης Γενιάς στη μοριακή γενετική διάγνωση νοσημάτων"	12.00 - 14.00	Βασιλική Φαδούλογλου "Structural Proteomics"
14.00 - 15.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	14.00 - 15.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	14.00 - 15.00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
15.00 -17.00	Αριστοτέλης Παπαγεωργίου "Phylogenetic analysis and clustering : a very short introduction"	15.00 -17.00	Χριστίνα Κυρούση "Scientific literature searching / Scientific Writing"	15.00 -17.00	Πέτρος Κολοβός "Bioinformatics and state-of-the-art scientific approaches"
17.00 - 17.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	17.00 - 17.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ		
17.30- 19.30	Περικλής Μακρυθανάσης "Η χρήση της αλληλούχησης νέας γενιάς στην έρευνα και την κλινική πράξη"	17.30- 19.30	Νικόλας Μ. Γλυκός "Machine learning : introduction to hidden Markov models & artificial neural networks "		

MMBG101	Γονιδιωματική	Συντονιστής : Ομιλητές :	Ιωάννα Μαρουλάκου-Καθηγήτρια, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Περικλής Μακρυθανάσης, Επίκουρος Καθηγητής Ιατρικής ΕΚΠΑ Νίκος Μαρινάκης, MSc, PhD, Ερευνητής-Επιστημονικός συνεργάτης, Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής, Ιατρική σχολή, Νοσοκομείο Παίδων "Η Αγία Σοφία", ΕΚΠΑ
MMBG102	Πρωτεομική – Μεταβολομική	Συντονιστής : Ομιλητές :	Αλέξης Γαλάνης -Αν. Καθηγητής- Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Γεώργιος Παναγιώτου -Διευθυντής Μοριακής Ογκολογίας -Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών Αλέξανδρος Φλέμιγκ Βασιλική Φαδούλογλου - Αν. Καθηγήτρια - Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ
MMBG103	Βιοπληροφορική	Συντονιστής : Ομιλητές :	Νικόλας Μ. Γλυκός -Αν. Καθηγητής- Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Αριστοτέλης Παπαγεωργίου -Αν. Καθηγητής- Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Πέτρος Κολοβός - Επικ. Καθηγητής- Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ
MMBG104	Βιοαπεικονιστικές Μέθοδοι	Συντονιστής : Ομιλητές :	Μάρτζυ Κόφφα - Αν. Καθηγήτρια - Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Δήμητρα Θωμαΐδου - Κύρια Ερευνήτρια, Ινστιτούτο Παστέρ Βασιλική Κωστούρου - PhD Ερευνητικό κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών "Alexander Fleming"
MMBG105	Κλινική Διατροφή	Συντονιστής : Ομιλητές :	Ιωάννης Κουρκουτάς -Αν. Καθηγητής- Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ
MMBG106	Ανάπτυξη ακαδημαϊκών δεξιοτήτων	Συντονιστής : Ομιλητές :	Αικατερίνη Κεδράκα - Αν. Καθηγήτρια - Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ Χριστίνα Κυρούση - Επίκουρη Καθηγήτρια Τμήματος Ιατρικής ΕΚΠΑ