

ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Τίτλος μαθήματος: ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ

Καθηγητής μαθήματος: Καζάκος Κυριάκος

Εξεταστέα ύλη

1. Κύτταρο (δομή, λειτουργία)
2. Διακίνηση μέσα από την κυτταρική μεμβράνη - Διάχυση
3. Αίμα (σύσταση, λειτουργίες)
4. Καρδιά
5. Αναπνευστικό σύστημα(φυσιολογία)
6. Ενδοκρινείς αδένες (φυσιολογία)
7. Νευρικό σύστημα (φυσιολογία)
8. Πτεπτικό σύστημα (φυσιολογία)

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΓΓΡΑΜΑΤΑ

1. **Φυσιολογία του ανθρώπου**. Κ. Βαρσαμίδης. Εκδόσεις : University Studio Press.

Φυσιολογία του ανθρώπου

ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Τίτλος μαθήματος: ΒΙΟΛΟΓΙΑ

Καθηγητής μαθήματος: Παπουτσή Ανδρονίκη

Εξεταστέα ύλη

1. **Αρχές κυτταρικής οργάνωσης** (η ποικιλότητα της ζωής, προκαρυωτικό-ευκαρυωτικό κύτταρο, ιοί)
2. **Αρχές της Μοριακής οργάνωσης** (η φύση των βιομορίων, μακρομόρια και ανθρώπινο γονιδίωμα, συγκρότηση κυτταρικών δομών και οργανιδίων)
3. **Δομή και οργάνωση του ευκαρυωτικού κυττάρου** - Πλασματική μεμβράνη, Πυρήνας & οργάνωση χρωμοσωμάτων, Κυτταροπλασματικό σύστημα μεμβρανών, Αυτοαναπαραγόμενα κυτταροπλασματικά οργανίδια, Κυτταροσκελετός - κυτταρικές κινήσεις.
4. **Μοριακή Γενετική** - DNA: αντιγραφή και επιδιόρθωση - Εκφραση και ρύθμιση της Γενετικής πληροφορίας
5. **Κυτταρικός Κύκλος & Κυτταρική διαίρεση** - Επισκόπηση του κυτταρικού κύκλου, Απόπτωση, Μιτωτική Διαίρεση
6. **Χρωμοσωμική βάση της κληρονομικότητας** - Δομή και λειτουργία χρωμοσωμάτων και γονιδίων, Κυτταρογενετική - Καρυότυπος

ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Τίτλος μαθήματος: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΤΗΜΗ

Εξεταστέα ύλη

- Εισαγωγή στη Νοσηλευτική.
 - Βασικές ανθρώπινες ανάγκες: Άτομο, Οικογένεια και Κοινότητα.
 - Προαγωγή της Ευεξίας στην Υγεία και στην Ασθένεια
 - Θεωρητική βάση για τη νοσηλευτική πρακτική
 - Αξίες και ηθική στη Νοσηλευτική
 - Νομικές επιπτώσεις στη Νοσηλευτική
 - Εισαγωγή στη Νοσηλευτική Διεργασία
 - Νοσηλευτική Διεργασία: Βασικές δεξιότητες και κριτική σκέψη
 - Νοσηλευτική Διεργασία: Νοσηλευτική αξιολόγηση, νοσηλευτική διάγνωση, σχεδιασμός, εφαρμογή σχεδίου φροντίδας, εκτίμηση των αποτελεσμάτων
- Ο ρόλος του νοσηλευτή