

ΣΤΗ ΜΟΡΙΑΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ 2018 – 2019

Η τελική αξιολόγηση στο μάθημα της ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ γίνεται με βάση μια εργασία ή με προφορικές εξετάσεις στο τέλος του εξαμήνου, όπως προβλέπεται από το πρόγραμμα σπουδών.

Κάθε φοιτητής για να βαθμολογηθεί θα πρέπει να προσκομίσει μία (1) εργασία που θα επιλέξει από το σύνολο των εργασιών που αναφέρονται ακολούθως.

Η εργασία θα πρέπει να έχει έκταση 10 τουλάχιστον σελίδων Α4, σε διπλό διάστημα και 12άρια γράμματα ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΡΩΤΟΤΥΠΗ.

Η λογοκλοπή (plagiarism) θα τιμωρείται με αποκλεισμό από το μάθημα για 3 εξεταστικές περιόδους.

Η εργασία έχει τη μορφή της βιβλιογραφικής ανασκόπησης του θέματος που θα επιλέξετε.

Σημαντικό στοιχείο της εργασίας είναι να τεκμηριώνονται βιβλιογραφικά όλα τα στοιχεία που παραθέτετε με σύγχρονες παραπομπές (τελευταίας 10ετίας) από έγκυρες πηγές (π.χ. εργασίες στο PUBMED κλπ).

Προθεσμία: κατάθεσης εργασίας στη Γραμματεία του Εργαστηρίου ΚΑΙ ηλεκτρονικά στο email του υπεύθυνου μέλους ΔΕΠ, μέχρι τις 20/1/2019.

Βαθμολόγηση: Επισημαίνεται ότι η συνολική βαθμολόγηση όλων των φοιτητών σε κάθε μάθημα και σε κάθε εξεταστική περίοδο πρέπει να έχει κατανομή. Σε αντίθετη περίπτωση, δηλαδή βαθμολόγηση όλων των εργασιών με άριστα, τότε όλοι βαθμοί μετατρέπονται σε προβιβάσιμο βαθμό.

ΘΕΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:

Γούλας (goulas@med.auth.gr)

1. ABC μεταφορείς ως πιθανοί φαρμακολογικοί στόχοι
2. Γονιδιακή θεραπεία και καρκίνος
3. Προηγμένες θεραπείες μονογονιδιακών νοσημάτων (θαλασσαιμία, κυστική ίνωση)
4. Store-operated calcium channels: συμμετοχή σε παθογενετικούς μηχανισμούς και φαρμακολογικοί στόχοι
5. Φλεγμονοσώματα, αυτοφλεγμονώδη σύνδρομα και φαρμακολογικές παρεμβάσεις

Παπαϊωαννίδου (ppap@auth.gr)

1. Μετάδοση του σήματος από την κυτταρική μεμβράνη στο εσωτερικό του κυττάρου στους GPCR. Υποδοχείς που ανήκουν στους GPCR και κυριότεροι δεύτεροι αγγελιοφόροι κάθε κατηγορίας
2. Ανάπτυξη μικροβιακής αντοχής με αντλίες ενεργού αποβολής του αντιβιοτικού
3. Μηχανισμοί ανοχής και εξάρτησης και οδοί ανταμοιβής στη φαρμακοεξάρτηση. Ο ρόλος της δοπαμίνης.

Παπακωνσταντίνου (epap@med.auth.gr)

1. Βιολογικοί παράγοντες για την αντιμετώπιση της ψωρίασης. Μοριακοί μηχανισμοί δράσης
2. Ομαλιζουμάμπη. Μοριακός μηχανισμός δράσης στη χρόνια κνίδωση και στο άσθμα
3. Αγγειοσυσταλτικές και αγγειοδιασταλτικές ουσίες του ενδοθηλίου. Φαρμακολογικές παρεμβάσεις
4. Η επίδραση της υπέρτασης και της γήρανσης στο ενδοθήλιο. Φαρμακολογικές παρεμβάσεις
5. Η επίδραση του καπνίσματος στο ενδοθήλιο