

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2021-2022

Σας γνωστοποιούμε ότι σύμφωνα με την απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Φυσικοθεραπείας του Πανεπιστημίου Πατρών, οι κατατακτήριες εξετάσεις του Τμήματος για το Ακαδ. Έτος 2021-2022, θα πραγματοποιηθούν με θέματα ανάπτυξης στα κάτωθι μαθήματα :

- 1. Ανατομία του Μυοσκελετικού συστήματος**
- 2. Φυσιολογία του Ανθρώπου**
- 3. Κινησιολογία Κορμού**

Οι αιτήσεις και τα δικαιολογητικά των πτυχιούχων που επιθυμούν να λάβουν μέρος στις κατατακτήριες εξετάσεις υποβάλλονται στο Τμήμα Φυσικοθεραπείας από 1 έως 15 Νοεμβρίου 2021.

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά είναι :

- α) Αίτηση του ενδιαφερομένου (δίδεται απο τη Γραμματεία).
- β) Αντίγραφο πτυχίου ή πιστοποιητικό περάτωσης σπουδών. Προκειμένου για πτυχιούχους εξωτερικού συνυποβάλλεται και βεβαίωση ισοτιμίας του τίτλου σπουδών τους από τον Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) ή από το όργανο που έχει την αρμοδιότητα αναγνώρισης του τίτλου σπουδών.

Οι κατατακτήριες εξετάσεις διενεργούνται κατά το διάστημα από 1 έως 20 Δεκεμβρίου 2021.

Το πρόγραμμα εξετάσεων θα ανακοινωθεί από τη Γραμματεία του Τμήματος Φυσικοθεραπείας, τουλάχιστον δέκα (10) ημέρες πριν την έναρξη εξέτασης του πρώτου μαθήματος.

Η εξεταστέα ύλη ορίζεται ως ακολούθως :

1. Για το μάθημα «Ανατομία του Μυοσκελετικού Συστήματος»

- Ανατομία Κορμού-Σπονδυλικής στήλης (1. Οστεολογία 2. Αρθρώσεις σύνδεσμοι 3. Μυολογία.4.Νεύρωση)
- Ανατομία της Πυέλου (1. Οστεολογία 2. Αρθρώσεις-σύνδεσμοι 3. Μυολογία. 4.Νεύρωση)
- Ανατομία Άνω Άκρου (1.Οστεολογία 2. Αρθρώσεις-σύνδεσμοι 3. Μυολογία. 4.Νεύρωση ωμικής ζώνης-αγκώνα-πηχεοκαρπικής άρθρωσης)
- Ανατομία Κάτω Άκρου (1.Οστεολογία 2. Αρθρώσεις-σύνδεσμοι 3. Μυολογία. 4.Νεύρωση αρθρωσης ισχίου, γόνατος και ποδοκνημικής άρθρωσης)

- Ανατομία Κεφαλής-Τραχήλου (1. Οστεολογία 2. Αρθρώσεις-σύνδεσμοι 3. Μυολογία. 4. Νεύρωση)

2. Για το μάθημα «Φυσιολογία του Ανθρώπου»

- Φυσιολογία του Μεταβολισμού
- Φυσιολογία του Νευρικού Συστήματος
- Φυσιολογία των Ενδοκρινών Αδένων
- Φυσιολογία του Πεπτικού Συστήματος
- Φυσιολογία του Μυοσκελετικού Συστήματος
- Φυσιολογία του Κυκλοφορικού Συστήματος [συμπεριλαμβανομένων αίματος και αιμοποιητικών οργάνων]
- Φυσιολογία του Αναπνευστικού Συστήματος
- Φυσιολογία του Ουροποιογεννητικού Συστήματος.

3. Για το μάθημα «Κινησιολογία κορμού»:

- Ανάλυση των βασικών αρχών Μηχανικής της Κίνησης που αναφέρονται σε δυνάμεις, μοχλούς και ροπές, κέντρο βάρους και ισορροπία, αδράνεια, έργο και ενέργεια, επίπεδα κίνησης.
- Περιγραφή των τύπων οστών και αρθρώσεων, της αρθροκινηματικής και των βαθμών ελευθερίας, της ανοιχτής και κλειστής κινητικής αλυσίδας και της φυσιολογικής όρθιας στάσης.
- Εισαγωγή στη μυϊκή λειτουργία, είδη μυϊκών συστολών, μηκοδυναμική & Ταχοδυναμική σχέση, ζεύγη δυνάμεων στο ανθρώπινο σώμα.
- Δομή και λειτουργία της αυχενικής, θωρακικής και οσφυϊκής μοίρας της σπονδυλικής στήλης, της πυέλου και των πλευρών.
- Μηχανική ανάλυση της αναπνοής

Ενδεικτική βιβλιογραφία:

ANATOMIA ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

1 GRAY'S ANATOMIA DRAKE R., VOGL W., MITCHEL A. BROKEN HILL 2008 ΑΘΗΝΑ

2 ΚΛΙΝΙΚΗ ANATOMIA MOORE K.L. BROKEN HILL 2012 ΑΘΗΝΑ

- 3 ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ, UNIVERSITY STUDIO PRESS, 2008 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
- 4 ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ, PLATZER W BROKEN-HILL 2011 ΑΘΗΝΑ
- 5 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, HOCHSCHILD J. ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΡΑΣ 2019 ΑΘΗΝΑ

ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ

- 1 ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ, SILVERTHORN DEE UNGLAUB, BROKEN-HILL 2018, ΑΘΗΝΑ
- 2 ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ - ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ
VANDER A., SHERMAN J., LUCIANO D, BROKENHILL, 2011 ΑΘΗΝΑ
- 3 ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ SILBERNAGES., ΔΕΣΠΟΠΟΥΛΟΣ Α BROKENHILL 2010 ΑΘΗΝΑ
- 4 GANONG'S ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ BARETT K. BROKEN HILL 2011 ΑΘΗΝΑ
- 5 ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ COSTANZO LINDA, ΛΑΓΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, 2012 ΑΘΗΝΑ
- 6 ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ, ΠΛΕΣΣΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ - ΠΛΕΣΣΑ ΕΛΕΝΗ, 2010 ΑΘΗΝΑ

ΚΙΝΗΣΙΟΛΟΓΙΑ ΚΟΡΜΟΥ

- 1 ΚΙΝΗΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΘΕΜΕΛΙΑ ΤΗΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ: DONALD A NEUMANN
ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ 2018 ΑΘΗΝΑ
- 2 ΚΙΝΗΣΙΟΛΟΓΙΑ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΒΑΣΗ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ HAMILTON H. LUTGENS K., ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ 2013
ΑΘΗΝΑ
- 3 ΚΙΝΗΣΙΟΛΟΓΙΑ. Η ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΘΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΤΟΜΟΙ I - II), 3η εκδ.
ΟΑΤΙΣ ΣΚ ΓΚΟΤΣΗΣ 2016 ΠΑΤΡΑ
- 4 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ (3 Τομ.- ΚΟΡΜΟΣ) ΚΑΡΑΝΔΙ Ι.Α, BROKEN HILL 2011 ΑΘΗΝΑ
- 5 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΜΥΪΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ HISLOP HELEN J., MONTGOMERY JACQUELINE
ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΣ 2010 ΑΘΗΝΑ