

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ	
ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ:	4 ^η
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	23/02/2023
ΩΡΑ:	16:00 – 18:00
ΧΩΡΟΣ:	Διαδικτυακά μέσω Microsoft Teams Μπορείτε να συνδεθείτε με τη Συνάντηση του Σεμιναρίου κάνοντας κλικ μερικά λεπτά πριν την έναρξη της Συνάντησης στον πιο κάτω σύνδεσμο: <u>ΣΥΝΔΕΣΗ</u>
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ	
16:00 – 16:30	<u>Εισήγηση 1</u> <i>Καρδιά, δώρο ζωής· η μετάβαση από τη γνώση για τη δομή και λειτουργία της, στην αντιμετώπιση του κοινωνικο-επιστημονικού ζητήματος της μεταμόσχευσής της.</i> <u>Περιεχόμενο εισήγησης:</u> Στην εισήγηση παρουσιάζεται μια διδακτική πρόταση για το μάθημα της Βιολογίας Β΄ Λυκείου. Μέσα από τη συγκεκριμένη πρόταση από τη μια καλύπτονται οι διδακτικοί στόχοι που προβλέπονται από τους Δείκτες Επάρκειας και Επιτυχίας για το θέμα της καρδιάς και, από την άλλη, οι στόχοι του μαθήματος επεκτείνονται στο κοινωνικο-επιστημονικό ζήτημα της μεταμόσχευσης καρδιάς. <u>Εισηγήτριες:</u> Θεονίτσα Λοΐζου Γεωργίου (Βιολόγος, Λύκειο Παραλμνίου) Σαλώμη Χατζηκωνσταντίνου (Βιολόγος, Λύκειο Παραλμνίου)
16:30 – 17:00	<u>Εισήγηση 2</u> <i>Πειραματική διδασκαλία ανίχνευσης ουσιών στο μάθημα Βιολογίας Β΄ Γυμνασίου</i> <u>Περιεχόμενο εισήγησης:</u> Στην εισήγηση περιγράφεται η διδακτική παρέμβαση για ανίχνευση 4 οργανικών ουσιών μέσα από πειραματική διαδικασία από τις/τους μαθήτριες/μαθητές στο εργαστήριο βιολογίας. Η διάρκεια της διδακτικής παρέμβασης είναι 40 λεπτά. Στόχος της διδακτικής παρέμβασης που θα παρουσιαστεί στη συνάντηση είναι η ενεργός συμμετοχή όλων των μαθητών/μαθητριών και η ανάπτυξη συνεργατικής μάθησης. <u>Εισηγητής:</u> Κύπρος Πολυδώρου (Βιολόγος, Γυμνάσιο Παλουριώτισσας)

17:00 – 18:00	<u>Εισήγηση 3</u> <i>Οδηγός Διδασκαλίας των Φυσικών Επιστημών με πειράματα. Πειράματα με υλικά καθημερινής χρήσης για την/τον εκπαιδευτικό.</i> <u>Περιεχόμενο εισήγησης:</u> Κατά τη διάρκεια της εισήγησης θα παρουσιαστούν τα βασικά χαρακτηριστικά του ομώνυμου βιβλίου και θα προταθούν τρόποι διδακτικής του αξιοποίησης, με βάση την εμπειρία των ομιλητών, τόσο στο Γυμνάσιο όσο και στο Λύκειο. <u>Εισηγητές:</u> Παναγιώτης Κουμαράς (Φυσικός, π. καθηγητής ΠΤΔΕ, ΑΠΘ) Θοδωρής Πιερράτος (Φυσικός, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Ευόσμου Θεσσαλονίκης)
---------------	---