

<b>Τίτλος Μαθήματος</b>	Δερματολογία				
<b>Κωδικός Μαθήματος</b>	ASM-110				
<b>Τύπος μαθήματος</b>	Υποχρεωτικό				
<b>Επίπεδο</b>	1 <sup>ο</sup>				
<b>Έτος / Εξάμηνο φοίτησης</b>	1 <sup>ο</sup> , Χειμερινό/ Fall				
<b>Όνομα Διδάσκοντα</b>					
<b>ECTS</b>	4	<b>Διαλέξεις / εβδομάδα</b>	2	<b>Εργαστήρια / εβδομάδα</b>	0
<b>Στόχος Μαθήματος</b>					
<p>Το μάθημα παρέχει στους φοιτητές/τριες γνώσεις στη δομή και φυσιολογία του δέρματος σαν προστατευτικό όργανο, αλλά και των στοιχειώδη βλαβών του έτσι ώστε να γνωρίζουν πότε και με ποιο τρόπο μπορεί η αισθητική να συμβάλει θετικά στην αντιμετώπιση τους.</p>					
<b>Μαθησιακά Αποτελέσματα</b>					
<p>Σκοπός του μαθήματος είναι η εξοικείωση των φοιτητών με τις βασικές έννοιες της Δερματολογίας. Μετά τη λήξη των μαθημάτων οι σπουδαστές θα γνωρίζουν την ανατομία, την ιστολογία και τη φυσιολογία του δέρματος &amp; των εξαρτημάτων αυτού. Επίσης, θα έχουν κατανοήσει τις λειτουργίες και το συνολικό ρόλο του δέρματος ως θερμομονωτικού, θερμορρυθμιστικού και ανοσοπροστατευτικού οργάνου στον οργανισμό του ανθρώπου. Τέλος, θα έχουν αντιληφθεί το ρόλο της UVA ηλιακής ακτινοβολίας και της μελανινογένεσης καθώς και το μηχανισμό της μελανινογένεσης, της φυσικής γήρανσης και της φωτογήρανσης.</p>					
<b>Προαπαιτούμενα</b>	Κανένα		<b>Συναπαιτούμενα</b>	Κανένα	

## Περιεχόμενο Μαθήματος

1. Ανατομία, ιστολογία, φυσιολογία επιδερμίδας, χορίου, υποδορίου και εξαρτημάτων (δηλ. σμηγματογόνων αδένων, εκκρινών & αποκρινών ιδρωτοποιών αδένων, ονύχων και τριχών) του δέρματος.
2. Αγγείωση, νεύρωση & αισθητικότητα του δέρματος
3. Ανοσολογία του δέρματος – κύτταρα Langerhans – παρουσίαση αντιγόνων
4. Μελανοκύτταρα – μελανογένεση
5. Επιδερμικός φραγμός
6. Λειτουργίες του δέρματος
7. Επίδραση της υπερϊώδους ηλιακής ακτινοβολίας στο δέρμα
8. Παθήσεις των ονύχων.
9. Φθορά ονύχων ως αποτέλεσμα της βαφής και της περιποίησης τους.
10. Δερματικές λοιμώξεις και ταραχές που περιλαμβάνουν ιώσεις, βακτηρίαση, μυκητίαση, παρασιτία και γενετήσιες παθήσεις
11. Αναγνώριση πρωτογενών και δευτερογενών δερματικών κακώσεων.  
Παραδείγματα περιλαμβάνουν:
  - a. κηλίδες, βλατίδες (ή πλάκες), οζίδια, όγκοι, πομποί, φυσαλίδες, πομφόλυγες, φλύκταινες.
  - b. λέπια, εφελκίδες, διαβρώσεις, έλκη, ρωγμές, ουλές.
  - c. κύστες και δερματικά εγκαύματα

Μεθοδολογία  
Διδασκαλίας

Διαλέξεις, Συζήτηση.

Βιβλιογραφία

### Προτεινόμενη βιβλιογραφία

Authors	Title	Publisher	Year	ISBN
Buxton, PaulK.	Εισαγωγή στη Δερματολογία	Βήτα Ιατρικές Εκδόσεις	2007	
Νικολαΐδου Η. Αθήνα 2005	Εισαγωγή στη Δερματολογία.	Εκδ. Παπαζήση.	2005	

### Υποχρεωτική Βιβλιογραφία-Σημειώσεις Διδάσκων

Αξιολόγηση	Μέθοδοι Αξιολόγησης	
	Παρουσίες και συμμετοχή	10%
	Ενδιάμεση εξέταση	30%
	Ατομική εργασία	20%

	Τελική εξέταση	40%
Γλώσσα	Ελληνική	