

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Τα μαθήματα, οι πρακτικές ασκήσεις/εργαστήρια και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι εξαμηνιαία, πραγματοποιούνται σε εβδομαδιαία βάση και διεξάγονται στην ελληνική/αγγλική γλώσσα.

Το ΠΜΣ ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους.

Για την απόκτηση ΔΜΣ απαιτούνται συνολικά εκατόν είκοσι (120) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, ερευνητική απασχόληση και συγγραφή επιστημονικών εργασιών, κ.ά. καθώς και σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης.

Τα μαθήματα οργανώνονται σε εξάμηνα, πραγματοποιούνται σε εβδομαδιαία βάση και διεξάγονται κατά βάση στην ελληνική γλώσσα και κατά περίπτωση στην αγγλική γλώσσα.

A. Το πρόγραμμα των μαθημάτων ανά ειδίκευση διαμορφώνεται ως εξής:

A' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. Ώρες/εβδομάδα	ECTS
Παθήσεις ονύχων	2	5
Παθήσεις τριχών	2	5
Διάγνωση δερματίτιδας εξ επαφής και φωτοδερματοπαθειών	2	5
Δερματική ογκολογία	2	5
Αρχές Αλλεργιολογίας και διαγνωστικές μέθοδοι	2	5
Αφροδισιολογία	2	5
Σύνολο	12	30

B' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. Ώρες/εβδομάδα	ECTS
Δερματοσκόπηση 1	2	5

Δερματοσκόπηση 2	2	5
Ιστοπαθολογία δέρματος	2	5
Μυκητολογία	2	5
Ανοσοδερματολογία	2	5
Κλινική και εργαστηριακή διαγνωστική πρακτική στην Αλλεργιολογία	2	5
Σύνολο	12	30

Γ' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. Ώρες/εβδομάδα	ECTS
Πρακτική άσκηση στην κλινική και κλινικοεργαστηριακή προσπέλαση των δερματικών και αλλεργιολογικών μαθημάτων	12	30
Σύνολο	12	30
Δ' Εξάμηνο		
		ECTS
Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας		30
Σύνολο		30

B. Περιεχόμενο/Περιγραφή μαθημάτων

A' ΕΞΑΜΗΝΟ

A1. ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΟΝΥΧΩΝ

Ο κύκλος των μαθημάτων αυτών, έχουν σαν σκοπό να αναδείξουν την ιδιαίτερη σημασία αυτού του εξαρτήματος του δέρματος, στην σύγχρονη διαγνωστική παθήσεων δερματικών αλλά και άλλων συστηματικών. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω γνώσεων ανατομικής, φυσιολογίας, παθολογίας και διαγνωστικών τεχνικών.

A2. ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΡΙΧΩΝ

Οι παθήσεις των τριχών και ιδίως οι αλωπεκίες αποτελούν συχνές παθήσεις με μεγάλο ψυχοκοινωνικό αντίκτυπο. Σκοπός του μαθήματος αυτού είναι η εκμάθηση των βασικών χαρακτηριστικών των σημαντικότερων παθήσεων των τριχών και η εισαγωγή στη διαγνωστική των αλωπεκιών, με έμφαση στο ρόλο των διαγνωστικών μεθόδων της τριχοσκόπησης, του τριχορριζογράμματος και της ιστολογικής εξέτασης.

A3. ΔΕΡΜΑΤΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ

Οι διαλέξεις της Δερματικής Ογκολογίας επικεντρώνονται στην επιδημιολογία, παθοφυσιολογία, διάγνωση και θεραπευτική αντιμετώπιση των προκαρκινικών και κακοηθών νεοπλασιών του δέρματος. Η θεματολογία αναπτύσσεται από πολυσυλλεκτική ομάδα έμπειρων ομιλητών από διάφορες ειδικότητες και περιλαμβάνει τις ακτινικές υπερκερατώσεις, τους μη-μελανωματικούς όγκους του δέρματος, το κακόηθες μελάνωμα, τα λεμφώματα του δέρματος και τους σπανιότερους όγκους του δέρματος. Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται στη διαγνωστική προσέγγιση των νοσημάτων αυτών με τη χρήση απεικονιστικών, μοριακών και εργαστηριακών τεχνικών ενώ αναφορά γίνεται στις νεότερες στοχευμένες θεραπευτικές προσεγγίσεις του μελανώματος και του καρκίνου του δέρματος.

A4. ΔΕΡΜΑΤΙΤΙΔΕΣ ΕΞ ΕΠΑΦΗΣ

Η δερματίτιδα-έκζεμα είναι μια από τις συχνότερες διαγνώσεις στη Δερματολογία. Στόχος του μαθήματος αυτού είναι οι κατανόηση των παθοφυσιολογικών μηχανισμών και της κλινικής έκφρασης τόσο της δερματίτιδας εξ επαφής (αλλεργική ή ερεθιστική), όσο και ενδογενών εκζεμάτων, όπως η ατοπική δερματίτιδα. Έμφαση δίδεται στη διαγνωστική προσέγγιση μιας δερματίτιδας, με τις κατάλληλες μεθόδους, μεταξύ των οποίων εξέχουσα θέση κατέχουν οι επιδερμικές δοκιμασίες (patch test).

A5. ΑΡΧΕΣ ΑΛΛΕΡΓΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ

Στο συγκεκριμένο μάθημα αναπτύσσεται το θεωρητικό υπόβαθρο (ανοσολογικοί μηχανισμοί, παθοφυσιολογία) που είναι απαραίτητο για την κατανόηση της παθογένειας των αλλεργικών νοσημάτων. Επίσης αναλύονται οι διαγνωστικές μέθοδοι, εργαστηριακές και μη, που χρησιμοποιούνται στη διάγνωση των αλλεργικών παθήσεων με έμφαση στην ανάλυση και κατανόηση των μηχανισμών που εμπλέκονται στην κάθε διαγνωστική εξέταση.

A6. ΑΦΡΟΔΙΣΙΟΛΟΓΙΑ

Η Αφροδισιολογία παραμένει και στις ημέρες μας απαραίτητη πηγή γνώσης για τον απασχολούμενο στον ευρύτερο τομέα της υγείας. Έτσι, μέσω της ανάπτυξης βασικών γνώσεων επιδημιολογίας, κλινικής εικόνας αλλά και σύγχρονων εργαστηριακών τεχνικών, επιτυγχάνεται η ενημέρωση των επιμορφούμενων. Οι έμπειροι ομιλητές από διάφορες ειδικότητες έχουν σαν σκοπό την σφαιρική και επιστημονικά σύγχρονη ενημέρωση στον κύκλο αυτό των μαθημάτων.

B' ΕΞΑΜΗΝΟ

B1. ΔΕΡΜΑΤΟΣΚΟΠΗΣΗ I

Η δερματοσκόπηση είναι μια in vivo διαγνωστική μέθοδος εξέτασης του δέρματος υπό φωτισμό και μεγέθυνση, η οποία κατέχει ενδιάμεση θέση ανάμεσα στη κλινική και την ιστολογική εξέταση. Το δερματοσκόπιο σήμερα θεωρείται το στηθοσκόπιο του Δερματολόγου. Στόχος των μαθημάτων αυτών είναι η κατανόηση των βασικών αρχών της δερματοσκόπησης και του τρόπου (διαγνωστικοί αλγόριθμοι) μέσω του οποίου τίθεται η διάγνωση, με την αναγνώριση δερματοσκοπικών προτύπων, χρωμάτων και δομών.

Στη Δερματοσκόπηση I αναλύεται η δερματοσκοπική διάγνωση του μελανώματος, των μελανοκυτταρικών σπίλων, του μη μελανωματικού καρκίνου του δέρματος, των καλοθών μελαγχρωματικών βλαβών και η διάγνωση των βλαβών μέσω των αγγειακών τους προτύπων.

B2. ΔΕΡΜΑΤΟΣΚΟΠΗΣΗ II

Στη Δερματοσκόπηση II περιγράφονται οι νεότερες εφαρμογές της δερματοσκόπησης σε φλεγμονώδεις, λοιμώδεις και παρασιτικές δερματοπάθειες, η τριχοσκόπηση και η ονυχοσκόπηση, η ψηφιακή δερματοσκοπική παρακολούθηση, η χρήση της δερματοσκόπησης για την επιλογή και την αξιολόγηση της θεραπείας κ.α.

B3. ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Η επιστήμη της ιστολογίας, σαν διαγνωστική τεχνική στην δερματολογία, είναι ίσως η σημαντικότερη επιλογή. Έτσι η επιμόρφωση στον τομέα αυτό θεωρείται και είναι ιδιαίτερης αξίας. Οι συμμετέχοντες θα παρακολουθήσουν κύκλο μαθημάτων, αρχικά με βασικές γνώσεις της φυσιολογικής επιδερμίδας, ενώ θα αναλυθούν από εξειδικευμένους επιστήμονες τα ιστολογικά χαρακτηριστικά σπογγιωτικών ακανθολυτικών, κοκκιωματωδών δερματοπαθειών, ενώ ιδιαίτερη αναφορά θα γίνει στην ιστολογική διάγνωση του μελανώματος.

B4. ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΑ

Η αύξηση των παθήσεων οι οποίες οδηγούν σε ανοσοκαταστολή, αλλά και οι νέες θεραπευτικές επιλογές, έχουν αυξήσει την συχνότητα των μυκητιάσεων του δέρματος και των εξαρτημάτων του. Κατά την διάρκεια του κύκλου των μαθημάτων αυτών θα αναπτυχθούν αρχικά η ταξινόμηση, η βιολογία και ο πολλαπλασιασμός των μυκήτων, θα ακολουθήσουν οι μέθοδοι διαγνωστικοί, τόσο κλινικοί όσο και εργαστηριακοί, με έμφαση στις νεώτερες τεχνικές, ενώ ακόμη έμφαση θα δοθεί και στην τεχνική της ορθής συλλογής των δειγμάτων, γεγονός σημαντικό για την ορθή διάγνωση. Ακόμη, ειδική αναφορά θα γίνει στα λάθη, τις παραλήψεις και στις επισημάνσεις στις επιπολής μυκητιάσεις.

B5. ΑΝΟΣΟΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Το μάθημα έχει σκοπό την εισαγωγή των εκπαιδευομένων στις βασικές αρχές της ανοσοδερματολογίας και να αναδείξει τις σύγχρονες προσεγγίσεις, στρατηγικές και μεθοδολογίες που αφορούν τη διάγνωση ανοσολογικών οντοτήτων και την αξιολόγηση των συναφών κλινικών και εργαστηριακών ευρημάτων, με έμφαση στις δερματοπάθειες, στις δερματικές εκδηλώσεις και στην προσβολή του στόματος. Ιδιαίτερως αναφέρονται τα πομφολυγώδη και ρευματικά νοσήματα, η

προμπφολυγώδης επιδερμόλυση, ο λύκος και οι νόσοι του κολλαγόνου, καθώς και η εφαρμογή της τεχνικής του άμεσου και έμμεσου ανοσοφθορισμού.

B6. ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΤΗΝ ΑΛΛΕΡΓΙΟΛΟΓΙΑ

Στα πλαίσια του συγκεκριμένου μαθήματος παρουσιάζονται λεπτομερώς οι *in vivo* και *in vitro* διαγνωστικές μέθοδοι που εφαρμόζονται στην διαγνωστική προσπέλαση όλου του φάσματος των αλλεργικών νοσημάτων. Επιπρόσθετα πραγματοποιείται πρακτική εξάσκηση στη διενέργεια τους, επίδειξη εκτέλεσης, εφαρμογής καθώς και ερμηνείας των αποτελεσμάτων. Επιπρόσθετα αναλύονται όλες οι παράμετροι που απαιτούνται για την ορθή κλινική εφαρμογή (Good Clinical Practice) των μεθόδων αυτών.