

ΑΘΛΗΤΙΑΤΡΙΚΗ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

- Αγαπητές φοιτήτριες και φοιτητές,
- στα πλαίσια της διδασκαλίας του μαθήματος Αθλητιατρικής μια καινοτόμος εκπαιδευτική εφαρμογή είναι η δημιουργία μιας σειράς παρουσιάσεων power point για κάθε επιμέρους μάθημα. Αποτελείται από αντιπροσωπευτικά κείμενα και εικόνες που θα υποβοηθήσουν σημαντικά στην εμπέδωση της ύλης. Οι διαφάνειες αυτές δεν υποκαθιστούν την απαραίτητη ανάγκη ανάγνωσης των αντίστοιχων κεφαλαίων σε εκπαιδευτικά συγγράμματα, αλλά διευκολύνουν πρακτικά στην επανάληψη των κύριων σημείων του κάθε μαθήματος που διδάσκεται στο αμφιθέατρο.

- Φιλικά
- Η υπεύθυνη του μαθήματος
- Ευαγγελία Κουϊδή
- Καθηγήτρια Αθλητιατρικής



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΕΦΑΑ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΘΛΗΤΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ: ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ Ε. ΚΟΥΙΔΗ

Αθλητιατρική Επιστήμη: Περιεχόμενο και στόχοι

- *ΓΙΑΤΡΟΣ ΚΑΙ ΓΥΜΝΑΣΤΗΣ*
- *ΟΙ ΔΥΟ ΟΨΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΝΟΜΙΣΜΑΤΟΣ*



ΦΩΤΟΓΡ



ΟΡΙΣΜΟΣ

- «Αθλητιατρική είναι η επιστήμη που περιλαμβάνει επιμέρους θεωρητικούς και κλινικούς τομείς της ιατρικής που μελετούν την επίδραση της άσκησης, γύμνασης και άθλησης σε υγιείς και ασθενείς, καθώς και της υποκινητικότητας, με σκοπό την εξαγωγή χρήσιμων συμπερασμάτων για την πρόληψη, θεραπεία και αποκατάσταση διαφόρων παθήσεων»

ΚΥΡΙΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΑΘΛΗΤΙΑΤΡΙΚΗΣ

- Προληψη
- Διαγνωση
- Θεραπεια



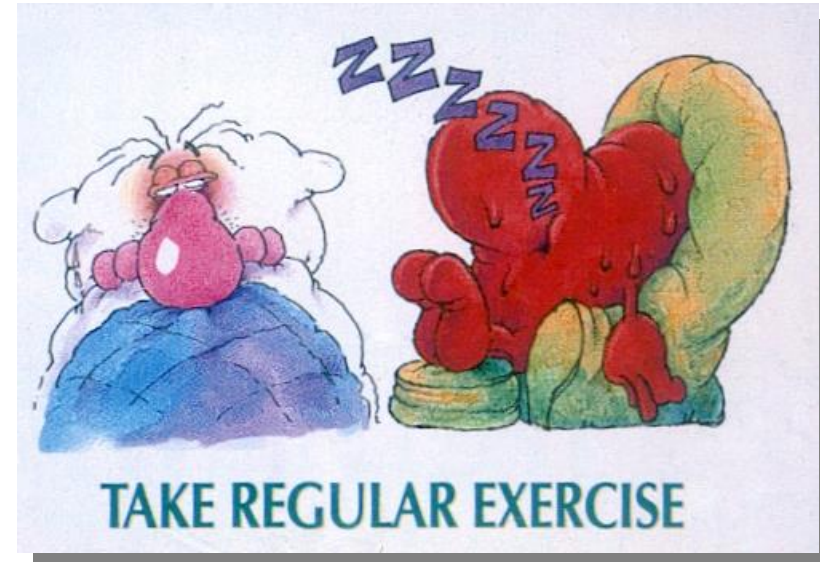
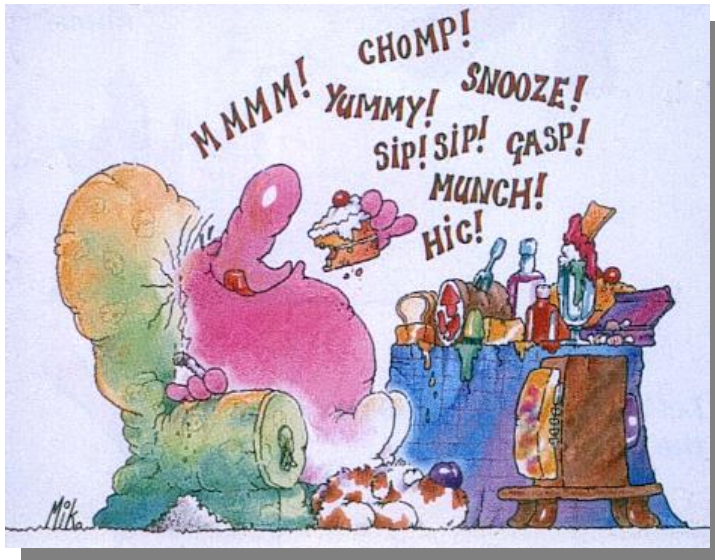
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

ΑΘΛΗΤΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

- **ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΟΣ ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΘΛΗΤΗ**
- **ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΟΥ ΑΘΛΗΤΗ**
- **ΒΟΗΘΕΙΑ ΣΤΗΝ ΠΡΟΠΟΝΗΣΗ**
- **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΠΡΟΠΟΝΗΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ**
- **ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ – ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:**
 - i) ΣΤΟΥΣ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ**
 - ii) ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗ**
 - iii) ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗ**
- **ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ**
- **ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ**
- **DOPING**

ΥΠΟΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

- Η υποκινητικότητα αποτελεί μεγάλο παράγοντα κινδύνου για την εμφάνιση παθήσεων που σχετίζονται με το σύγχρονο τρόπο ζωής, όπως η στεφανιαία νόσος, η υπέρταση, ο σακχαρώδης διαβήτης και η οστεοπόρωση.





ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΘΛΗΤΙΑΤΡΙΚΗΣ



ΙΣΤΟΡΙΚΟ – ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

- Το Εργαστήριο Αθλητιατρικής ΤΕΦΑΑ δημιουργήθηκε το 1988 και επίσημα αναγνωρίσθηκε το 1993. Είναι από τα λιγοστά Εργαστήρια του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου που έχουν πιστοποίηση κατά ISO 2007 για τις υπηρεσίες που προσφέρει. Κύριες ερευνητικές δραστηριότητες του Εργαστηρίου είναι η εφαρμογή προγραμμάτων προαγωνιστικού ελέγχου υγείας αθλητών, ο αναίμακτος έλεγχος καρδιαγγειακών διαταραχών αθλουμένων, η εφαρμογή προγραμμάτων θεραπευτικής γύμνασης ασθενών με χρόνιες παθήσεις, και η ανάπτυξη εκπαιδευτικών προγραμμάτων εναντίον του ντόπινγκ.

• ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΘΛΟΥΜΕΝΩΝ



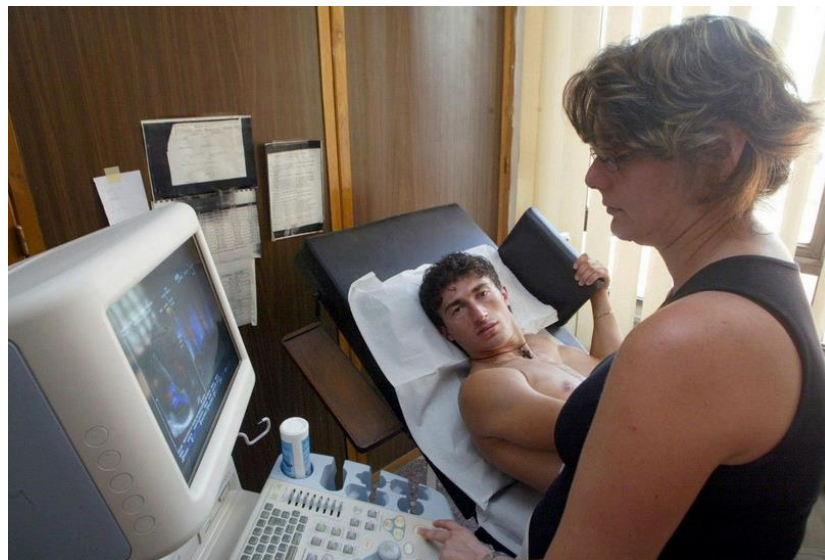
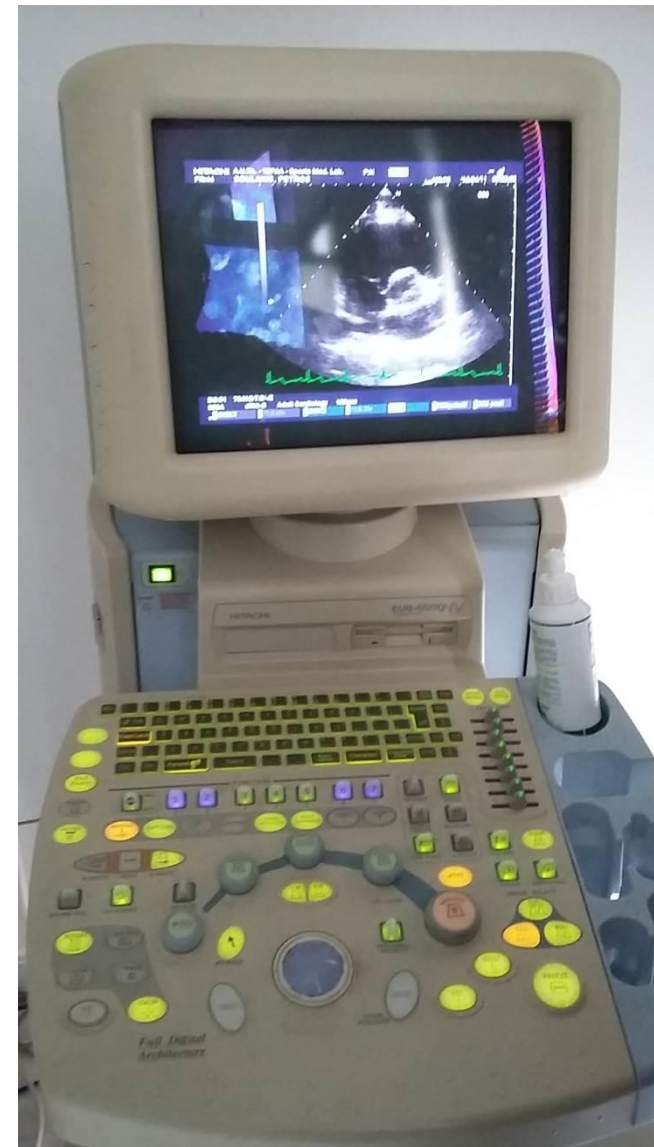
ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI
DEPARTMENT OF PHYSICAL EDUCATION & SPORTS SCIENCE
LABORATORY OF SPORTS MEDICINE
DIRECTOR: PROFESSOR A. DELIGIANNIS

CARDIOVASCULAR PRE-PARTICIPATION
SCREENING OF 32.205 ATHLETES:
A NORTHERN GREECE 20 YEARS EXPERIENCE



Deligiannis A. et al., HJC, 2013





• Η ΓΥΜΝΑΣΗ ΩΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΧΡΟΝΙΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ





ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΤΟΜΕΑΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΗΣ ΑΘΛΗΣΗΣ



3^ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ιατρική της άθλησης στον 21^ο αιώνα

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

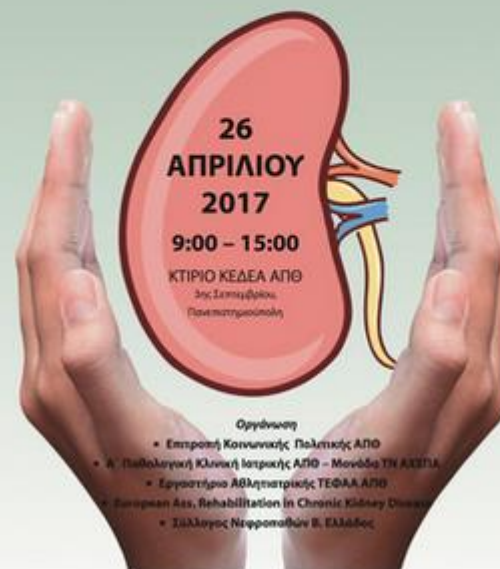
Υπό την αιγίδα

- Υπουργείο Μακεδονίας-Θράκης
- Υφυπουργείο Αθλητισμού
- Περιφερειακό Κέντρο της Μακεδονίας
- Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση
- Διεύθυνση Θεσσαλονίκης
- ΟΠΑΠ Α.Ε.
- Επιτροπή Εργων Α.Π.Θ.

Θεσσαλονίκη, 8-10 Δεκεμβρίου 2005
Αίθουσα Τελετών Φιλοσοφικής Σχολής Α.Π.Θ.
Αίθουσα Τελετών Α.Π.Θ.

ΣΥΜΠΟΣΙΟ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΣΤΗ ΧΡΟΝΙΑ ΝΕΦΡΙΚΗ ΝΟΣΟ



26
ΑΠΡΙΛΙΟΥ
2017

9:00 - 15:00

ΚΤΙΡΙΟ ΚΕΔΕΑ ΑΠΘ

Δρ. Σπυρίδων

Πανεπιστημιακή

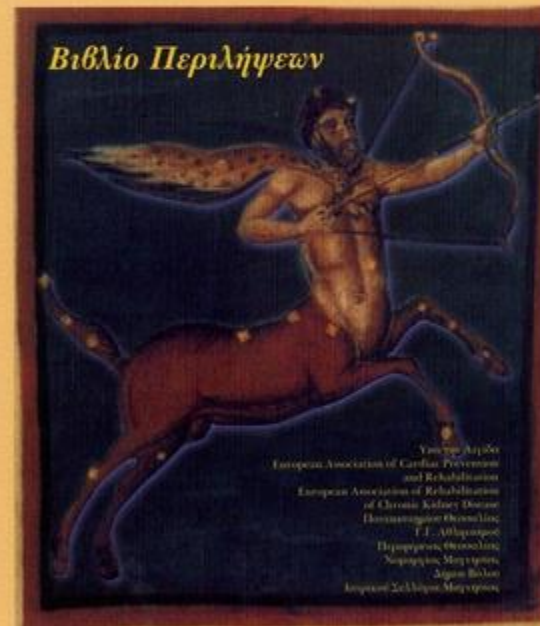
Οργάνωση

- Επιτροπή Κοινωνικής Πολιτικής ΑΠΘ
- 4^η Παθολογική Κλινική Ιατρικής ΑΠΘ - Μονάδα ΤΝ ΑΧΣΠΑ
- Εργαστήριο Αθλητιατρικής ΤΕΦΑΑ ΑΠΘ
- European Ass. Rehabilitation in Chronic Kidney Disease
- Σύλλογος Νεφροπαθών Β. Ελλάδας

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΘΛΗΤΙΑΤΡΙΚΗΣ Τ.Ε.Φ.Α.Α.

1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο “Σύγχρονος Τρόπος Ζωής και Πρόληψη Παθήσεων”

Βιβλίο Περιλήψεων



Υπό την Αιγίδα
Ευρωπαϊκή Ένωση
Εταιρεία Πρόληψης και Αποκατάστασης
της Χρόνιας Νέφρωσης
Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Τ.Ε.Φ.Α.Α.
Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση
Διεύθυνση Θεσσαλονίκης
Εργαστήριο Αθλητιατρικής

9-11 Φεβρουαρίου 2007
Ξενοδοχείο “Portaria” Πορταριά Πηλίου



Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

“Αθληση και Υγεία” 2019-2020

Τμήμα Ιατρικής & Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης



Ημερομηνίες Υποβολής Αιτήσεων:
2/9/2019 - 20/9/2019

- ✓ 40 φοιτητές
- ✓ 2 γνωστικές κατευθύνσεις
- ✓ 4 εξάμηνα σπουδών

Στοιχεία επικοινωνίας:

Ιστοσελίδα: www.master-sport-health.gr
E-mail: info@master-sport-health.gr
Τηλέφωνο: 2313 323702

ΑΘΛΗΤΙΑΤΡΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

- Η αθλητιατρική ομάδα σε στενή συνεργασία με τον προπονητή, τον υπεύθυνο διοικητικό παράγοντα και τον ίδιο τον αθλητή έχει ως στόχους:
- 1. Τον προληπτικό ιατρικό έλεγχο του αθλητή.
- 2. Τη βοήθεια στην επιλογή του κατάλληλου αθλητή στο κατάλληλο σπορ.
- 3. Τη συμμετοχή με οδηγίες σε όλα τα στάδια προετοιμασίας του αθλητή.
- 4. Τον έλεγχο της επίδρασης της προπόνησης στα διάφορα συστήματα του αθλητή.
- 5. Την ιατρική παρακολούθηση και την αντιμετώπιση των διαφόρων προβλημάτων υγείας του αθλητή.
- 6. Την παροχή συμβουλών για την ορθή διατροφή του.
- 7. Τον έλεγχο της εφαρμογής με σχολαστικότητα των κανόνων υγιεινής και ασφαλείας που έχουν σχέση με την αθλητική δραστηριότητα.
- 8. Τον έλεγχο του doping.
- 9. Την πρωτοβάθμια ιατρική περίθαλψη στους αγωνιστικούς χώρους.
- 10. Τη δευτεροβάθμια ιατρική περίθαλψη στα ιατρικά κέντρα των σύγχρονων μεγάλων αθλητικών χώρων.
- 11. Την τριτοβάθμια ιατρική περίθαλψη σε νοσηλευτικά κέντρα.



ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΘΛΗΣΗ

- Η αύξηση του αριθμού των αθλουμένων συνοδεύεται, όπως είναι αναμενόμενο, από αύξηση του αριθμού των ατόμων που εμφανίζουν διάφορες διαταραχές της υγείας τους κατά τη διάρκεια της άσκησης ή μετά από αυτήν. Την πιο τραγική, αλλά ευτυχώς σπάνια, επιπλοκή αποτελεί ασφαλώς ο αιφνίδιος θάνατος, που εμφανίζεται σε ποσοστό περίπου σε 2 περιστατικά ανά 100000 αθλούμενους ανά έτος άθλησης. Οι πιο συχνές διαταραχές είναι οι αθλητικές κακώσεις, που είναι λιγότερες (5-10% των αθλουμένων) για αθλήματα που δεν προϋποθέτουν σωματική επαφή και στο 10-20% των αθλουμένων σε αυτά που απαιτούν έντονη προσπάθεια και σωματική επαφή μεταξύ των αθλουμένων. Το 76% των κακώσεων συμβαίνουν κατά τη διάρκεια αγώνων, το 23% κατά τις προπονήσεις και το 1% οφείλεται σε άλλους λόγους.

Οι διαταραχές από το μυοσκελετικό και την καρδιά είναι οι πλέον σοβαρές



Painting of
Pheidippides as he
gave word of the
Greek victory
over Persia at
the Battle of
Marathon to the
people of Athens.
Luc-Olivier Merson, 1869





14 April 2012 Last updated at 16:09 GMT

7K Share f t e

Italy footballer Morosini dies after collapse on pitch



la Repubblica
LUNEDÌ 23 MARZO 2012
B.18

IL DRAMMA DI MACERATA

L'ultima schiacciata di Bovolenta
malore in campo, poi la morte
sotto shock il mondo del volley



ΙΑΤΡΟΣ ΑΓΩΝΑ

- Η συχνότητα και η βαρύτητα των διαταραχών κατά την άθληση μειώνονται όταν στον αγωνιστικό χώρο παραβρίσκεται ιατρός μαζί με παραϊατρικό προσωπικό (νοσοκόμος, φυσικοθεραπευτής, τραυματιοφορείς), ενώ υπάρχει και ο απαραίτητος εξοπλισμός (εξοπλισμένο φαρμακείο, ύπαρξη αυτόματου έξυπνου απινιδωτή, κατάλληλο φορείο, ασθενοφόρο). Ειδικότερα ο ρόλος του ιατρού αγώνα επεκτείνεται και στις εξής υποχρεώσεις και αρμοδιότητες

ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ



Υποχρεώσεις και αρμοδιότητες του ιατρού αγώνα:

- Να μην απομακρύνεται από τον αγωνιστικό χώρο, να έχει μαζί του φαρμακείο κατάλληλα εξοπλισμένο, να έχει επιμεληθεί για την κατάσταση του ιατροείου, εφόσον βέβαια υπάρχει, και να υποδεικνύει γενικά τη λήψη μέτρων πριν και κατά τη διεξαγωγή της αθλητικής εκδήλωσης, που θα μειώναν τις πιθανότητες τραυματισμών ή άλλων επιπλοκών των αθλητών (όπως π.χ. θερμοπληξία ή υποθερμία). Επίσης θα πρέπει να προσφέρει τις πρώτες βοήθειες σε περιπτώσεις διαταραχών της υγείας φιλάθλων.
- - Να έχει γενικές γνώσεις για τη φύση, τις ιδιαιτερότητες και τους κανονισμούς του αθλήματος που διεξάγεται και να γνωρίζει καλά τη νομοθεσία και τους υπόλοιπους κανονισμούς σχετικά με τη φαρμακοδιέγερση (Doping). Είναι υποχρεωμένος να δηλώνει στην οργανώτρια αρχή εάν η λήψη ενός φαρμάκου από αθλητή που συμμετέχει στη συνάντηση και ο οποίος κατά δήλωσή τους το χρησιμοποίησε για λόγους υγείας, συνιστά ή όχι παραβίαση των σχετικών διατάξεων περί φαρμακοδιέγερσης. Ο ιατρός αγώνα συμμετέχει τόσο στην ομάδα ελέγχου Doping, όσο και στην ομάδα καθορισμού του φύλου αθλητών/-τριών, όταν αυτές συγκροτούνται από τα αρμόδια διοικητικά όργανα.



- **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΩΝ ΑΘΛΟΥΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΣΚΗΣΗ**
- **ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΟΗΘΕΙΑΣ**

«...Η ύπαρξη ιατρού στον αγώνα αποτελεί υποχρέωση της γηπεδούχου ομάδας. Πριν την έναρξη του αγώνα Κυπέλλου ή Πρωταθλήματος, ο ιατρός υπογράφει το φύλλο αγώνος με ευθύνη του διαιτητή του αγώνα.









ΑΛΛΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΙΑΤΡΟΥ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ

- - Ο κλινικός έλεγχος της κατάτασης της υγείας των αθλητών και η συμπλήρωση του ατομικού φακέλου υγείας τους κατά τακτά διαστήματα.
- - Η διάγνωση και η θεραπεία σε πρωτοβάθμιο επίπεδο συνηθών κακώσεων ή άλλων διαταραχών της υγείας των αθλητών, σε συνεργασία με τον μασέρ ή το φυσιοθεραπευτή της ομάδας. Σε ειδικές περιπτώσεις είναι υποχρεωμένος να συνεργάζεται με εξειδικευμένους ιατρούς (π.χ. Ορθοπαιδικό, Καρδιολόγο, Γυναικολόγο) χωρίς να τους υποκαθιστά.
- - Να συμβουλεύει και να καθοδηγεί τους αθλητές σε θέματα σχετικά με την προληπτική ιατρική, ορθή διατροφή και διαιτολογία, αποφυγή αθέμιτων εργογόνων βοηθημάτων κλπ.
- - Να παρακολουθεί τις προπονήσεις και τους αγώνες που συμμετέχουν οι αθλητές.
- - Να συνεργάζεται με τον προπονητή, τους γυμναστές και τους διοικητικούς παράγοντες για τη λήψη μέτρων προστασίας της υγείας των αθλητών και αύξησης της απόδοσή τους με θεμιτά μέσα





When Every Minute Counts... **YOU Make the Difference!**



CARDIAC CHAIN OF SURVIVAL

1. Early Recognition of Sudden Cardiac Arrest

- Collapsed and unresponsive
- Gasping, gurgling, snorting, moaning or labored breathing noises
- Seizure-like activity



2. Early Access to 9-1-1

- Confirm unresponsiveness
- Call 9-1-1 and follow emergency dispatcher's instructions
- Call any on-site Emergency Responders



3. Early CPR

- Begin cardiopulmonary resuscitation (CPR) immediately



4. Early Defibrillation

- Immediately retrieve and use an automated external defibrillator (AED) as soon as possible to restore the heart to its normal rhythm



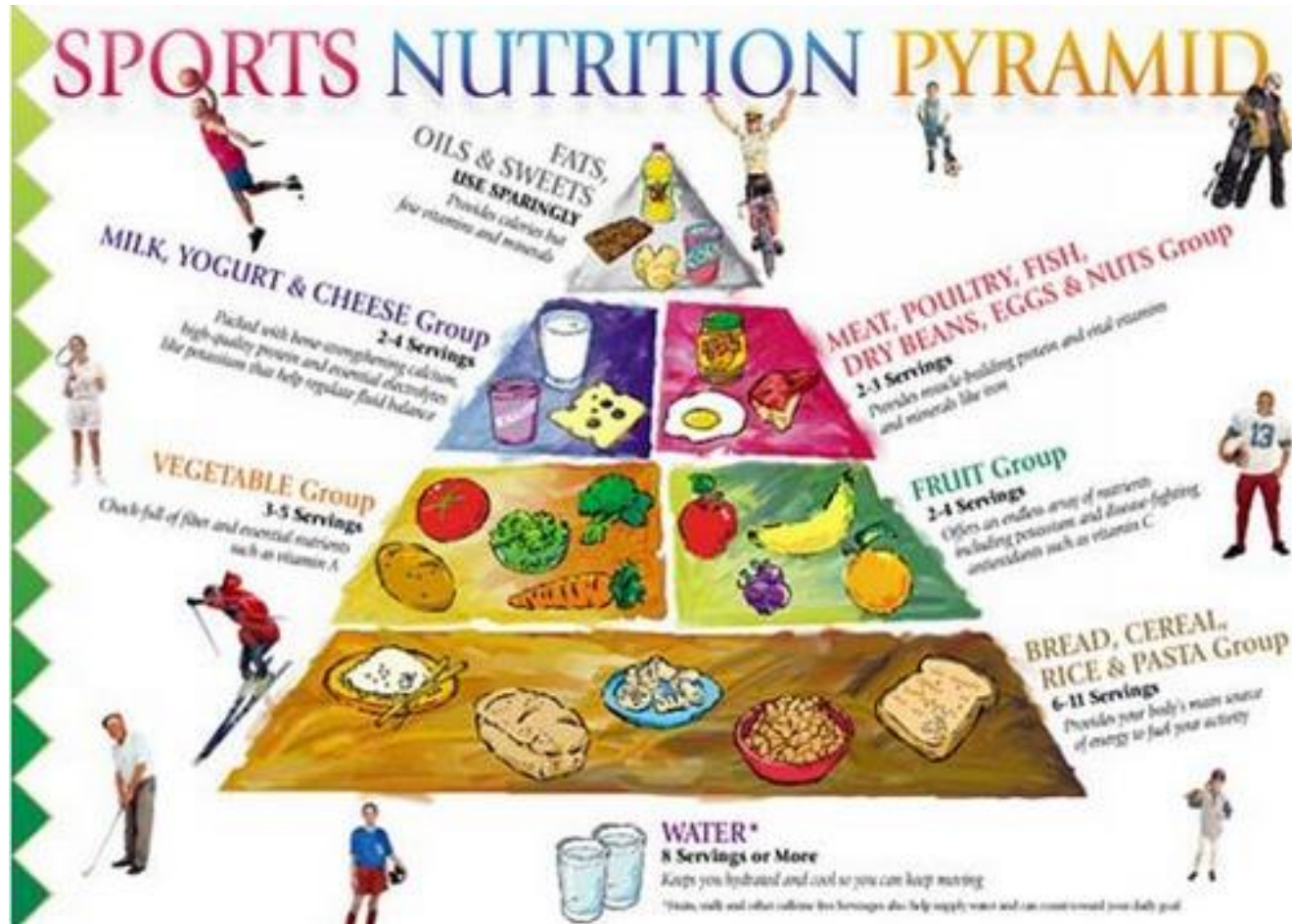
5. Early Advanced Care

- Emergency Medical Services (EMS) Responders begin advanced life support including additional resuscitative measures and transfer to a hospital



For more information: www.ParentHeartWatch.org or (800) 717-5828

SPORTS NUTRITION PYRAMID



- Αγώνας εναντίον
- Ντοπινγκ

Ντόπινγκ & αθλητισμός

Δύο αντίθετες έννοιες



“Η άθληση κάνει καλό στην καρδιά, αλλά αν δε ληφθούν μέτρα προστασίας μπορεί να έχει δραματικές συνέπειες. Ο περιορισμός του κινδύνου είναι αποτέλεσμα του σωστού προληπτικού-προαγωνιστικού ελέγχου των αθλητών και αυτός σύμφωνα με πρόσφατη οδηγία της Ευρωπαϊκής Καρδιολογικής Εταιρείας περιλαμβάνει προσεκτική λήψη του ιατρικού ιστορικού των αθλητών, κλινική εξέταση και ηλεκτροκαρδιογράφημα”.

Το παραπάνω επισήμησε ο Απείριος Δεληγιάννης, καθηγητή Αθλητιατρικής στο Τμήμα Επιστήμης των ΤΕΦΑΑ του Α.Π.Θ., καρδιολόγος και μέγιστος επιστημονικός σύμβουλος ενάντια στο ντόπινγκ σε διεθνές επίπεδο.


Το Τμήμα Αθλητιατρικής έχει ως βασικό του στόχο τη διαφύλαξη και την πρόληψη της υγείας των αθλητών, ενώ το Τμήμα Εργοφυσιολογίας ασχολείται με τη διάγνωση και την εξακρίβωση των φυσικών ικανοτήτων και των βιολογικών προσαρμογών που επιτελούνται στο ανθρώπινο σώμα ως αποτέλεσμα της προπόνησης ή άλλων επιδράσεων.


Ο κώδικας κώδικα στο ντόπινγκ στον αθλητισμό είναι ένα κρίσιμο θέμα για τη δια-

οφύλιση του αμφίβροντος και της φερεγγυότητας του αθλητισμού, καθώς και προστασίας της υγείας και των δικαιωμάτων των αθλητών. Πρέπει να εξετασθούν πολλές διαφορετικές και συμπληρωματικές προσεγγίσεις. Μεταξύ αυτών πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στην πρόληψη, την εκπαίδευση και την ενημέρωση.

Αποσπώνται συντονισμός, συνεργασία και εφαρμογή σε όλα τα επίπεδα. Όλοι οι εταίροι πρέπει να εργαστούν με συνεκτικό τρόπο”, επισήμησε ο κ. Δεληγιάννης στο ΣΠΟΡ για να υπογραμμίσει: “Επιπλέον, σήμερα, οι περισσότεροι από τους γονείς και τους αθλητές είναι αρκετά ενημερωμένοι και προσεκτικοί με την υγεία τους”.

Ο καθηγητής Αθλητιατρικής του Α.Π.Θ., Απείριος Δεληγιάννης


TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN

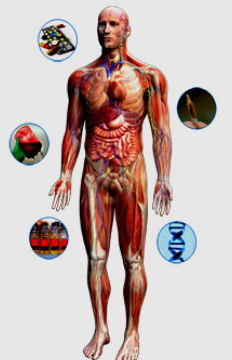
Harmonising the knowledge about biomedical side effects of doping
 

en | de | it | hu | da | el | es | pl | bg | fr | fi | sv | cs | et | nl | it | lv | sk | sl

Search


You are here: > Startpage


- > Doping in general
- > Substances and methods
- > Human body
- > Doping prevention
- > Control system & analytics
- > Links & downloads





Knowing the risks of doping!


This informational platform addresses all interested people in and out sports. Many experts have given all their recent knowledge on doping related issues. Hence, it was possible to develop this interactive internet platform and multi-level teaching materials containing versatile information.



 Medical University of Plovdiv, Bulgaria



 Technische Universität München, Germany



 Aristotle University of Thessaloniki, Greece


 Institute of Sport, Poland


 University of Extremadura, Spain


 Download:
Multi-level teaching material


 Download:
Congress Manual
"Biomedical Side Effects of Doping"


 Explanatory movie:
How to use the Website!
(AVI Format, 11MB)

info.doping@sp.tum.de

Home | Impressum




Εργαστήριο Αθλητιατρικής

Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού Θεσσαλονίκης
Σχολή Επιστημών Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

[Εργαστήριο](#)[Εκπαίδευση](#)[Έρευνα](#)[Δημοσιεύσεις](#)[Συνέδρια](#)[Υπηρεσίες](#)[Επικοινωνία](#)

spmedlab.phed.aut
h.gr

spmedlab.phed.auth.gr



Εργαστήριο Αθλητιατρικής ΤΕΦΑΑ ΑΠΘ

Αστέριος

Αρχική σελίδα 20+


Βρείτε φίλους

99+

8

44

?



Εργαστήριο
Αθλητιατρικής
ΤΕΦΑΑ ΑΠΘ
@spmedlab

Αρχική σελίδα

Πληροφορίες

Φωτογραφίες

Κριτικές

Δημοσιεύσεις

Κοινότητα


Δημιουργήστε Σελίδα

Μου αρέσει!

Ακολουθήστε

Προτείνετε

...



the date

9

9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο
με Διεθνή Συμμετοχή

Ιουλίου 2016

Κεντρικό Αμφιθέατρο

Διάλεξη: Σκορδύλης Εμμανουήλ, Αναπληρωτής Καθηγητής ΤΕΦ
"Ερευνητικές Τάσεις στην Προσαρμοσμένη Κινητική Δραστηριότητα"
Προεδρείο: Μπάτσιου Σοφία, Επίκουρη Καθηγήτρια ΤΕΦΑΑ, ΔΠ
Στρόγγυλη τράπεζα
"Θεραπευτική γυμναστική σε ασθενείς με χρόνια νοσήματα"
Προεδρείο: Κουϊδής Ευαγγελία, Καθηγήτρια ΤΕΦΑΑ, ΑΠΘ
Μαμελετζή Δήμητρα, Επίκουρη Καθηγήτρια ΤΕΦΑΑ, ΑΠΘ
"Θεραπευτική γυμναστική σε ασθενείς με καρδιαγγειακά νοσήματα"
Σαμαρά Αναστασία, PhD, Καθηγήτρια ΦΑ Αποσπασμένη στο ΤΕΦ
"Θεραπευτική γυμναστική σε ασθενείς με χρόνια νεφρική νόσο
αιμοκάθαρση"
Γιαννακούλας Σταύρος, Επιστημονικός Συνεργάτης Εργαστηρίου
Αθλητιατρικής ΤΕΦΑΑ-ΑΠΘ
"Θεραπευτική γυμναστική σε παιδιά με κυστική ίνωση"

Προβολή όλων

Στείλτε μήνυμα

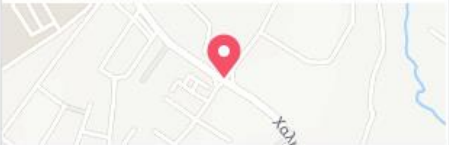
485 άτομα ακολουθούν αυτή τη Σελίδα.

Έχουν έρθει 25 άτομα

Η Sousana Papadopoulou και 3 ακόμη φίλοι
έχουν δηλώσει ότι τους αρέσει η τοποθεσία ή
την έχουν επισκεφτεί

Πληροφορίες

Προβολή όλων



Χαριλάου Θέρμης
57001 Thérmi, Thessaloniki, Greece

231 099 2184

Συνήθως απαντάει εντός 1 ώρας
Αποστολή μηνύματος

sportsmedlab.gr

Κτίριο πανεπιστημίου · Κολέγιο και
πανεπιστήμιο

Ανοίγει: Δευτέρα
Κλειστά τώρα

Angelos Karlas

Ilias Hilidis

Georgios Th Pavlidis

Athanasios Chalazo...

Αθανασιος Κωσταριδης

Θεοδώρα Γαζοπούλου

Tsaltidis Chrisanthos

Domna Paschalidou

Γιώνης Παρασκευαΐδης

Nikiforos Galanis

Γιαγκούλας Δημήτριος

Elisabet Koynadh

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΕΠΑΦΕΣ 4

Giorgos Koutlas