

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ 2018-2019

ΒΙΟΦΥΣΙΚΗ

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Στα πλαίσια των προαιρετικών εργασιών πραγματοποιήθηκαν συνολικά 45 παρουσιάσεις! Όλες οι παρουσιάσεις ανεξαιρέτως ήταν εξαιρετικά ενδιαφέρουσες και αξιόλογες, συγχαρητήρια σε όλους και όλες που συμμετείχατε!! Η βαθμολόγηση των εργασιών πραγματοποιήθηκε με βάσει τα εξής 3 κριτήρια: 1/ η εργασία ήταν κατανοητή, 2/ η εργασία αφορούσε την επίδραση των δυνάμεων στο ανθρώπινο σώμα, 3/ η παρουσίαση (power point αρχείο) και η αναφορά (word αρχείο) ήταν άρτια οργανωμένες.

Οι υψηλές βαθμολογίες που πετύχατε ανταποκρίνονται σε αυτά τα τρία κριτήρια. Όμως, περαιτέρω βελτίωση όλων των εργασιών ανεξαιρέτως είναι εφικτή στις επόμενες προσπάθειές σας δίνοντας βάση στα ακόλουθα:

- Αξιοπιστία των πληροφοριών. Όλες οι εργασίες περιείχαν λίγες έως αρκετές ανακρίβειες. Η πληροφορία που καταγράφουμε χρειάζεται να είναι ελεγμένη και επιβεβαιωμένη από πολλές πηγές. Αν δεν είμαστε σίγουροι για κάτι, απλά δεν το αναφέρουμε/καταγράφουμε.
- Σύνταξη κειμένων. Είναι αυτονόητο ότι δεν χρησιμοποιούμε το copy-paste. Αναφέρουμε/καταγράφουμε μόνο αυτά που καταλαβαίνουμε. Τα κείμενα χρειάζεται να είναι οργανωμένα, δομημένα και με άρτια μορφοποίηση. Να είναι, δηλαδή, 'ευκολοδιάβαστα'. Σε πολλά κείμενα η μορφοποίηση ήταν άναρχη, οι γραμματοσειρές μπλεγμένες, οι εικόνες σε πολύ κακή ποιότητα, η οργάνωση περιορισμένη με άλματα την μία έννοια στην επόμενη, με χρήση πολύ εξιδεικευμένης ορολογίας, χωρίς, όμως να εξηγούνται οι έννοιες του κάθε όρου κλπ. Πολλά κείμενα είχαν αυτά τα χαρακτηριστικά.
- Πηγές. Οι πηγές που χρησιμοποιείτε χρειάζεται α/ να είναι αξιόπιστες και β/ να βοηθούν τον αναγνώστη να εμπλουτίσει τις γνώσεις του στο συγκεκριμένο αντικείμενο. Οι πηγές είναι πάρα πολύ σημαντικό τμήμα μιας οποιασδήποτε εργασίας.
- Παρουσίαση. Πριν την παρουσίαση χρειάζεται προηγούμενη εξάσκηση στο σπίτι. Αποφεύγουμε να διαβάζουμε από τα slide, από τα χαρτιά μας ή το κινητό μας. Επίσης, χρειάζεται όσα αναφέρουμε να σχετίζονται με όσα καταγράφονται στις διαφάνειες. Οι διαφάνειες είναι συνήθως λιτές χωρίς πολλά κείμενα. Τέλος, χρησιμοποιούμε απλή και κατανοητή γλώσσα και αποφεύγουμε τις πολλές ορολογίες οι οποίες είναι δύσκολο να γίνουν κατανοητές σε περιορισμένο χρόνο.

Υπενθυμίζεται ότι οι προαιρετικές εργασίες λαμβάνονται υπόψη και στην τελική βαθμολόγηση **ΜΟΝΟ ΕΦΟΣΟΝ** στην τελική γραπτή εξέταση η βαθμολογία σας είναι προβιβασίμη, δηλαδή ≥ 5 . Στην περίπτωση αυτή θα προστεθεί στην βαθμολογία του πρώτου μέρους του μαθήματος η επιπλέον βαθμολογία που πετύχατε στην προαιρετική εργασία. Στις βαθμολογίες που θα ανακοινωθούν στο τέλος της εξεταστικής θα έχει ενσωματωθεί και ο βαθμός της προαιρετικής εργασίας στον τελικό βαθμό σας (εφόσον η γραπτή εξέταση θα είναι ≥ 5).

Στο τέλος των παρουσιάσεων ζητήθηκε από το κοινό να επιλέξει τις πιο κατανοητές παρουσιάσεις. Με βάση την σχετική ψηφοφορία, οι τέσσερις περισσότερο κατανοητές εργασίες, σε αλφαβητική ταξινόμηση, ήταν οι εξής:

- ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ - ΡΑΝΤΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ: ARTIFICIAL FOOT
- ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΛΙΝΑ: FORCES AND PRESSURES ON THE MUSCULAR SYSTEM AND BIOPHYSIC'S APPLICATION
- ΜΑΝΟΥΣΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ: SPINAL DECOMPRESSION
- ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ: ΑΡΘΡΩΣΗ ΙΣΧΙΟΥ-ΕΥΡΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

Καλές γιορτές σε όλες και όλους!!

Δημήτρης Γκλώτσος

Α/Α	ΜΕΛΟΣ 1	ΜΕΛΟΣ 2	ΤΙΤΛΟΣ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1	ΧΗΟΙ ΒΕΓΑ	ΟΛΓΑ ΒΥΧΚΟΒΑ	MEDICAL DEVICES RELEATED WITH BIOPHYSICS	8.5
2	ΑΛΕΞΑΚΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	ΙΩΣΙΦΙΔΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	ΤΕΧΝΙΤΟ ΙΣΧΙΟ	8.5
3	ΑΡΒΑΝΙΤΑΚΗ ΣΤΕΦΑΝΙΑ	ΑΓΙΟΜΥΡΙΑΝΝΑΚΗ ΔΑΝΑΗ	ΟΙ ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΠΟΥ ΑΣΚΟΥΝ ΤΑ STENT ΣΤΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ	8.5
4	ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ		Η ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΤΑ ΑΡΘΡΙΚΑ ΥΓΡΑ	8.0
5	ΓΙΑΚΟΥΜΙΔΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ		SHOCKWAVE THERAPY (ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)	8.5
6	ΓΚΟΛΙΑ ΦΩΤΕΙΝΗ		ΘΩΡΑΚΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΝΟΗ	8.5
7	ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΓΕΣΘΗΜΑΝΗ ΤΣΕ	ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ	8.5
8	ΖΑΡΑΓΚΑ ΠΑΝΔΩΡΑ	ΝΕΙΡΟΥ ΕΛΕΝΗ	BLOOD PRESSURE MONITORS	8.5
9	ΖΙΑΜΠΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΚΑΡΥΔΗΣ ΦΩΤΗΣ	ΣΚΟΛΙΩΣΗ	8.5
10	ΙΣΑΚΟΓΛΟΥ ΜΑΡΙΑ		ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΠΟΥ ΑΣΚΕΙ Ο ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑ	9.0
11	ΙΩΑΝΝΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ		ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ	9.0
12	ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ	ΡΑΝΤΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ARTIFICIAL FOOT	9.5
13	ΚΑΡΑΦΙΛΛΗ ΜΑΡΙΑ		ARTIFICIAL BODY PARTS	10.0
14	ΚΑΤΣΑΚΙΩΡΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ		ARTIFICIAL HEART	8.5
15	ΚΟΚΑΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΜΠΑΧΛΙΤΖΑΝΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΕΛΗ ΠΟΔΙΩΝ	8.5
16	ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΠΑΤΣΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΩΤΟΣΚΛΗΡΥΝΣΗ	9.5
17	ΚΟΥΖΑΓΙΩΤΗ ΕΡΑΣΜΙΑ ΜΑΡΙΑ		STENT	9.0
18	ΚΟΥΚΛΑΚΗ ΑΘΑΝΑΣΙΑ	ΑΓΓΕΛΑΚΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗ ΣΤΗΛΗ ΚΑΙ ΚΗΔΕΜΟΝΑΣ	8.0
19	ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΝΕΖΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ - ΙΩΑΝΝΗΣ	ΤΟ LASER ΚΑΙ ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	9.0
20	ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΛΙΝΑ		FORCES AND PRESSURES ON THE MUSCULAR SYSTEM AND BIOPHYSIC'S APPLICATION	9.5
21	ΜΑΝΟΥΣΑΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ		SPINAL DECOMPRESSION	10.0
22	ΜΑΥΡΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΚΕΜΕΡΛΗ ΜΑΡΙΑ	ENDOSCOPIC DACRYOCYSTORHINOSTOMY	8.5
23	ΜΟΥΡΑΤΙΔΗ ΜΑΡΙΑ	ΤΖΙΛΙΒΑΚΗ ΚΑΤΕΡΙΝΑ	ΓΕΦΥΡΕΣ ΔΟΝΤΙΩΝ	8.5
24	ΜΠΙΜΠΑ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΣΚΙΑΝΗ ΕΛΕΝΗ	ΠΕΤΡΑ ΣΤΑ ΝΕΦΡΑ	9.5
25	ΜΠΛΑΝΑ ΓΡΗΓΟΡΙΑ		BLOOD PRESSURE AND ANGIOPLASTY	8.5
26	ΜΠΟΛΕΤΗ ΜΑΡΙΝΑ	ΧΑΤΖΗΑΝΤΩΝΙΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	LASER ΜΑΤΙΩΝ	9.0
27	ΠΑΝΑΓΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	ΔΑΝΟΥ ΛΥΔΙΑ	ΡΟΜΠΟΤΙΚΟ ΓΑΝΤΙ	8.5
28	ΠΑΝΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	ΣΑΛΑΙ ΕΝΣΙΟ	STENTS	9.0
29	ΠΑΞΙΜΑΔΑΚΗ ΜΕΛΙΝΑ		Η ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΥΔΡΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	8.5
30	ΠΑΠΟΥΛΙΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΚΑΖΑΝΤΖΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ	ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΠΟΥ ΑΣΚΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗ ΣΤΗΛΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΥΨΩΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	8.0
31	ΠΑΠΠΑΣ ΠΕΤΡΟΣ	ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΣ ΜΑΡΙΟΣ	ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΙΟΥ	8.0
32	ΣΤΑΥΡΟΥΛΑΚΗ ΜΑΡΙΑ	ΑΝΔΡΙΑΝΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ	TECHNICAL MECHANICS: CRUTCH AND THE EFFECTS TO HUMAN BODY	9.0
33	ΣΤΗΒΕΝ ΝΟΣΙΡ ΧΑΝΝΑ		PACEMAKER AND LIFE	8.0
34	ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ		ΑΡΘΡΩΣΗ ΙΣΧΙΟΥ-ΕΥΡΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	9.5
35	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΤΖΙΩΡΤΖΙΝΑ	ΗΛΙΑΚΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ	ΑΠΙΝΙΔΩΤΕΣ ΚΑΙ ΚΑΡΔΙΑΚΗ ΑΡΡΥΘΜΙΑ	9.0
36	ΤΣΙΑΦΟΓΙΑΝΝΗ ΙΩΑΝΝΑ		PACEMAKER	9.0
37	ΦΙΛΑΡΕΤΟΣ ΣΤΡΑΤΟΣ		ARTIFICIAL LEG	8.0
38	ΚΕΦΑΛΑΚΗ ΦΩΤΕΙΝΗ	ΜΠΑΣΤΑ ΕΛΕΝΗ	HAND WRIST	8.0
39	ΧΑΛΔΑΙΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ	ΚΟΥΒΕΛΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	THE EFFECTS OF HIGH HEELS ON THE HUMAN BODY	8.5
40	ΦΟΡΛΙΓΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΣΩΤΗΡΗΣ	ARTIFICIAL LEGS	8.0
41	ΛΙΑΓΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ		ARTIFICIAL LEG	8.5
42	ΓΛΥΚΑΣ ΤΑΞΙΑΡΧΗΣ		THE EFFECTS OF CARDIAC PACEMAKER ON THE HUMAN BODY	8.5
43	ΣΑΦΕΤΗ ΑΡΤΕΜΙΣ-ΑΝΝΑ		PECTORAL PRESSURE	8.5
44	ΡΟΜΠΟΡΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΡΑΠΤΗΣ ΣΠΥΡΟΣ	EFFECTS OF TOOTH MOVEMENT	8.5
45	ΜΑΚΡΥΠΟΥΛΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ		ARTIFICIAL LUNGS	9.0