

Τίτλος Μαθήματος	Νοσολογία				
Κωδικός Μαθήματος	MED1216				
Τύπος μαθήματος	Θεωρητικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	2 ^ο Έτος / 3 ^ο Εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα	Δρ. Στυλιανού Βάσω				
ECTS	6	Διαλέξεις / εβδομάδα	3	Εργαστήρια / εβδομάδα	0
Στόχοι Μαθήματος	<p>Στόχος του μαθήματος είναι να καταστήσει τους/τις φοιτητές /τριες γνώστες των πιο βασικών και συχνών παθολογιών που προκαλούν διαταραχές στις λειτουργίες του ανθρωπίνου οργανισμού, τόσο ως συνόλου όσο και των επιμέρους συστημάτων. Επιπλέον, εστιάζει στην κατανόηση της κλινικής συμπτωματολογίας, αριθμού νόσων και τις σχετικές προεκτάσεις για την πρόληψη και την αντιμετώπισή τους.</p>				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές αναμένεται να:</p> <p>Γνώσεις</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Κατέχουν το θεωρητικό υπόβαθρο της ανάπτυξης των κυριότερων και συχνότερων νόσων στον άνθρωπο. 2. Απαριθμούν τις διάφορες νόσους που σχετίζονται με συγκεκριμένα συστήματα και όργανα στον άνθρωπο. 3. Ανακαλούν τα συμπτώματα των βασικών νόσων στον άνθρωπο. 4. Περιγράφουν τα χαρακτηριστικά των κυριότερων νοσημάτων. 5. Γνωρίζουν τις εργαστηριακές προσεγγίσεις που θέτουν τη διάγνωση και τα κυριότερα φάρμακα που χρησιμοποιούνται για την αντιμετώπιση των ασθενειών. <p>Δεξιότητες</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Συνδέουν πληροφορίες και περιγραφές που αφορούν νόσους, με αντίστοιχα στοιχεία και πληροφορίες που σχετίζονται με άλλα μαθήματα που παρακολούθησε (π.χ. Φαρμακολογία). <p>Ικανότητες</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Προτείνουν προληπτικά μέτρα για αποφυγή παραγόντων κινδύνου για την ανάπτυξη παθολογικών καταστάσεων. 8. Προτείνουν τρόπους και μέτρα για θέματα που σχετίζονται με την αντιμετώπιση νόσων στον άνθρωπο. 				
Προαπαιτούμενα	-	Συναπαιτούμενα	-		
Περιεχόμενο Μαθήματος	<ul style="list-style-type: none"> • Λοιμώδη νοσήματα: Γρίπη, Ιλαρά, Ερυθρά, Παρωτίτιδα, Λοιμώξεις από στρεπτόκοκκο, Ρευματικός πυρετός, Λοιμώξεις από σταφυλόκοκκο, Μηνιγγίτιδα, Κοκκύτης, Διφθερίτιδα, Τέτανος, Φυματίωση, Λοιμώδη Μονοπυρήνωση, Έρπητς Ζωστήρας. • Νόσοι αναπνευστικού συστήματος: Βρογχίτιδα, Βρογχικό άσθμα, Πλευρίτιδα, Ατελεκτασία, Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια, Πνευμονική εμβολή, Καρκίνωμα του πνεύμονα. • Νόσοι του πεπτικού συστήματος: Έλκος στομάχου και δωδεκαδάκτυλου, Γαστρο-οισοφαγική Παλινδρόμηση, Σύνδρομο Ευερέθιστου Εντέρου, 				

	<p>Κοιλιοκάκη, Νόσος του Crohn, Ελκώδης κολίτιδα, Ίκτερος, Χολολιθίαση, Ηπατική Κίρρωση, Παγκρεατίτιδα, Καρκίνος του στομάχου, Καρκίνος του παχέος εντέρου.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Νοσήματα νεφρών: Οξεία νεφρική ανεπάρκεια, Χρόνια νεφρική ανεπάρκεια, Πυελονεφρίτιδα, Νεφροπάθεια από αναλγητικά. • Νοσήματα ενδοκρινών αδένων: Υπερθυρεοειδισμός, Υποθυρεοειδισμός, Καρκίνος του θυρεοειδή, Σακχαρώδης διαβήτης, Οστεοπόρωση, Παχυσαρκία, Σύνδρομο πολυκυστικών ωοθηκών (PCOS), Υπογονιμότητα. • Ρευματικά νοσήματα: Ρευματοειδής αρθρίτιδα, Ουρική αρθρίτιδα, Οστεοαρθρίτιδα, Αγκυλοποιητική σπονδυλοαρθρίτιδα, Ερυθηματώδης λύκος. • Νοσήματα καρδιάς και αγγείων: Καρδιακή ανεπάρκεια, Αρρυθμίες, Στηθάγχη, Συγγενείς καρδιοπάθειες, Στεφανιαία νόσος, Περικαρδίτιδα, Αρτηριακή υπέρταση. • Νοσήματα αίματος: Σιδηροπενική αναιμία, Μεγαλοβλαστική αναιμία, Απλαστική αναιμία, Οξεία λευχαιμία, Χρόνιες λευχαιμίες. • Σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα: Ηπατίτιδα, HIV/AIDS, HPV/Κονδυλώματα, Χλαμύδια.
<p>Μεθοδολογία Διδασκαλίας</p>	<p>Το περιεχόμενο του μαθήματος θα διδαχθεί με: Παρουσιάσεις Power Point, με καθοδηγούμενες συζητήσεις με την ενεργό συμμετοχή των φοιτητών, ατομική και ομαδική εργασία από τους φοιτητές και τη χρήση μιας ποικιλίας οπτικοακουστικών μέσων και άλλων διδακτικών βοηθημάτων, όπως απαιτείται για την παράδοση κάθε ενότητας.</p>
<p>Βιβλιογραφία</p>	<p>Ελληνική Βιβλιογραφία:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σφυράκης, Π., Κόκκινος, Α., Κυτσόνη, Μ. Χ. et al. (2015). <i>Ασκήσεις Σημειολογίας και Διαφορικής Διαγνωστικής στην Παθολογία</i>. Kallipros Open Academic Editions. http://hdl.handle.net/11419/6115 • Χαράτση – Γιωτάκη, Ε. (2014) <i>Σύγχρονη εσωτερική παθολογία</i>, Ελένη Χαράτση – Γιωτάκη, ISBN:978-960-93-5096-9. • Χανιώτης Φ. (2008 -2002), <i>Νοσολογία-Παθολογία</i>, Τόμοι Α,Β,Γ,Δ , εκδ. Λίτσας, Αθήνα, ISBN: 960-372-057-7, ISBN: 960-372-058-5, ISBN: 960-372-059-3, ISBN: 960-372-060-7 • Χαροκόπος, Ν. (2005) <i>Στοιχεία νοσολογίας</i>, Φιλομάθεια, ISBN: 960-87710-5-6 • Συλλογικό έργο (2017), <i>Θέματα εσωτερικής παθολογίας: Τιμητικός τόμος καθηγητή Πάνου Μεταξά</i>, University Studio Press, ISBN 978-960-12-2323-0. <p>Αγγλική Βιβλιογραφία:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Forester, K. N., and Vultagione, J. M. (2012). <i>Pathology: New Research</i>. New York : Nova Science Publishers, Inc. ISBN: 9781621006985. EBSCOHost. • Coleman, W. B., Tsongalis, G. J. (2018). <i>Molecular Pathology : The Molecular Basis of Human Disease</i>. 2nd Edition. London, United Kingdom : Academic Press. ISBN: 9780128027615. EBSCOHost. • Gaw, Allan (2013), <i>Clinical biochemistry: an illustrated colour</i>, 5th edition, Churchill Livingstone, ISBN: 978-0702051791 • Green, David (2011) <i>Psychic self defence: the health and safety of spirituality</i>, Dodo Publishing, ISBN: 978-1471632198.

Αξιολόγηση	<ul style="list-style-type: none"> • Παρουσία και συμμετοχή στο μάθημα 10% • Εργασίες / Μελέτες 20% • Διαγωνίσματα 20% • Τελική Γραπτή Εξέταση 50%
	<p><i>Η γραπτή εξέταση αποτελείται από δύο μέρη, τα οποία εξετάζονται ταυτόχρονα, στο πλαίσιο ενός ενιαίου γραπτού. Το πρώτο μέρος περιλαμβάνει ερωτήσεις κλειστού τύπου, όπως ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής, σωστό ή λάθος, ερωτήσεις αντιστοίχισης, ερωτήσεις συμπλήρωσης κενών κ.λπ. Το πρώτο μέρος συνήθως λαμβάνει το 40% - 50% της συνολικής βαθμολογίας του γραπτού εξέτασης. Το δεύτερο μέρος περιλαμβάνει ερωτήσεις ανοιχτού τύπου που έχουν σκοπό να αξιολογήσουν τις ικανότητες των φοιτητών να αναλύουν, να αναστοχάζονται, να εξηγούν, να ανακαλούν κ.λπ. Το δεύτερο μέρος συνήθως λαμβάνει το 50% - 60% της συνολικής βαθμολογίας του γραπτού. Η συνολική βαθμολογία της γραπτής εξέτασης είναι το 100.</i></p>
Γλώσσα	Ελληνική ή Αγγλική