

Περίγραμμα Μαθήματος: Δερματολογία

Γενικά Στοιχεία	
Σχολή	Επιστημών Υγείας
Τμήμα	Ιατρικής
Επίπεδο σπουδών	Προπτυχιακό
Τίτλος μαθήματος	Δερματολογία
Πιστωτικές μονάδες	3
Εξάμηνο σπουδών	6 ^ο
Είδος μαθήματος	Υποχρεωτικό
Τύπος μαθήματος	Επιστημονικής Περιοχής
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική
Διδάσκοντες	Αντώνιος Καρπούζης
Ηλεκτρονική σελίδα μαθήματος	Το μάθημα υποστηρίζεται στο eclass, στη διεύθυνση https://eclass.duth.gr/courses/ALEX06250/

Αναλυτική Περιγραφή	
Εκπαιδευτικοί στόχοι	<p>Οι εκπαιδευτικοί στόχοι του μαθήματος περιλαμβάνουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Γνώση και αφομοίωση του Γενικού Μέρους της Δερματολογίας και κατεξοχήν των στοιχειωδών κλινικών και ιστολογικών αλλοιώσεων και κατά συνέπεια γνωσιολογική παγίωση και εμπάθυνση του Ειδικού Λεξιλογίου της Δερματολογίας. – Γνώση και απόκτηση εμπειρίας στην διαγνωστική προσπέλαση και θεραπευτική αντιμετώπιση των επιμέρους νοσολογικών οντοτήτων της Σύγχρονης Δερματολογίας και Αφροδισιολογίας. – Γνώση και απόκτηση εμπειρίας στην αναγνώριση και διαγνωστική αξιοποίηση των δερματικών εκδηλώσεων μειζόνων εξωδερματικών, συστηματικών και πολυοργανικών νόσων και συνδρόμων. – Ανάπτυξη ώριμης και εύστοχης ιατρικής κρίσης στην διαφοροδιαγνωστική προσέγγιση των εξατομικευμένων κλινικών πλαισίων με δερματικές εκδηλώσεις.
Προαπαιτούμενη γνώση	Προαπαιτούμενες γνώσεις για την επαρκή εντρύφηση στο γνωστικό αντικείμενο της Δερματολογίας, αποτελούν οι γνώσεις στα ακόλουθα γνωστικά αντικείμενα: (1) Ιστολογία, (2) Εμβρυολογία, (3) Φυσιολογία, (4) Βιοχημεία, (5) Βιολογία.
Συνέργεια με άλλα μαθήματα	Η διδασκαλία του μαθήματος συμπληρώνει τη διδασκαλία της Παθολογικής Ανατομίας (οι δύο ειδικότητες είναι αλληλένδετες μεταξύ τους), της Παθολογίας, της Παιδιατρικής, της Βιολογίας (Μοριακή Δερματολογία) και της Υγιεινής.
Μαθησιακά αποτελέσματα	
<p>Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Να αναγνωρίζει κλινικά τις στοιχειώδεις κλινικές αλλοιώσεις του δέρματος. – Να εξετάζει κλινικά τον δερματολογικό ασθενή, να τον προσεγγίζει διαγνωστικά με κλινική εξέταση και παραγγελλόμενες εργαστηριακές Εξετάσεις και σταδιακά να επιτυγχάνει τον νοσολογικό προσδιορισμό του καθενός περιστατικού. – Να επιτυγχάνει τη διαφορική διαγνωστική μεταξύ των διαφόρων νοσολογικών οντοτήτων της Δερματολογίας και Αφροδισιολογίας. – Να αναγνωρίζει τις αντιστοιχούσες δερματικές εκδηλώσεις στο πλαίσιο συστηματικών νόσων. 	

- Να αναγνωρίζει τις επιπλοκές μειζόνων δερματολογικών νοσημάτων.
- Να γνωρίζει τη θεραπευτική αντιμετώπιση των δερματολογικών νοσολογικών οντοτήτων και των επιμέρους δερματικών εκδηλώσεων συστηματικών νόσων.

Γενικές ικανότητες

Το μάθημα ενισχύει τις παρακάτω γενικές ικανότητες:

- Εξετάζουν έναν ασθενή.
- Αξιολογούν κλινικά περιστατικά, παραγγέλλουν στοχευμένα εργαστηριακές εξετάσεις, επιτυγχάνουν διαφορικές διαγνώσεις και αντιμετωπίζουν συνολικά την πορεία και την εξέλιξη ενός κλινικοεργαστηριακού πλαισίου.
- Παρέχουν άμεση φροντίδα στα επείγοντα περιστατικά και εν συνεχεία τα κατευθύνουν σωστά σε πιο εξειδικευμένα κέντρα.
- Επικοινωνούν αποτελεσματικά, με σωστή ορολογία και επαρκή κατάρτιση, με τους συναδέλφους τους.
- Προάγουν την υγεία, ασχολούνται επιδημιολογικά με τα προβλήματα υγείας του πληθυσμού και δραστηριοποιούνται αξιοπρεπώς στο ευρύτερο πλαίσιο ενός οργανωμένου συστήματος υγείας.

Περιεχόμενο μαθήματος

Θεωρητικό:

1. Δερματολογική Ορολογία. Ιστολογία του δέρματος. Εμβρυολογία του δέρματος. Λειτουργική αποστολή των επιμέρους δομικών στοιχείων του δέρματος. Χημεία του δέρματος. Στοιχειώδεις κλινικές αλλοιώσεις του δέρματος. Στοιχειώδεις ιστολογικές αλλοιώσεις του δέρματος. Φυσιολογικές λειτουργίες του δέρματος. Ιδιαιτερότητες επιφανειακών βλεννογόνων. Κύκλος της τρίχας.
2. Κλινική εξέταση του δέρματος. Εξειδικευμένες εργαστηριακές εξετάσεις που παραγγέλλονται για τους δερματολογικούς ασθενείς.
3. Βακτηριακές δερματοπάθειες: Ενυπάρχουσα δερματική χλωρίδα και μηχανισμοί αμύνης έναντι των λοιμώξεων. Σταφυλοκοκκικές δερματικές λοιμώξεις (δοθιήν, σύκωση γενείου). Στρεπτοκοκκικές δερματικές λοιμώξεις (μολυσματικό κηρίο, ερυσίπελας, κυτταρίτιδα, επιπλοκές ερυσιπέλατος και κυτταρίτιδας, κυτταρίτιδα των περιτόνιων, αεριογόνος γάγγραινα, θεραπευτικά σχήματα). Ψευδάνθραξ, Άνθραξ.
4. Ιογενείς δερματοπάθειες: Απλός έρπης. Έρπης ζωστήρ. Μυρμηκίες, κονδυλώματα, μολυσματική τέρμινθος.
5. Ψώρα. Φθειριάσεις.
6. Μυκητιάσεις: Φυσιολογικά χαρακτηριστικά των μυκήτων. Ταξινόμηση μυκητιάσεων. Εργαστηριακή διαγνωστική μυκητιάσεων. Επιτολής μυκητιάσεις. Εν τω βάθει μυκητιάσεις. Ευκαιριακές μυκητιάσεις.
7. Φυματίωση δέρματος. Λεισμανιάσεις.
8. Ψωρίαση. Ανάστροφη Ψωρίαση. Ψωρίαση ονύχων. Παλαμοπελματιαία ψωρίαση. Ψωρίαση τριχωτού κεφαλής. Ψωρίαση ατόμων παιδικής ηλικίας. Σταγονοειδής ψωρίαση. Ψωριασική αρθρίτιδα. Ερυθροδερμική ψωρίαση. Γενικευμένη φλυκταινώδης ψωρίαση.
9. Δερματίτιδες. Ερεθιστική δερματίτις εξ επαφής. Αλλεργική δερματίτις εξ επαφής. Ατοπική δερματίτιδα. Σδ Karosi-Juliusberg. Σμηγματορροϊκή Δερματίτιδα.
10. Κνιδώσεις. Ταξινόμηση κνιδώσεων. Οξεία κνίδωση. Χρόνια κνίδωση. Αγγειοοίδημα.
11. Οζώδες ερύθημα. Πολύμορφο ερύθημα. Σδ Stevens-Johnson. Σδ Lyell (δ.δ. από σταφυλοκοκκικό Σδ ζεματισμένου δέρματος).
12. Ακμή. Αλωπεκίες. Μη ουλωτικές αλωπεκίες. Ουλωτικές αλωπεκίες.
13. Ροδόχρους νόσος. Ροδόχρους πιτυρίαση.
14. Ερυθηματώδης Λύκος. Δερματομυοσίτιδα. Σκληροδερμία. Σδ Sjögren.
15. Διατιτραίνουσες δερματοπάθειες. Ανάστροφη θυλακική κερατίαση. Άχρωμικός σπίλος. Λεύκη.
16. Καλοήθεις όγκοι του δέρματος. Σμηγματορροϊκή υπερκεράτωση. Ιστιοκυτταροΐνωμα. Κερατοακάνθωμα. Κυλίνδρωμα.

17. Προκαρκινικές καταστάσεις του δέρματος. Ακτινική υπερκεράτωση. Νόσος Bowen. Νόσος Paget.
18. Βασιλοκυτταρικό καρκίνωμα του δέρματος. Ακανθοκυτταρικό καρκίνωμα του δέρματος.
19. Αιμαγγειώματα. Λεμφαγγειώματα.
20. Υπερμελαγχρωματικοί επιλοκυτταρικοί σπίλοι. Κακότηες μελάνωμα. Αχρωμικό μελάνωμα.
21. Σάρκωμα Karosi. Μεσογειακό σάρκωμα Karosi. Αφρικανικό σάρκωμα Karosi. Σάρκωμα Karosi και AIDS.
22. Λεμφώματα. Δερματικά λεμφώματα. Ιστιοκυτταρώσεις.
23. Ομαλός λειχήν. Ερυθρά ιόνθειος πιτυρίαση. Παρασιτική κνήφη. Φαρμακευτικά εξανθήματα. Επαγγελματικές δερματοπάθειες. Ιδρωταδενίτιδα.
24. Αυτοάνοσα πομφολυγώδη νοσήματα. Πέμφιγα. Ταξινόμηση πέμφιγας. Παραδοσιακό πεμφιγοειδές. Ουλτικό πεμφιγοειδές των βλεννογόνων. Πεμφιγοειδές της κύησης. Επίκτητη πομφολυγώδης επιδερμόλυση. Νόσος με γραμμική εναπόθεση IgA. Ερπητοειδής δερματίτιδα και κοιλιοκάκη.
25. Σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα. Σύφιλη. Γονοκοκκική ουρηθρίτιδα. Μαλακό έλκος. Αφροδίσιο λεμφοκοκκίωμα. Βουβωνικό κοκκίωμα.
26. Δερματολογικές οντότητες στο πλαίσιο του συνδρόμου επίκτητης ανοσολογικής ανεπάρκειας.

Κλινική άσκηση

1. Λήψη ιστορικού, φυσική εξέταση, παρακολούθηση της διαγνωστικής διαδικασίας και της θεραπευτικής αντιμετώπισης στο Εξωτερικό Ιατρείο, παρακολούθηση των επισκέψεων των νοσηλευόμενων ασθενών.

Τρόπος παράδοσης	Τα θεωρητικά μαθήματα γίνονται με τη μορφή διαλέξεων. Η κλινική άσκηση είναι προαιρετική και γίνεται στο Εξωτερικό Ιατρείο της Πανεπιστημιακής Δερματολογικής Κλινικής (στον όροφο 0 του ΠΑ.Γ.Ν.Αλεξ/πολης) και στην πτέρυγα 70 (όπου ευρίσκονται οι 4 κλίνες της Πανεπιστημιακής Δερματολογικής Κλινικής).	
Οργάνωση διδασκαλίας	Το μάθημα διδάσκεται: Σε 26 δίωρα θεωρητικά μαθήματα από έδρας (τα οποία γίνονται στις αίθουσες της Εκπαίδευσης, στον 1ο όροφο του ΠΑ.Γ.Ν. Αλεξ/πολης). Ο φόρτος εργασίας του φοιτητή/τριας συνίσταται στην παρακολούθηση των ανωτέρω μαθημάτων και εφόσον το επιθυμούν και είναι δυνατόν με βάση το συνολικό πρόγραμμα της Σχολής μας, η παρακολούθηση του Εξωτερικού Ιατρείου της Κλινικής (Τρίτη-Τετάρτη-Πέμπτη πρωί) και των καθημερινών επισκέψεων των νοσηλευόμενων ασθενών της Πανεπιστημιακής Δερματολογικής Κλινικής. Ο φόρτος εργασίας του φοιτητή/τριας για το εξάμηνο αναλύεται ως εξής:	
	Δραστηριότητα	Ώρες
	Παρακολούθηση θεωρητικής διδασκαλίας	52
	Κλινική άσκηση	8
	Μελέτη	20
	Σύνολο	80
Συνολικά 80 ώρες φόρτου εργασίας στο εξάμηνο, που αντιστοιχούν σε 3 πιστωτικές μονάδες.		
Αξιολόγηση φοιτητών	Μετά το πέρας των θεωρητικών μαθημάτων, πραγματοποίηση γραπτών εξετάσεων των φοιτητών (Περίοδοι Ιουνίου, Σεπτεμβρίου και για τους επί πτυχίω φοιτητές και Ιανουαρίου) με ανάπτυξη 5 (πέντε) θεμάτων με βάση την εξεταστέα ύλη.	
Προτεινόμενη βιβλιογραφία	– Κουσκούκης Κ., Καρπούζης Α. Σύγχρονη Κλινική Δερματολογία και Αφροδισιολογία. Εκδόσεις Πασχαλίδη, 2005	

	– Φ. Χρυσομάλλης και Συνεργάτες, Δερματολογία-Αφροδισιολογία Εκδόσεις University Studio Press, 2005
--	---