ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Εισαγωγή στη Φαρμακολογία

Φαρμακοκινητική και φαρμακοδυναμική του φαρμάκου

Μηχανισμοί δράσης, απορρόφησης και απέκκρισης του φαρμάκου

Τοξικότητα

Αλληλεπιδράσεις με άλλα φάρμακα

Ανεπιθύμητες ενέργειες

Ενδείξεις χορήγησης φαρμάκων –Συνταγογράφηση

Αρχές της Φαρμακοθεραπείας

Μηχανισμός δράσης των φαρμάκων ανά ομάδα ή σύστημα

Φάρμακα ανά ομάδα ή σύστημα

Αναγνώριση εκπροσώπων-φαρμάκων ανά σύστημα ή ομάδα

Φάρμακα του περιφερικού και κεντρικού νευρικού συστήματος(χολινεργικά, παρασυμπαθητικομιμητικά,αδρενεργικά)

Κλασικά αντιφλεγμονώδη αναλγητικά φάρμακα(Μη στεροειδή αντιφλεγμονώδη φάρμακα (NSAIDs) Φάρμακα ρευματικών νόσων Ναρκωτικά αναλγητικά,)

Αυτόχθονα βιοδραστικά μόρια, (Ισταμίνη-Αντιϊσταμινικά ,Σεροτονίνη-Αντισεροτονινεργικά,Κινίνες-Προσταγλανδίνες-Λευκοτριένια-Ιντερλευκίνες)

Δοσολογία και αντενδείξεις χορήγησης φαρμάκου

Έρευνα –νέα φάρμακα