

Εξειδίκευση στη Κλινική Εργαστηριακή Διαγνωστική στο πεδίο της Κλινικής Βιοχημείας

Περίγραμμα Διδακτέας Ύλης Προγράμματος

ΕΝΟΤΗΤΑ Ι. ΓΕΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

1. Υδατάνθρακες
2. Λιπίδια
3. Παράγωγα του αίματος
4. Ερωτήσεις

ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΙ. ΕΝΖΥΜΑ & ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ

1. Ένζυμα
2. Πρωτεΐνες και άλλες ενώσεις που περιέχουν άζωτο
3. Ερωτήσεις

ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΙΙ. ΟΞΕΑ - ΒΑΣΕΙΣ, ΑΕΡΙΑ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΕΣ

1. Οξεοβασικοί Προσδιορισμοί
2. Ηλεκτρολύτες
3. Ερωτήσεις

ΕΝΟΤΗΤΑ ΙV. ΟΡΜΟΝΕΣ ΚΑΙ ΒΙΤΑΜΙΝΕΣ

1. Ενδοκρινολογία
2. Βιταμίνες και Διατροφή
3. Ερωτήσεις

ΕΝΟΤΗΤΑ V. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ – ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΦΑΡΜΑΚΟΥ

4. Τοξικολογία
5. Παρακολούθηση θεραπευτικής δράσης φαρμάκου
6. Ερωτήσεις

ΕΝΟΤΗΤΑ VI. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ

1. Φυγόκεντροι και Ζυγοί
2. Φασματοφωτομετρία και Φωτομετρία
3. Άλλες αυτοματοποιημένες μέθοδοι ανάλυσης
4. Μοριακές τεχνικές
5. Εργαστηριακές Δοκιμές στην κλίνη (POCT)
6. Ερωτήσεις

ΕΝΟΤΗΤΑ VII. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

1. Εργαστηριακή Κλινική Βιοχημεία
2. Διασφάλιση Ποιότητας
3. Ασφάλεια
4. Ερωτήσεις

ΕΝΟΤΗΤΑ VIII. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΓΝΩΣΕΩΝ