



Διαδραστικό Πρόγραμμα Μαθημάτων Ειδικότητας «Ιατρικής Βιοπαθολογίας - Εργαστηριακής Ιατρικής»

11/2/2026 Εισαγωγή στην Ιατρική Βιοπαθολογία – Ο ρόλος του Βιοπαθολόγου σήμερα

I. Διαχείριση εργαστηρίου ιατρικής Βιοπαθολογίας & Διασφάλιση Ποιότητας

18/2/2026 Έλεγχος ποιότητας και διαπίστευση μεθόδων/εργαστηριακών αναλύσεων Βιοπαθολογικού Τμήματος

25/2/2026 Ορθή διαχείριση βιολογικών υλικών

4/3/2026 Ασφάλεια εργαστηρίου (Απόβλητα, Τεχνικός ασφαλείας, κλπ) Ιατρική Δεοντολογία στη Βιοπαθολογία 1ωρα Κοκκίνου

II. Σύγχρονες Αναλυτικές Μεθοδολογίες

11/3/2026 Αρχές λειτουργίας αυτοματοποιημένων Αναλυτών Αιματολογικού Εργαστηρίου

18/3/2026 Αρχές λειτουργίας αυτοματοποιημένων αναλυτών Βιοχημικού Εργαστηρίου

1/4/2026 Αρχές λειτουργίας αυτοματοποιημένων αναλυτών Ανοσολογικού Εργαστηρίου 2ώρες

22/4/2026 Αρχές λειτουργίας αυτοματοποιημένων αναλυτών Μικροβιολογικού Εργαστηρίου

29/4/2026 Εφαρμογές φασματομετρίας μάζας (MS), Ατομικής Απορόφησης, NMR στην Βιοπαθολογία

6/5/2026 Αρχές Μοριακών τεχνικών στην Βιοπαθολογία



III. Βασική Εργαστηριακή Διαγνωστική

- 13/5/2026 Μικροσκοπία στην Βιοπαθολογία
- 20/5/2026 Γενική αίματος και αξιολόγηση επιχρίσματος περιφερικού αίματος
- 27/5/2026 Εισαγωγή στη Μυελοποίηση και την Ερυθροποίηση - Βασικές αρχές και εφαρμογές του Μυελογράμματος
- 3/6/2026 Ομάδες αίματος - Συμβατότητα – Αλγόριθμος ασυμβατότητας
- 10/6/2026 Εξετάσεις ούρων και άλλων υγρών στη Βιοπαθολογία
- 17/6/2026 Καλλιέργειες και καλλιιεργειτικά υλικά - Αντιβιογράμματα – Αντιμυκητογράμματα
- 24/6/2026 Επείγουσα Ιατρική στο Τμήμα Βιοπαθολογίας
Μικροβιολογία: Γενική ENY, μέτρηση κυττάρων, τύπος, Gram, latex, μοριακά συνδρομικά τεστ
- 16/9/2026 ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ
- 23/9/2026 Ιατρικό Αποτέλεσμα και δεξιότητες επικοινωνίας

IV. Ψηφιακή Τεχνολογία & Καινοτομία

- 23/9/2026 Τεχνητή νοημοσύνη και Βιοπαθολογία – Βάση δεδομένων και γέφυρες διασύνδεσης – Κυβερνοασφάλεια - Diagnostic stewardship
- 30/9/2026 Νέες παράμετροι και διαγνωστικές τεχνικές στην εργαστηριακή ιατρική