

ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΝΟΣΩΝ – ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΘΗΝΩΝ-ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΜ2

Κάθε Παρασκευή, ώρα 14.00 – 18.00

Υπεύθυνος Μαθήματος: Επίκουρος Καθηγητής Α. Αργύρης

1η εβδομάδα -Λ. Χατζής-Ο. Αργυροπούλου-20 /02/2026

Παθήσεις ανοσοποιητικού συστήματος: Ιστική βλάβη, Φλεγμονή, Ανασκόπηση δομής και λειτουργίας του ανοσοποιητικού συστήματος, Ανοσοανεπάρκειες, Αντιδράσεις υπερευαισθησίας, Αυτοάνοσες παθήσεις

Ανάλυση συχνότερων παθήσεων: Αλλεργίες, Δερματίτιδες, AIDS, Λύκος, Ρευματοειδής αρθρίτιδα, Ανάλυση των εννοιών ανοσοκαταστολή & ανοσοτροποποίηση

2η εβδομάδα - Α. Γουλές - 27/02/2026

Παθήσεις μυοσκελετικού συστήματος: Ανασκόπηση δομής και λειτουργίας, Μυϊκή αδυναμία, Μυϊκή δυστροφία, Μυοσίτιδες, Βαρεία Μυασθένεια, Αρθρίτιδες, Οστεοαρθρίτιδες, Οστεοπενία και οστεοπόρωση

Γενετική ανάλυση νοσημάτων, πολυγονιδιακή κληρονομικότητα, πολυμορφισμοί

3η εβδομάδα -Γ. Λάζαρος-06/03/2026

Καρδιά και κυκλοφορικό σύστημα: Ανασκόπηση δομής και λειτουργίας, Αθηροσκλήρωση στεφανιαίων, Στηθάγχη, Έμφραγμα μυοκαρδίου, Συμφορητική καρδιακή ανεπάρκεια, Υπερτασική καρδιακή νόσος, Αιφνίδιος θάνατος-Αίτια και μηχανισμοί αυτού, Μυοκαρδιοπάθεια

Θεραπεία εμφράγματος, πρώτες βοήθειες, ανάνηψη

4η εβδομάδα- Ι. Στεργίου-13/03/2026

Αιμοποιητικό Σύστημα: Ανασκόπηση δομής και λειτουργίας, Αναιμίες, Διαταραχές αιμοπεταλίων, Αιμορραγικές διαταραχές και διαταραχές πήξεως, Λευχαιμία, Λέμφωμα, Πολλαπλό μυέλωμα

Γενική εξέταση αίματος και βιοχημικές αναλύσεις: Ανάλυση και ερμηνεία, Μεσογειακή αναιμία

5^η εβδομάδα- Θ. Ανδρουτσάκος -20/03/2026

Ήπαρ, πάγκρεας, νεφροί: Ανασκόπηση δομής και λειτουργίας, Χολολιθίαση, Χολοκυστίτιδα, Ηπατίτιδα, Κίρρωση, Ηπατοκυτταρικό καρκίνωμα, Παγκρεατίτιδα, Παγκρεατικός καρκίνος, νεφρική ανεπάρκεια

6^η εβδομάδα - Χ. Αλεξόπουλος-27 /03/2026

Παθήσεις Κεντρικού και περιφερικού νευρικού συστήματος: Ανασκόπηση δομής και λειτουργίας ΚΝΣ και ΠΝΣ, Μηχανισμοί Νευροεκφύλισης, Αυτοανοσία

Ανάλυση συχνότερων παθήσεων: Άνοιες - Διάγνωση και θεραπεία/ Parkinson - Διάγνωση και θεραπεία/ Πολλαπλή Σκλήρυνση - Διάγνωση και θεραπεία

7^η εβδομάδα - Δ. Ζιώγας-03/04/2026

Παθοφυσιολογία του καρκίνου: Γενετικά και περιβαλλοντικά αίτια

Διάγνωση και θεραπεία καρκινικών όγκων: Πρόληψη συχνότερων καρκίνων, Καρκινικοί βιοδείκτες, Θεραπευτική

8^η εβδομάδα - Σ. Σουγιουλτζής -24/04/2026

Παθοφυσιολογία γαστρεντερικού συστήματος: Ανασκόπηση δομής και λειτουργίας, συχνότερα και σοβαρότερα νοσήματα, συμπτώματα και σημεία, εξετάσεις, θεραπευτική προσέγγιση συχνότερων νοσημάτων.

9^η εβδομάδα - Α. Πρωτογέρου & Α. Αργύρης-08/05/2026

Αγγειακό Σύστημα: Ανασκόπηση δομής και λειτουργίας, Αθηροσκλήρυνση, Φλεβοθρόμβωση-θρομβοφλεβίτιδα, Ανεπάρκεια αγγείων, Κιρσοί, Αγγειίτιδες, Αρτηριακή υπέρταση και οι επιπτώσεις της - Α. Πρωτογέρου

Θεραπευτικές προσεγγίσεις για την υπέρταση και την αθηροσκλήρυνση - Α. Αργύρης

Διάγνωση και θεραπεία νοσημάτων

10^η εβδομάδα – Μ. Γκαμαλέτσου & Ν. Σύψας -15/05/2026

Λοιμώδεις νόσοι: Λοίμωξη και αμυντικοί μηχανισμοί του οργανισμού, Επιδράσεις των λοιμωδών νόσων στην υγεία του πληθυσμού, Βακτηριακές λοιμώξεις, Ιογενείς λοιμώξεις, Λοιμώξεις από μύκητες, Λοιμώξεις από πρωτόζωα, Λοιμώξεις από έλμινθες

Θεραπευτικές προσεγγίσεις στα λοιμώδη νοσήματα: Αντιβιοτικά, ανοσοθεραπεία, επιδημίες, μέτρα προστασίας του πληθυσμού

11^η εβδομάδα – Β. Γεωργακοπούλου - 22/05/2026

Πνεύμονας: Ανασκόπηση δομής και λειτουργίας, Καρκίνος του πνεύμονα, Πνευμονία-πνευμονίτιδα, Χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια, Κυστική ίνωση. Ατελεκτασία, Βρογχεκτασία, Αναπνευστική ανεπάρκεια

Διάγνωση και θεραπεία πνευμονικών νόσων

12^η εβδομάδα –Μ. Μανουσάκης-29/05/2026

Μοριακή και εξατομικευμένη ιατρική: Γενωμική – πρωτεωμική - μεταβολομική, βιοδείκτες και η χρησιμότητα τους στην διάγνωση και την θεραπευτική των νοσημάτων

Εξατομικευμένη ιατρική, καινοτόμες προσεγγίσεις στον σχεδιασμό φαρμάκων