

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	21/02	Καρακιουλάκης
Φαρμακοδυναμική	Υποδοχείς φαρμάκων. Φαρμακοδυναμική	2	Πως δρουν τα φάρμακα: γενικές αρχές	6-21	16	2	03/03	Παπαϊωαννίδου
	Φαρμακοδυναμική	3	Πως δρουν τα φάρμακα: μοριακές απόψεις	22-51	29	3	07/03	Παπαϊωαννίδου
	Φαρμακοδυναμική	4	Δράση φαρμάκων: κυτταρικές διαδικασίες - διέγερση, σύσπαση και έκκριση	54-71	18	4	10/03	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	14/03	Καρακιουλάκης
	Φαρμακοκινητική	Φαρμακοκινητική	8	Απορρόφηση και κατανομή των φαρμάκων	111-127	17	6	17/03
Φαρμακοκινητική		9	Μεταβολισμός και απεκκρίση των φαρμάκων	128-135	8	7	21/03	Κούβελας
Φαρμακοκινητική		10	Φαρμακοκινητική, δοσολογικά σχήματα	136-144	9	8	24/03	Παπαδημητρίου
Χημικοί μεσολαβητές	Χημικοί μεσολαβητές. ΠΝΣ. Χολινεργικό σύστημα και φάρμακα που το επηρεάζουν	12	Χημικοί μεσολαβητές και το αυτόνομο νευρικό σύστημα	153-164	12	9	28/03	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	31/03	Παπαδημητρίου
	Χημικοί μεσολαβητές. ΠΝΣ. Αδρενεργικό σύστημα και φάρμακα που το επηρεάζουν	14	Νοραδρενεργική διαβίβαση, Φάρμακα νοραδρενεργιών νευρώνων (α)	190-212	23	11	04/04	Παπακωνσταντίνου
	Χημικοί μεσολαβητές. ΠΝΣ. Αδρενεργικό σύστημα και φάρμακα που το επηρεάζουν		Νοραδρενεργική διαβίβαση, Φάρμακα νοραδρενεργιών νευρώνων (β)			12	07/04	Παπακωνσταντίνου
	Άλλοι χημικοί μεσολαβητές στο ΠΝΣ και ΚΝΣ και σχετιζόμενα φάρμακα	15	5-Υδροξυτρυπταμίνη και η φαρμακολογία της ημικρανίας	213-223	11	13	25/04	Γούλας
	Άλλοι χημικοί μεσολαβητές στο ΠΝΣ και ΚΝΣ και σχετιζόμενα φάρμακα	16	Πουρίνες, φαρμακολογικοί στόχοι	224-227	4	14	28/04	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	02/05	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	05/05	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	09/05	Κούβελας
	Αναλγητικά-οπιοειδή φάρμακα	41	Αναλγητικά φάρμακα	553-574	21	18	12/05	Μυρωνίδου
		18	Κανναβινοειδή	243-249	7			Μυρωνίδου
	Φάρμακα για νευροεκφυλιστικές παθήσεις	39	Νευροεκφυλιστικές νόσοι	523-538	16	17	16/05	Πουρζιτάκη
	Φάρμακα γενικής αναισθησίας	40	Φάρμακα γενικής αναισθησίας	541-552	12	19	19/05	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	23/05	Παπαζήσης
		45	Αντιψυχωσικά φάρμακα	609-620	12			Παπαζήσης
	Αντικαταθλιπτικά φάρμακα	46	Αντικαταθλιπτικά φάρμακα	621-641	20	22	26/05	Παπαζήσης
	Διεγερτικά του ΚΝΣ και ψυχωσεομιμητικά φάρμακα	47	Διεγερτικά του ΚΝΣ και ψυχωσεομιμητικά φάρμακα	642-650	9	23	30/05	Παπαζήσης
Φαρμακοεξάρτηση και κατάχρηση φαρμάκων	48	Φαρμακοεξάρτηση και κατάχρηση φαρμάκων	651-668	18	24	02/06	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.