

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Σας προσκαλούμε στη διημερίδα
"Νέες Τεχνολογίες στον Αθλητισμό και στη Φυσική Αγωγή"
που συνδιοργανώνουν η Ένωση Πτυχιούχων Φυσικής Αγωγής Ν. Ηρακλείου
και η Περιφέρεια Κρήτης.

Η διημερίδα θα πραγματοποιηθεί στο Παγκρήτιο Στάδιο Ηρακλείου
το Σάββατο 20 και την Κυριακή 21 Απριλίου 2024 και ώρα 17:00.

Η παρουσία σας θα είναι τιμή για εμάς.

Με εκτίμηση
Για το ΔΣ Ε.Π.Φ.Α.Ν.Η.

Η πρόεδρος
Ουρανία Ρινακάκη

Ο γραμματέας
Βασίλης Αμπατζής

ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ:



ΕΝΩΣΗ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ
ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ
Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
REGION OF CRETE

ΣΤΗΡΙΞΗ:



ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΣΑΒΒΑΤΟ 20 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2024

16:30 - 17:00 ΕΓΓΡΑΦΕΣ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΟΥ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

17:00 - 17:15 ΕΝΑΡΞΗ - ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ

Χαιρετισμός Προέδρου ΕΠΦΑΝΗ
Χαιρετισμοί Εκπροσώπων Φορέων

17:15 - 19:00 ΠΡΩΤΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

17:15 - 17:45 Αξιολόγηση της αθλητικής απόδοσης με χρήση νέων τεχνολογιών και φορητών συστημάτων μετρήσεων, ισχύος, δύναμης και μυϊκής δραστηριότητας (εφαρμογές σε ατομικά - ομαδικά αθλήματα, αποκατάσταση)

Δρ. Χαλίτσιος Χρίστος, Διδάκτωρ Εμβιομηχανικής

17:45 - 18:15 Αξιολόγηση της απόδοσης: σημεία προσοχής κατά την εφαρμογή μετρήσεων, στο εργαστήριο ή στο πεδίο

Δρ. Χριστίνα Καρατζαφέρη, Καθηγήτρια Φυσιολογίας της Άσκησης και Μυολογίας ΣΕΦΑΑ ΠΘ

18:15 - 18:45 Αξιολόγηση και Εξάσκηση της Ισορροπίας με τη σύγχρονη τεχνολογία

Δρ. Βασιλεία Χατζητάκη, Καθηγήτρια στον Κινητικό Έλεγχο, ΣΕΦΑΑ- ΑΠΘ

18:45 - 19:00 Ερωτήσεις - Διευκρινήσεις

19:00 - 19:10 COFFEE BREAK - ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

19:10 - 20:55 ΔΕΥΤΕΡΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

19:10 - 19:40 Μέθοδοι εξάσκησης και αξιολόγησης της απόδοσης μέσω συστημάτων εικονικής πραγματικότητας

Δρ. Κωνσταντίνος Χατζηνικολάου, Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό ΣΕΦΑΑ- ΑΠΘ

19:40 - 20:10 Εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης στη Φυσική Αγωγή και στην Εκπαίδευση

Δρ. Άγγελος Ροδαφινός, Αναπληρωτής Καθηγητής ΣΕΦΑΑ- ΑΠΘ

20:10 - 20:40 Functional training σε ομαδικά και ατομικά αθλήματα και τη Φυσική Αγωγή.

Γιώργος Σαρογιάκης, Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό ΣΕΦΑΑ- ΑΠΘ

20:40 - 20:55 Ερωτήσεις - Διευκρινήσεις

ΚΥΡΙΑΚΗ 21 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2024

09:30 - 09:45 ΕΓΓΡΑΦΕΣ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΟΥ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

09:45 - 11:30 ΠΡΩΤΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

Αξιολόγηση της αθλητικής απόδοσης με χρήση νέων τεχνολογιών και φορητών συστημάτων μετρήσεων, ισχύος, δύναμης και μυϊκής δραστηριότητας (εφαρμογές σε ατομικά -ομαδικά αθλήματα, αποκατάσταση)

Δρ. Χαλίτσιος Χρίστος, Διδάκτωρ Εμβιομηχανικής

11:30 - 11:40 COFFEE BREAK - ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

11:40 - 13:40 ΔΕΥΤΕΡΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

Αξιολόγηση και Εξάσκηση της Ισορροπίας σε αθλητές με τη σύγχρονη τεχνολογία

Δρ. Βασιλεία Χατζητάκη, Καθηγήτρια στον Κινητικό Έλεγχο, ΣΕΦΑΑ- ΑΠΘ

Μέθοδοι εξάσκησης και αξιολόγησης της απόδοσης μέσω συστημάτων εικονικής πραγματικότητας

Δρ. Κωνσταντίνος Χατζηνικολάου, Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό ΣΕΦΑΑ- ΑΠΘ

13:40 - 14:15 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

14:15 - 16:00 ΤΡΙΤΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

Εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης στη Φυσική Αγωγή και στην Εκπαίδευση

Δρ. Άγγελος Ροδαφινός, Αναπληρωτής Καθηγητής ΣΕΦΑΑ- ΑΠΘ

16:00 - 16:10 COFFEE BREAK - ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

16:10 - 18:00 ΤΕΤΑΡΤΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

Functional training σε ομαδικά και ατομικά αθλήματα και τη Φυσική Αγωγή

Γιώργος Σαρογιάκης, Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό ΣΕΦΑΑ- ΑΠΘ

18:00 - 20:00 ΠΕΜΠΤΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

Επίδειξη χρήσης φορητού αναλυτή αερίων για τη μέτρηση VO2max και τη μελέτη καρπύλης γαλακτικού οξέος (εφαρμογές σε ατομικά - ομαδικά αθλήματα)

Δρ. Χριστίνα Καρατζαφέρη, Καθηγήτρια Φυσιολογίας της Άσκησης και Μυολογίας ΣΕΦΑΑ- ΠΘ

Δρ. Φάνης Ζαμπετάκης, Ιατρός καρδιολόγος

Δρ. Γεώργιος Θεοφιλίδης, Σύμβουλος Εκπαίδευσης ΠΕ11- Δρ Εργοφυσιολογίας

