

α/α μαθήματος	<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ Ι - ΙΑ1028</b>  Κάθε Τετάρτη 13.00' - 14.00' και Παρασκευή 13.00' - 14.00' στο Β' ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΥΛΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Διδάσκων	σελίδες στο βιβλίο RANG 8th*
1	Εισαγωγικές έννοιες στη Φαρμακολογία	13/10	Κούβελας	1-5
2	Φαρμακοδυναμική - Υποδοχείς φαρμάκων	15/10	Παπαϊωαννίδου	24-55
3	Φαρμακοδυναμική - ποσοτικές σχέσεις	20/10	Παπαϊωαννίδου	6-23
4	Δράση φαρμάκων: κυτταρικές διαδικασίες - διέγερση, σύσπαση και έκκριση	22/10	Σαρδέλη	54-74
	Κυτταρικός πολλαπλασιασμός, απόπτωση, επούλωση και αναγέννηση		Σαρδέλη	75-86
	Κυτταρικοί μηχανισμοί: άμυνα του οργανισμού		Σαρδέλη	87-100
5	Μεθοδολογία και μετρήσεις στη φαρμακολογία. Κλινική εκτίμηση νέων φαρμάκων	29/10	Πολύζος	101-112
6	Απορρόφηση των φαρμάκων	3/11	Γούλας	113-125
7	Κατανομή και μεταβολισμός των φαρμάκων	5/11	Γούλας	125-135
8	Απέκκριση των φαρμάκων	10/11	Γούλας	130-139
9	Φαρμακοκινητική, δοσολογικά σχήματα	12/11	Γούλας	140-148
10	Ειδικές ομάδες ασθενών, ατομική ποικιλομορφία, φαρμακογενετική	19/11	Γούλας	149-159
11	Χημικοί μεσολαβητές και το αυτόνομο νευρικό σύστημα	24/11	Πουρζιτάκη	161-173
12	Χολινεργική διαβίβαση, φάρμακα που δρουν στους μουσκαρινικούς και νικοτινικούς υποδοχείς, Μυοχαλαρωτικά	26/11	Πουρζιτάκη	174-197
13	Νοραδρενεργική διαβίβαση, Φάρμακα νοραδρενεργιών νευρώνων (α)	1/12	Πολύζος	198-220
14	Νοραδρενεργική διαβίβαση, Φάρμακα νοραδρενεργιών νευρώνων (β)		Πολύζος	198-220
15	Δοπαμινεργική και σεροτονινεργική διαβίβαση	3/12	Γούλας	221-232
16	Πουρίνες, φαρμακολογικοί στόχοι		Γούλας	233-238
18-19	Τοπικές ορμόνες: κυτταροκίνες, βιολογικά δραστικά λιπίδια, αμίνες και πεπτίδια (ιντερλευκίνες, ιντερφερόνες, ισταμίνη, προσταγλανδίνες, βραδυκίνη, κλπ)	8/12	Πολύζος	239-249
20	Πεπτίδια και πρωτεΐνες ως μεσολαβητές		Πολύζος	250-259
	Μονοξείδιο του αζώτου		Πολύζος	267-276
21-22	Χημική διαβίβαση και δράση φαρμάκων στο κεντρικό νευρικό σύστημα	10/12	Παπαζήσης	507-512
	Νευροδιαβιβαστικά αμινοξέα		Παπαζήσης	513-527
	Άλλοι νευροδιαβιβαστές και τροποποιητές		Παπαζήσης	528-543
23	Οπιοειδή	15/12	Πουρζιτάκη	575-597
24	Κανναβινοειδή	17/12	Πουρζιτάκη	260-266
25	Φαρμακοεξάρτηση και κατάχρηση φαρμάκων	22/12	Σαρδέλη	677-695
26	Αλληλεπιδράσεις φαρμάκων	12/1	Πολύζος	135-136 (μερική κάλυψη)
27	Αλληλεπιδράσεις φαρμάκων	14/1	Πολύζος	138-139 (μερική κάλυψη)
19	Ανοσοθεραπεία, μονοκλωνικά αντισώματα, θεραπευτικές εφαρμογές	19/1	Γούλας	806-810
30	Γονιδιακή θεραπεία	21/1	Γούλας	810-817

\* Οι σελίδες αφορούν σε ένα μόνο από τα προτεινόμενα συγγράμματα και είναι απλώς ενδεικτικές