



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

ΑΝΟΙΚΤΑ ακαδημαϊκά  
μαθήματα ΠΠ

# Ερωτήσεις επανάληψης

Ενδοκρινείς αδένες

Τμήμα Ιατρικής

Πανεπιστήμιο Πατρών

# Υπόφυση



- Ποια είδη ορμονών γνωρίζετε με βάση τον τρόπο δράσης τους;
- Ποιοι είναι οι διαφορετικοί τρόποι μετάδοσης του σήματος εντός του κυττάρου; Ποια είναι τα 2<sup>α</sup> μηνύματα; Δώστε παραδείγματα
- Περιγράψτε επιγραμματικά τους άξονες ρύθμισης του ενδοκρινικού συστήματος που ξεκινούν από τον υποθάλαμο. Πώς ρυθμίζονται;
- Ποια τα προβλήματα που μπορεί να παρουσιαστούν σε αδενώματα της υπόφυσης;
- Τι είναι μεγαλακρία; Ποια η κλινική της εικόνα και ποια η θεραπεία της;



- Ποιες είναι οι κατηγορίες σεξουαλικής διαφοροποίησης;
- Ποιες οι διαταραχές σεξουαλικής διαφοροποίησης κατά την εφηβεία;
- Τι είναι η συγγενής υπερπλασία επινεφριδίων; Ποια είναι η διαταραχή στην οποία οφείλεται;
- Ποια είναι τα σημαντικά ένζυμα που επηρεάζουν την σύνθεση των στεροειδών ορμονών; Αναφέρετε 3 και ποιο στάδιο καταλύουν.
- Ποιες είναι οι διαταραχές του άξονα υποθαλάμου-υπόφυσης που επηρεάζουν τις γονάδες;



- Τι είναι το σύνδρομο Kallman; Ποια η κλινική του εικόνα;
- Ποια τα είδη της αμηνόρροιας;
- Τι γνωρίζετε για τη θεραπεία αμηνόρροιας;
- Τι είναι υπεργοναδοτροφικός υπογοναδισμός; Ποια είναι τα σύνδρομα που τον αποτελούν;



# Σακχαρώδης διαβήτης



- Τι είναι ο διαβήτης, Ποια είναι τα είδη του;
- Ποιες οι χρόνιες επιπλοκές του σακχαρώδους διαβήτη; Πώς μπορούν να προληφθούν;
- Ποιες κατηγορίες φαρμάκων που χρησιμοποιούνται για το σακχαρώδη διαβήτη γνωρίζετε;
- Με ποιο μηχανισμό δρουν τα φάρμακα που χρησιμοποιούνται για τον διαβήτη και ποιες οι ανεπιθύμητες ενέργειές τους;
- Τι είναι υπογλυκαιμία;
- Ποια είναι η παθοφυσιολογία της υπογλυκαιμίας;
- Ποια η διαφορική διάγνωση της υπογλυκαιμίας;



- Πως γίνεται η διάγνωση και η διαφορική διάγνωση των οξέων επιπλοκών του σακχαρώδη διαβήτη; Ποια είναι η αντιμετώπιση των επιπλοκών αυτών;
- Τι είναι η χοληστερόλη; Ποιος ο ρόλος της και τι γνωρίζεται για την μεταφορά της μέσα στον οργανισμό;
- Ποια τα είδη των λιποπρωτεϊνών; Ποια είναι η βασική απολιποπρωτεΐνη από την οποία αποτελούνται;
- Ποιες οι παθολογικές καταστάσεις που σχετίζονται με τα λιπίδια;
- Ποιες οι θεραπευτικές προσεγγίσεις στις διάφορες παθολογικές καταστάσεις των λιπιδίων;
- Ποιες οι κατηγορίες φαρμάκων για την υπερλιπιδαιμία και ποιος ο μηχανισμός δράσης τους;





# Επινεφρίδια



- Ποια είναι τα ενδοκρινολογικά αίτια της υπέρτασης;
- Δώστε 3 παραδείγματα ενδοκρινολογικών αιτίων υπέρτασης και εξηγήστε την παθοφυσιολογία επηρεασμού της πίεσης.
- Ποια η θεραπευτική προσέγγιση υπέρτασης που σχετίζεται με το ενδοκρινικό;
- Ποιος είναι ο άξονας που επηρεάζει τα επινεφρίδια;
- Τι ρόλο παίζουν τα γλυκοκορτικοειδή και ποιες οι επιδράσεις τους στα διάφορα συστήματα;
- Τι είναι η νόσος του Addison;
- Ποια η κλινική εικόνα της νόσου του Addison και ποια η διαφορική διαγνωστική προσέγγιση;
- Ποια η θεραπευτική προσέγγιση σε άτομα που πάσχουν από Addison;



# Παραθυρεοειδείς



- Ποια τα είδη κυττάρων που εντοπίζονται στο οστό;
- Ποιος ο ρόλος του κάθε κυττάρου στη φυσιολογία του οστού;
- Τι είναι οστεοπόρωση;
- Πώς γίνεται η διάγνωση της οστεοπόρωσης; Ποια είναι η εξέταση εκλογής;
- Ποιες οι θεραπευτικές επιλογές για την οστεοπόρωση ανάλογα με το αίτιο εμφάνισής της;
- Τι γνωρίζετε για το μεταβολισμό του  $\text{Ca}^{2+}$  και τα όργανα που συμμετέχουν σε αυτόν;
- Ποια τα αίτια υπασβεστιαμίας;
- Τι γνωρίζετε για το ρόλο της PTH στην οστεοπόρωση;



**ΤΕΛΟΣ**



# Χρηματοδότηση

Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.

Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Αθηνών**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο την αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.

Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



# Σημείωμα Αναφοράς

Copyright Πανεπιστήμιο Πατρών, **Αλεξανδρίδης Θεόδωρος**. «**Ενδοκρινείς αδένες**». Έκδοση: **1.0**. Πάτρα **2015**. Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση: <https://eclass.upatras.gr/modules/document/document.php?course=MED1039&openDir=/55028a70PuLp>.



# Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά, Μη Εμπορική Χρήση Παρόμοια Διανομή 4.0 [1] ή μεταγενέστερη, Διεθνής Έκδοση. Εξαιρούνται τα αυτοτελή έργα τρίτων π.χ. φωτογραφίες, διαγράμματα κ.λ.π., τα οποία εμπεριέχονται σε αυτό και τα οποία αναφέρονται μαζί με τους όρους χρήσης τους στο «Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων».



[1] <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Ως **Μη Εμπορική** ορίζεται η χρήση:

που δεν περιλαμβάνει άμεσο ή έμμεσο οικονομικό όφελος από την χρήση του έργου, για το διανομέα του έργου και αδειοδόχο

που δεν περιλαμβάνει οικονομική συναλλαγή ως προϋπόθεση για τη χρήση ή πρόσβαση στο έργο  
που δεν προσπορίζει στο διανομέα του έργου και αδειοδόχο έμμεσο οικονομικό όφελος (π.χ. διαφημίσεις) από την προβολή του έργου σε διαδικτυακό τόπο

Ο δικαιούχος μπορεί να παρέχει στον αδειοδόχο ξεχωριστή άδεια να χρησιμοποιεί το έργο για εμπορική χρήση, εφόσον αυτό του ζητηθεί.



# Διατήρηση Σημειωμάτων

Οποιαδήποτε αναπαραγωγή ή διασκευή του υλικού θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει:

- το Σημείωμα Αναφοράς
- το Σημείωμα Αδειοδότησης
- τη δήλωση Διατήρησης Σημειωμάτων
- το Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων (εφόσον υπάρχει)

μαζί με τους συνοδευόμενους υπερσυνδέσμους.

