

| ΦΙ | ΔΙΑΛΕΞΗ | Κεφάλαιο | Τίτλος κεφαλαίου | σελίδες στο βιβλίο | | α/α διάλεξης | ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | Διδάσκων |
|---------------------|---|-----------------|--|--------------------------------------|---------|---------------------|-------------------|------------------|
| Ορισμοί | Εισαγωγικές έννοιες στη Φαρμακολογία | 1 | Τι είναι φαρμακολογία | 1-5 | 5 | 1 | 27/02 | Καρακιουλάκης |
| Φαρμακοδυναμική | Υποδοχείς φαρμάκων. Φαρμακοδυναμική | 2 | Πως δρουν τα φάρμακα: γενικές αρχές | 6-21 | 16 | 2 | 02/03 | Παπαϊωαννίδου |
| | Φαρμακοδυναμική | 3 | Πως δρουν τα φάρμακα: μοριακές απόψεις | 22-51 | 29 | 3 | 06/03 | Παπαϊωαννίδου |
| | Φαρμακοδυναμική | 4 | Δράση φαρμάκων: κυτταρικές διαδικασίες - διέγερση, σύσπαση και έκκριση | 54-71 | 18 | 4 | 09/03 | Σαρδέλη |
| | | 5 | Κυτταρικός πολλαπλασιασμός, απόπτωση, επούλωση και αναγέννηση | 72-83 | 12 | | | Σαρδέλη |
| | | 6 | Κυτταρικοί μηχανισμοί: άμυνα του οργανισμού | 85-97 | 13 | | | Σαρδέλη |
| | Μεθοδολογία και μετρήσεις στη φαρμακολογία. Κλινική εκτίμηση νέων φαρμάκων | 7 | Μεθοδολογία και μετρήσεις στη φαρμακολογία | 99-109 | 11 | 5 | 13/03 | Καρακιουλάκης |
| | Φαρμακοκινητική | Φαρμακοκινητική | 8 | Απορρόφηση και κατανομή των φαρμάκων | 111-127 | 17 | 6 | 16/03 |
| Φαρμακοκινητική | | 9 | Μεταβολισμός και απεκκρίση των φαρμάκων | 128-135 | 8 | 7 | 20/03 | Κούβελας |
| Φαρμακοκινητική | | 10 | Φαρμακοκινητική, δοσολογικά σχήματα | 136-144 | 9 | 8 | 23/03 | Πουρζιτάκη |
| Χημικοί μεσολαβητές | Χημικοί μεσολαβητές. ΠΝΣ. Χολινεργικό σύστημα και φάρμακα που το επηρεάζουν | 12 | Χημικοί μεσολαβητές και το αυτόνομο νευρικό σύστημα | 153-164 | 12 | 9 | 27/03 | Πουρζιτάκη |
| | Χημικοί μεσολαβητές. ΠΝΣ. Χολινεργικό σύστημα και φάρμακα που το επηρεάζουν | 13 | Χολινεργική διαβίβαση, φάρμακα στους μουσκαρινικούς και νικοτινικούς υποδοχείς, Μυοχαλαρωτικά | 166-189 | 24 | 10 | 30/03 | Πουρζιτάκη |
| | Χημικοί μεσολαβητές. ΠΝΣ. Αδρενεργικό σύστημα και φάρμακα που το επηρεάζουν | 14 | Νοραδρενεργική διαβίβαση, Φάρμακα νοραδρενεργιών νευρώνων (α) | 190-212 | 23 | 11 | 17/04 | Παπακωνσταντίνου |
| | Χημικοί μεσολαβητές. ΠΝΣ. Αδρενεργικό σύστημα και φάρμακα που το επηρεάζουν | | Νοραδρενεργική διαβίβαση, Φάρμακα νοραδρενεργιών νευρώνων (β) | | | 12 | 20/04 | Παπακωνσταντίνου |
| | Άλλοι χημικοί μεσολαβητές στο ΠΝΣ και ΚΝΣ και σχετιζόμενα φάρμακα | 15 | 5-Υδροξυτρυπταμίνη και η φαρμακολογία της ημικρανίας | 213-223 | 11 | 13 | 24/04 | Γούλας |
| | Άλλοι χημικοί μεσολαβητές στο ΠΝΣ και ΚΝΣ και σχετιζόμενα φάρμακα | 16 | Πουρίνες, φαρμακολογικοί στόχοι | 224-227 | 4 | 14 | 27/04 | Γούλας |
| | Άλλοι χημικοί μεσολαβητές στο ΠΝΣ και ΚΝΣ και σχετιζόμενα φάρμακα | 17 | Τοπικές ορμόνες: κυτοκίνες, βιολογικά δραστικά λιπίδια, αμίνες και πεπτίδια (ιντερλευκίνες, ιντερφερόνες, ισταμίνη, προσταγλανδίνες, βραδυκίνη, κλπ) | 229-241 | 13 | 15 | 04/05 | Γούλας |
| | | 19 | Πεπτίδια και πρωτεΐνες ως μεσολαβητές | 250-258 | 9 | | | Γούλας |

| | | | | | | | | |
|--|---|--|---|---------|-----|-------|---------|------------|
| | | 20 | Μονοξείδιο του αζώτου | 260-268 | 9 | | | Γούλας |
| Φάρμακα ΚΝΣ | Χημικοί μεσολαβητές στο ΚΝΣ | 36 | Χημική διαβίβαση και δράση φαρμάκων στο κεντρικό νευρικό σύστημα | 487-492 | 6 | 16 | 08/05 | Παπαζήσης |
| | | 37 | Νευροδιαβιβαστικά αμινοξέα | 493-506 | 14 | | | Παπαζήσης |
| | | 38 | Άλλοι νευροδιαβιβαστές και τροποποιητές | 507-521 | 15 | | | Παπαζήσης |
| | Αγχολυτικά και υπνωτικά φάρμακα | 43 | Αγχολυτικά και υπνωτικά φάρμακα | 583-593 | 11 | 20 | 11/05 | Κούβελας |
| | Αναλγητικά-οπιοειδή φάρμακα | 41 | Αναλγητικά φάρμακα | 553-574 | 21 | 18 | 15/05 | Μυρωνίδου |
| | | 18 | Κανναβινοειδή | 243-249 | 7 | | | Μυρωνίδου |
| | Φάρμακα για νευροεκφυλιστικές παθήσεις | 39 | Νευροεκφυλιστικές νόσοι | 523-538 | 16 | 17 | 18/05 | Πουρζιτάκη |
| | Φάρμακα γενικής αναισθησίας | 40 | Φάρμακα γενικής αναισθησίας | 541-552 | 12 | 19 | 22/05 | Μυρωνίδου |
| | Φάρμακα τοπικής αναισθησίας | 42 | Τοπικά αναισθητικά και άλλα φάρμακα που επηρεάζουν τα κανάλια νατρίου | 576-582 | 17 | | | Μυρωνίδου |
| | Αντιεπιληπτικά φάρμακα. Αντιψυχωσικά φάρμακα | 44 | Αντιεπιληπτικά φάρμακα | 595-607 | 13 | 21 | 25/05 | Παπαζήσης |
| | | 45 | Αντιψυχωσικά φάρμακα | 609-620 | 12 | | | Παπαζήσης |
| | Αντικαταθλιπτικά φάρμακα | 46 | Αντικαταθλιπτικά φάρμακα | 621-641 | 20 | 22 | 29/05 | Παπαζήσης |
| | Διεγερτικά του ΚΝΣ και ψυχωσεομιμητικά φάρμακα | 47 | Διεγερτικά του ΚΝΣ και ψυχωσεομιμητικά φάρμακα | 642-650 | 9 | 23 | 01/06 | Παπαζήσης |
| Φαρμακοεξάρτηση και κατάχρηση φαρμάκων | 48 | Φαρμακοεξάρτηση και κατάχρηση φαρμάκων | 651-668 | 18 | 24 | 05/06 | Σαρδέλη | |
| | | | | | 434 | | | |

Τα μαθήματα γίνονται κάθε Τρίτη 12-1 και κάθε Παρασκευή 1-2 στο Μικρό Αμφιθέατρο Ιατρικής*

*Αν στην πορεία των μαθημάτων, οι φοιτητές θα είναι λιγότεροι από 30, τα μαθήματα θα γίνονται στην αίθουσα διδασκαλίας του Εργαστηρίου.