

clinical simulation

# Από το σύμπτωμα στην διάγνωση

σε περιβάλλον κλινικής προσομοίωσης, με την χρήση  
διαγνωστικού & θεραπευτικού αλγορίθμου (A to E approach)".



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Εθνικών και Καποδιστριακών  
Πανεπιστημίων Αθηνών



ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ  
ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ  
ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ "ΦΥΣΙΟΛΟΓΕΙΟΝ"  
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Ε.Κ.Π.Α.  
ΜΙΚΡΑΣ ΑΣΙΑΣ 75, ΓΟΥΔΗ, Τ.Κ.:115 27, Τ:210 7462592

Από το Σύμπτωμα στην Διάγνωση

**σε περιβάλλον κλινικής προσομοίωσης**

ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΥ & ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΥ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥ (Α ΤΟ Ε APPROACH)\*.

# Κέντρο Κλινικής Προσομοίωσης Υψηλής Πιστότητας

Η προσομοίωση είναι μια μέθοδος διδασκαλίας και εκμάθησης που χρησιμοποιείται για την αναπαραγωγή παθολογικών κλινικών σεναρίων. Η προσομοίωση έχει ενσωματωθεί ευρέως στην προετοιμασία των επαγγελματιών υγείας για την παροχή μαθησιακών εμπειριών σε συνθήκες κλινικής πρακτικής, χωρίς τον κίνδυνο βλάβης στους ασθενείς από κακούς χειρισμούς. Μέσα σε αυτό το περιβάλλον αλληλεπίδρασης, οι εκπαιδευόμενοι εξασκούν την κριτική σκέψη και την κλινική λογική, με πρότυπο έναν προσομοιωμένο ασθενή. Καθώς οι εκπαιδευόμενοι ασχολούνται με την εκτίμηση του κλινικού προβλήματος και τις διαδικασίες λήψης κλινικών αποφάσεων, ο προσομοιωτής ανταποκρίνεται ρεαλιστικά σαν πραγματικός ασθενής, επιτρέποντας στους εκπαιδευόμενους να αξιολογήσουν τις αποφάσεις και τις ενέργειές τους. Στην ιατρική / νοσηλευτική εκπαίδευση, η προσομοίωση χρησιμοποιείται ολοένα και περισσότερο ως μέθοδος εστιασμένη στο φοιτητή προκειμένου να διευκολύνει την κατανόηση και τη σύνδεση θεωρητικών εννοιών εννοιών και κλινικών προβλημάτων.



clinical simulation



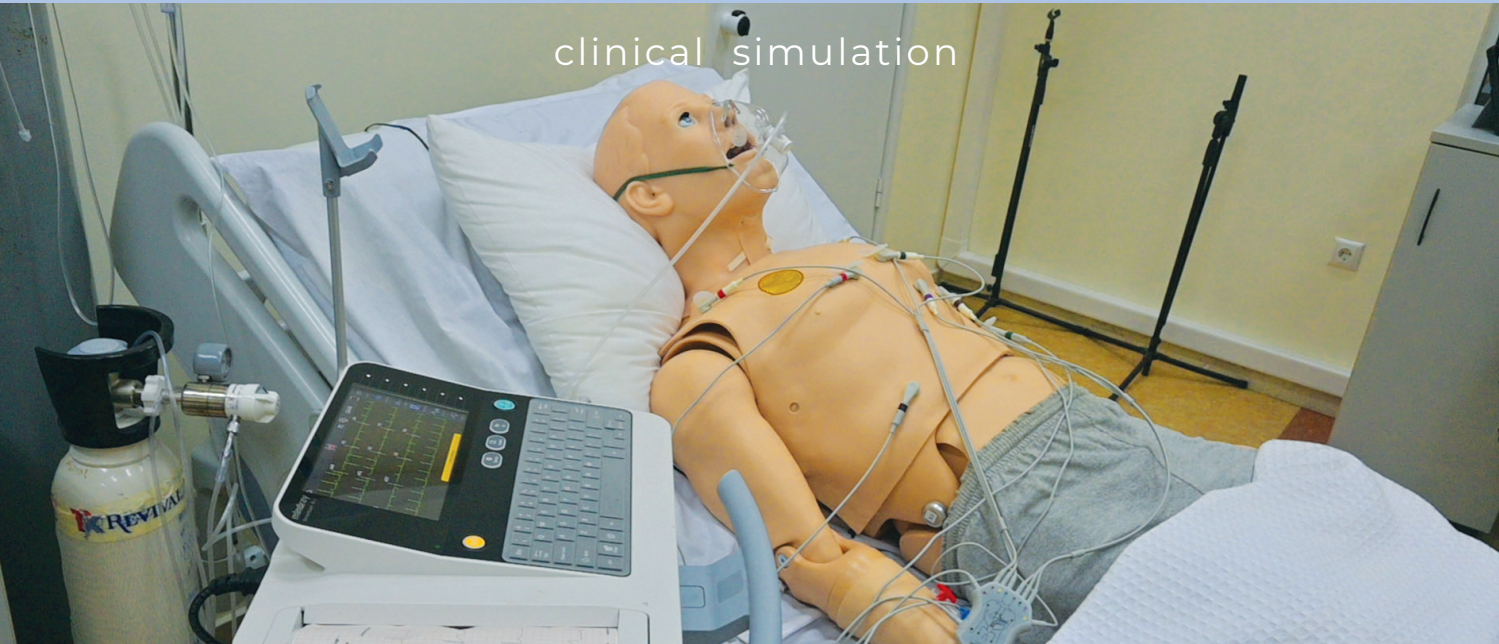
Στο εργαστήριο Φυσιολογίας «Φυσιολογείον» της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, λειτουργεί Κέντρο Κλινικής προσομοίωσης υψηλής πιστότητας το οποίο περιλαμβάνει 4 εξειλεγμένους προσομοιωτές που αφορούν την προσομοίωση κλινικών σεναρίων σε ενήλικα, εγκυμονούσα γυναίκα, παιδί και νεογνό.



clinical simulation

# Το Πρόγραμμα Κλινικής Προσομοίωσης συνοπτικά

clinical simulation



Στο εργαστήριο Φυσιολογίας «Φυσιολογείον» της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, λειτουργεί το εκπαιδευτικό πρόγραμμα “ Από το σύμπτωμα στην διάγνωση, σε περιβάλλον κλινικής προσομοίωσης, με την χρήση διαγνωστικού & θεραπευτικού αλγορίθμου (A to E approach)”, το οποίο διεξάγεται στο “Κέντρο Κλινικής Προσομοίωσης” υψηλής πιστότητας του Εργαστηρίου Φυσιολογίας.

## Σε ποιους απευθύνεται:

Το πρόγραμμα απευθύνεται Πτυχιούχους σχολών επιστημών υγείας που επιθυμούν να εξοικειωθούν με διαγνωστικούς και θεραπευτικούς αλγορίθμους σε κοινά περιστατικά της καθημερινής κλινικής πρακτικής.

## Γιατί να επιλέξω το πρόγραμμα:

Το πρόγραμμα αποσκοπεί στην εκπαίδευση των συμμετεχόντων ως προς την αναγνώριση συμπτωμάτων και κλινικών σημείων και κύριων κλινικών οντοτήτων και ως προς την εξοικειώσή τους με τα διαγνωστικά και θεραπευτικά βήματα που θα πρέπει να ακολουθηθούν σε επείγουσα βάση για την έγκαιρη διάγνωση και αντιμετώπιση των οξέων επιπλοκών.

## Τι περιλαμβάνει το πρόγραμμα:

Το πρόγραμμα υλοποιείται με την μέθοδο της δια ζώσης εκπαίδευσης και διαρθρώνεται σε 8 διδακτικές ενότητες που αφορούν την εφαρμογή διαγνωστικών και θεραπευτικών αλγορίθμων σε ασφαλές περιβάλλον κλινικής προσομοίωσης για την αντιμετώπιση των παρακάτω κλινικών οντοτήτων.

1. Δυσχέρεια Αναπνοής
2. Οξεία Κεφαλαλγία:
3. Οξύ θωρακικό άλγος:
4. Οξύ κοιλιακό άλγος:
5. Διαταραχές συνείδησης:
6. Διαταραχές καρδιακού παλμού
7. Καταπληξία:
8. Αντιμέτωπιση ασθενούς μετά από τραυματισμό :

## Από το Σύμπτωμα στην Διάγνωση

**σε περιβάλλον κλινικής προσομοίωσης**

ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΥ & ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΥ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥ (A TO E APPROACH)\*.

## Τα οφέλη του προγράμματος:

Μετά το πέρας του προγράμματος ο/η εκπαιδευόμενος/η θα είναι σε θέση να:

1. Αναγνωρίζει απειλητικά για τη ζωή κλινικά συμπτώματα και σημεία μέσα σε ένα ασφαλές περιβάλλον κλινικής προσομοίωσης.
2. Διατυπώνει την διαφορική διάγνωση οξέων περιστατικών της καθημερινής κλινικής πράξης.
3. Προσαρμόζεται γρήγορα επιδεικνύοντας κριτική σκέψη σε οξείες καταστάσεις της κλινικής πρακτικής
4. Επικοινωνεί έγκαιρα και συνεργάζεται αποτελεσματικά με τα υπόλοιπα μέλη της ομάδας κατά την αντιμετώπιση οξέων περιστατικών



# Απόκτηση Δεξιοτήτων:

Οι συμμετέχοντες στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Από το σύμπτωμα στην διάγνωση σε περιβάλλον Κλινικής Προσομοίωσης με τη Χρήση Διαγνωστικού & Θεραπευτικού Αλγορίθμου (A to E Approach)», παράλληλα με την συμμετοχή στα κλινικά σενάρια, θα έχουν την δυνατότητα πρακτικής εξάσκησης μέσω workshops στις παρακάτω κλινικές δεξιότητες:

- Αποσυμπίεση πνευμονothώρακα
- Θωρακικές συμπίεσεις
- Τοποθέτηση αεραγωγού-αερισμός
- Πρακτική άσκηση σε ράμματα
- Τοποθέτηση αυχενικού κολλάρου
- Τοποθέτηση πυελικής ζώνης
- Τοποθέτηση τουρνικιου
- Τοποθέτηση ουροκαθετήρα
- Τοποθέτηση ενδοοστικής γραμμής
- Τοποθέτηση και λειτουργία βηματοδότη και απινιδωτή

Από το Σύμπτωμα στην Διάγνωση  
σε περιβάλλον κλινικής προσομοίωσης

ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΥ & ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΥ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥ (A TO E APPROACH).



clinical simulation

ΔΙΑΡΚΕΙΑ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ:  
Το πρόγραμμα  
υλοποιείται σε  
1 μήνα με δια-  
ζώσης εκπαίδευση,  
από εξειδικευμένους  
εκπαιδευτές  
-επειγοντολόγους





ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ:

**Κλειώ Μαυραγάνη**, Καθηγήτρια-Επιστημονική και Ακαδημαϊκή υπεύθυνη  
**Παναγούλα Αγγελολιάννη**, Αφ. Αναπλ. Καθηγήτρια, Συντονίστρια Κέντρου Κλινικής Προσομοίωσης  
**Πολυξένη Γαϊτανάρη**, ΕΔΙΠ - Συντονισμός Προγράμματος  
Πληροφορίες: 2107462592



Πληροφορίες: <https://cce.uoa.gr/courses-detailed/fe4de012-fb4c-4786-867d-l2e7ed1c5667>