



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ- ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Το Μουσείο Ιατρικής Κρήτης οργανώνει τη διεξαγωγή σεμιναρίου κατάρτισης με τίτλο: **«Φαρμακευτικά Φυτά. Από την παραδοσιακή και τη λαϊκή ιατρική στην Επιστήμη».**

Το σεμινάριο υλοποιείται στο πλαίσιο των προγραμμάτων του Κέντρου Δια Βίου Μάθησης του Π.Κ και θα υλοποιηθεί σε συνεργασία με το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης, τη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και τη Δ/ση Αγροκτήματος ΤΕΙ Κρήτης.

Θεματικές Ενότητες:

1. Γνωριμία με το Μουσείο Ιατρικής , Εκπαιδευτική ξενάγηση
2. Αρωματικά φυτά της Κρήτης: από την ιστορική παράδοση και τη λαογραφία στο εργαστήριο και την κλινική μελέτη: τι μάθαμε και ποιες οι προοπτικές στην εκπαίδευση, στην έρευνα και στη φαρμακευτική αγορά
3. Μελέτες σταθερότητας υγρών φαρμακοτεχνολογικών μορφοποιήσεων. Ο ρόλος της ποιότητας των εκδόχων.
4. Workshop. Διαδραστικό σεμινάριο με τίτλο: «Παρασκευή και σταθερότητα γαλακτωμάτων και εναιωρημάτων».
5. Μέθοδοι παρασκευής αιθέριων ελαίων. Η έρευνα στον τομέα
6. Επίδειξη εργαστηριακών τεχνικών παρασκευής αιθερίων ελαίων
7. Στοιχεία Βοτανικής, Ανατομίας και Μορφολογίας των φαρμακευτικών φυτών. Στοιχεία καλλιέργειας των κυριότερων φαρμακευτικών φυτών της Κρήτης
8. Φαρμακοθεραπευτική αξία των λαχανευόμενων φυτών
9. Γνωριμία με τα εδώδιμα αυτοφυή της Κρήτης:
10. Γευστιγνωσία εδώδιμων αυτοφυών φυτών και αφεψημάτων. Ενημέρωση για τις ευεργετικές τους ιδιότητες.
11. Επίσκεψη στο Βοτανικό Κήπο και στη μητρική φυτεία των αρωματικών- φαρμακευτικών φυτών του Αγροκτήματος ΤΕΙ Κρήτης.

12.	Παρουσίαση καλλιεργητικής τεχνικής- και μετασυλλεκτικών χειρισμών δρόγης αρωματικών φυτών. Εναλλακτικές χρήσεις φαρμακευτικών φυτών
13.	Αλκοόλ: ένα ιδιαίτερο προϊόν
14.	Τα φαρμακευτικά φυτά της Κρήτης σε συνταγές χειρογράφων 17 ^{ου} – 19 ^{ου} αιώνα
15.	Από τα φαρμακευτικά φυτά στα φάρμακα: μια πορεία στον χρόνο
16.	Η Εξερεύνηση της Γενετικής Βιοποικιλότητας σε συνδυασμό με τη Βιοτεχνολογία μπορεί να οδηγήσει στην παραγωγή Αρωματικών/Φαρμακευτικών φυτών πλούσιων σε βιοδραστικά μόρια
17.	Ουσίες με εθιστική δράση φυτικής προέλευσης
18.	Από την ανόργανη ύλη στην οργανική και από το βότανο στο φάρμακο- Στοιχεία Φυτοχημείας
19.	Εκπαιδευτική εκδρομή

Επιστημονικός Υπεύθυνος : Γιάννης Μουζάς, Δ/ντής του Μουσείου Ιατρικής Κρήτης

Διδάσκοντες:

Στο σεμινάριο συμμετέχουν ως διδάσκοντες μέλη από: την Ιατρική Σχολή και το Μουσείο Ιατρικής, το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης, το ΤΕΙ Κρήτης, το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, το Τμήμα Φαρμακευτικής του ΕΚΠΑ, Τμήμα Φαρμακευτικής του Α.Π.Θ.

Χρόνος:

18, 24, 25 Νοεμβρίου 2018 και 2 Δεκεμβρίου .

Το σεμινάριο προβλέπει δια ζώσης διδασκαλία 26 ωρών, εργαστηριακή εκπαίδευση, εκπαιδευτική εκδρομή και εξέταση για πιστοποίηση. Στο πλαίσιο του προγράμματος πραγματοποιείται επίσκεψη στο Βοτανικό Κήπο και στη μητρική φυτεία των αρωματικών-φαρμακευτικών φυτών του Αγροκτήματος ΤΕΙ Κρήτης. Επίσης εκπαιδευτική επίσκεψη πεδίου στη φύση.

Εκπαιδευόμενοι:

Το σεμινάριο απευθύνεται κατά προτεραιότητα σε πτυχιούχους Α.Ε.Ι (Πανεπιστημίων και ΤΕΙ) Επιστημών Υγείας, Τμημάτων Φυσικών επιστημών, γεωπονίας, εκπαιδευτικούς, ειδικό εκπαιδευτικό και τεχνικό εργαστηριακό προσωπικό των Α.Ε.Ι: Πανεπιστημίων καθώς και ΤΕΙ στη θεματική περιοχή της Φυτικής παραγωγής και διατροφής διαιτολογίας.

Επίσης σε φοιτητές αντίστοιχων σχολών ή και σε αποφοίτους Λυκείου με συναφή στο αντίστοιχο πεδίο εργασιακή εμπειρία ή επαγγελματική απασχόληση.

Δίδακτρα: Το ύψος των διδάκτρων θα κυμαίνεται από 150-170 ευρώ κατά προσέγγιση ενώ προβλέπεται εκπτωτική πολιτική για διάφορες κατηγορίες εκπαιδευόμενων.

Πιστωτικές μονάδες ECTS: 4

Εξετάσεις: Μετά το πέρας του σεμιναρίου προβλέπονται εξετάσεις. Σε περίπτωση επιτυχούς έκβασης των εξετάσεων χορηγείται πιστοποιητικό .

Το πρόγραμμα θα ενταχθεί στο Κέντρο Δια Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Κρήτης

Θα ακολουθήσει ανακοίνωση με περισσότερες λεπτομέρειες. Για περισσότερες

πληροφορίες παρακαλώ αποστέλλετε e mail στην ηλ. διεύθυνση:

museummed@med.uoc.gr, Μ. Τσαγκαράκη, τηλ. 2810 394810, 2810 394562