

Εισήγηση για την διεξαγωγή των τελικών εξετάσεων για την απόκτηση της ειδικότητας της Ενδοκρινολογίας

- Οι εξετάσεις θα διεξάγονται τρεις (3) φορές τον χρόνο [ανά τετράμηνο] στην Αθήνα ή δύο (2) φορές το χρόνο στην Αθήνα και μία (1) στη Θεσσαλονίκη (προτείνεται κυρίως η Αθήνα, λόγω του μικρού αριθμού των εξεταζομένων εκτός Αθηνών).
- Οι εξετάσεις θα διαρκούν δύο (2) ημέρες.

1. Περιεχόμενο εξετάσεων - Κατασκευή βάσεων δεδομένων

- Θα δημιουργηθεί βάση δεδομένων ερωτήσεων πολλαπλής επιλογής (multiple choice questions - MCQs) και συνοπτικά κλινικά περιστατικά (ΣΚΠ).
- Η αναλογία των MCQs προς ΣΚΠ επιθυμητό να είναι περίπου 10:1.
- Κάθε ερώτηση ή ΣΚΠ θα πρέπει να έχει πέντε (5) πιθανές απαντήσεις (επιτρέπεται μία συνδυαστική απάντηση) εκ των οποίων η μία (1) μόνο θα είναι η ορθή.
- Για τη δημιουργία των βάσεων δεδομένων MCQs/ΣΚΠ, θα ζητηθεί η συνεισφορά μεμονωμένων συναδέλφων, καθώς και όλων των ενδοκρινολογικών τμημάτων/ κλινικών της χώρας, ανάλογα με την ειδική ενασχόληση κάθε τμήματος.
- Συγκεκριμένα θα ζητηθούν περί τις 20 MCQs/ΣΚΠ από μεμονωμένους συναδέλφους και περί τις 50 - 200 MCQs/ΣΚΠ από τους επιστημονικά υπεύθυνους ενδοκρινολογικών τμημάτων / κλινικών.
- Τα MCQ / ΣΚΠ που θα αποστέλλονται από τους συναδέλφους θα πρέπει:
 - Να είναι συναφή με τον τομέα της ιδιαίτερης ενασχόλησης τους.
 - Να καλύπτουν όλο το εύρος κάθε κλινικής οντότητας (φυσιολογία, παθοφυσιολογία, εργαστηριακός έλεγχος, διάγνωση, θεραπεία, παρακολούθηση).
 - Να χαρακτηρίζονται από επιστημονική τεκμηρίωση και ιδιαίτερη σαφήνεια στη διατύπωση.
- Στόχος είναι η συγκέντρωση πάνω από 3.000 MCQs / ΣΚΠ, ώστε να αποφεύγεται η συχνή επανάληψη των θεμάτων στις εξετάσεις. Η δεξαμενή των ερωτήσεων θα ανανεώνεται περιοδικά με την προσθήκη νέων MCQs και ΣΚΠ.
- Η ομάδα ειδικότητας Ενδοκρινολογίας (ΟΕΕ) θα είναι επιφορτισμένη για την κριτική αξιολόγηση των MCQs/ΣΚΠ που θα σταλούν, ώστε στη βάση να συμπεριληφθούν αυτές που θα πληρούν τα συγκεκριμένα κριτήρια δομής και ποιότητας.
- Θα αποφασιστεί μελλοντικά από το ΚΕΣΥ εάν ο κατάλογος των MCQs/ΣΚΠ θα φυλάσσεται με ευθύνη του ή με ευθύνη της ΟΕΕ και αν θα είναι προσβάσιμος στους εξεταζόμενους βάσει των κάτωθι επιλογών:
- i) «κατάλογος κλειστός» (ούτε τα θέματα, ούτε οι απαντήσεις κοινοποιούνται),

- ii) «κατάλογος ημιανοικτός» (κοινοποιούνται τα θέματα, αλλά όχι οι απαντήσεις),
- iii) «κατάλογος ανοικτός» (κοινοποιούνται τόσο τα θέματα, όσο και οι απαντήσεις).
- Η θέση της επιτροπής ειδικότητας είναι ότι για καλύτερη εξασφάλιση του αδιάβλητου των εξετάσεων, ο κατάλογος των MCQs/ΣΚΠ να είναι κλειστός και να διαχειρίζεται από την υποεπιτροπή εξετάσεων της ΟΕΕ.

Μισό μήνα πριν τις εξετάσεις παρουσία των μελών της ΟΕΕ θα επιλέγονται τυχαία, με τη χρήση γεννήτριας τυχαίων αριθμών από τον κατάλογο των MCQs/ΣΚΠ οι ερωτήσεις των εξετάσεων και θα αποστέλλονται στη εξεταστική επιτροπή.

2. Πρώτη ημέρα εξετάσεων

- Οι εξεταζόμενοι θα καλούνται να απαντήσουν σε 120 ερωτήσεις (MCQs / ΣΚΠ) που θα λαμβάνονται από τις κάτωθι έξη (6) κατηγορίες Ενδοκρινικών νοσημάτων:
- α) Διαβήτη
 - β) Υποθαλάμου -Υπόφυσης -Επινεφριδίων
 - γ) Θυρεοειδή
 - δ) Νοσημάτων Μεταβολισμού Ασβεστίου - Οστεοπόρωσης
 - ε) Γονάδων -Αναπαραγωγής
 - στ) Επείγουσας Ενδοκρινολογίας. - Σπανίων Ενδοκρινολογικών Νοσημάτων

Το 25% των ερωτήσεων δηλαδή 30 θα λαμβάνονται με τυχαιοποιημένο τρόπο, από την κατηγορία του Διαβήτη.

Το υπόλοιπο 75% των ερωτήσεων δηλαδή 90 θα λαμβάνεται με τυχαιοποιημένο τρόπο ισόποσα από τις υπόλοιπες πέντε κατηγορίες (18 από κάθε κατηγορία).

- Ο χρόνος απάντησης στις ερωτήσεις θα είναι 210 min.
- Επιτυχόντες θα είναι αυτοί που θα απαντήσουν σωστά στο 60% των ερωτήσεων.
- Οι επιτυχόντες της πρώτης μέρας θα προσέρχονται την επομένη για τις προφορικές εξετάσεις.
-

3. Δεύτερη ημέρα εξετάσεων

- Οι προφορικές εξετάσεις θα διενεργούνται σε Ενδοκρινολογική κλινική και θα περιλαμβάνουν και κλινική εξέταση.
- Η διάρκεια των προφορικών εξετάσεων θα είναι 2 έως 3 ημέρες ανάλογα με τον αριθμό των υποψηφίων.
- Προτεινόμενη δομή της δεύτερης ημέρας
 - Συζήτηση ενός (1) μεγάλου περιστατικού (ενδεικτικός χρόνος: 15 min).
 - Συζήτηση τριών (3) μικρών περιστατικών (ενδεικτικός χρόνος ; 30 min).
 - Ερμηνεία πέντε (5) διαγραμμάτων εργαστηριακών αποτελεσμάτων ή απεικονίσεων (ενδεικτικός χρόνος 15 min).
 - Καθοριστική θέση στην εξέταση θα πρέπει να έχει η κλινική εξέταση και συνιστάται όπως ο εξεταστής κρίνει τον εξεταζόμενο, ανάλογα με τα

σημεία που θα του ζητηθεί να απαντήσει στη κλινική εξέταση ως : άριστο, προβιβάσιμο , μη προβιβάσιμο, πολύ κακό.

4. Βαθμολογία

Είδος αξιολόγησης	Μόρια	%
Προφορικές και γραπτές αξιολογήσεις	80	22
Έκθεση διευθυντή - εκπαιδευτών	20	5,5
Ερευνητικό έργο - Συμμετοχή σε συνέδρια	20	5,5
Μερικό σύνολο	120	33
Τελικές εξετάσεις: MCQs / ΣΚΠ (πρώτη ημέρα)	120	33
Τελικές εξετάσεις: Προφορικές (δεύτερη ημέρα)	120	33
Μερικό σύνολο	240	67
Γενικό σύνολο	360	100

- Η βαθμολογία που συγκεντρώνει ο υποψήφιος στις γραπτές και προφορικές εξετάσεις θα είναι από 120 μόρια για την καθεμία εξέταση και θα προσμετράται για το 67% του τελικού βαθμού για την απόκτηση της ειδικότητας. (σύμφωνα με τον ανωτέρω πίνακα)

4. Ορισμός εξεταστών

- Οι εξεταστές θα πρέπει :
 - A. Να υπηρετούν σε κλινική που δίνει ειδικότητα ενδοκρινολογίας.
 - B. Να είναι καθηγητές πρώτης βαθμίδας, αναπληρωτές καθηγητές, συντονιστές διευθυντές ή διευθυντές ΕΣΥ.
 - Σε μεταγενέστερο χρόνο θα σταλούν επιστολές εκδήλωσης ενδιαφέροντος σε όλους τους υποψήφιους εξεταστές που πληρούν τις παραπάνω προϋποθέσεις.
 - Όσοι δεχτούν να είναι εξεταστές θα επιλεγούν για δύο (2) έτη, με δικαίωμα επανεπιλογής και θα καταταγούν σε δύο (2) ομάδες:
 - ο Την ομάδα των πανεπιστημιακών, που θα περιλαμβάνει τους καθηγητές πρώτης βαθμίδας, και αναπληρωτές καθηγητές
 - ο Την ομάδα των ιατρών του Εθνικού Συστήματος Υγείας (ΕΣΥ), που θα περιλαμβάνει τους συντονιστές διευθυντές και διευθυντές.
- Από τις δύο αυτές ομάδες θα επιλέγονται τυχαioποιημένα, ένα μήνα πριν τις εξετάσεις τρία (3) τακτικά και τρία (3) αναπληρωματικά μέλη, πριν κάθε εξεταστική περίοδο ως εξής : ένα (1) τακτικό και ένα (1) αναπληρωματικό μέλος από την ομάδα

των πανεπιστημιακών και δύο (2) τακτικά και δύο (2) αναπληρωματικά μέλη από την ομάδα των ιατρών ΕΣΥ

- Ανεξάρτητα από τον τόπο διεξαγωγής των εξετάσεων(Αθήνα ή/και Θεσσαλονίκη) οι εξεταστές θα προέρχονται απ' όλη την Ελλάδα.
- Σημειώνεται ότι το πρώτο εξάμηνο του 2018 οι εξετάσεις θα διενεργηθούν με το παλαιό σύστημα (ανά δίμηνο, με εξεταστές τακτικούς και αναπληρωματικούς που θα ορίσει το υπουργείο).

Ο Πρόεδρος της ΟΕΕ

Γεώργιος Πιαδίτης MD, PhD