ΓΕΝΙΚΑ			
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	**Τοξικολογία**		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	**ΜΦ0501**		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
		2	2
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Ειδικού υπόβαθρου		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	-		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Ναι		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)			

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:
- κατανοούν το μηχανισμό δράσης και τα συμπτώματα που προκαλούν οι τοξικές ενώσεις
- οργανώνουν την αντιμετώπιση δηλητηρίασης και την παρεμπόδιση της παρουσίας τοξικών ουσιών σε προϊόντα ζωικής προέλευσης

Γενικές Ικανότητες

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Εισαγωγή-Ταξινόμηση και προέλευση τοξικών ουσιών, Αρχές Θεραπείας και αποτοξίνωσης, Καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση, τερατογένεση, Τοξικότητα οργάνων (ήπαρ, νεφροί, πνεύμονες), Τοξικότητα οργάνων (καρδιαγγειακό, νευρικό, αναπαραγωγικό, αιμοποιητικό σύστημα), Εντομοκτόνα, Φυτοφάρμακα, Μυκοτοξίνες, Διοξίνες, Βαρέα Μέταλλα, Δηλητηριώδη φυτά, Διάφορες τοξικές ουσίες
Εργαστηριακές ασκήσεις. Βιομετατροπή των ξενοβιοτικών, τοξικότητα οργάνων, ανίχνευση τοξικών ουσιών, εργασία (συγγραφή και παρουσίαση)

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	ΝΑΙ
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα / Φόρτος εργασίας εξαμήνου Θεωρητική διδασκαλία: 13 Ασκήσεις: 13 Σύνολο: ***26 ώρες***
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	Ελληνικά, Ερωτήσεις ανάπτυξης και σύντομης ανάπτυξης

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Προτεινόμενη Βιβλιογραφία: Βιβλία που δηλώνονται στο σύστημα ΕΥΔΟΞΟΣ για την κάλυψη των διδακτικών αναγκών.
- Συναφή επιστημονικά περιοδικά: Επιστημονικά περιοδικά στο σύστημα Impact Factor – Web of Science, που δημοσιεύσουν άρθρα σχετικά με την τοξικολογία