



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

4 Ιουλίου 2019

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2806

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. Γ5α/Γ.Π.οικ.48902

Εκπαίδευση στην ιατρική ειδικότητα της Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α. Του ν. 1278/1982 «Για σύσταση Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας» (ΦΕΚ Α' 105), όπως ισχύει.

β. Της παρ. 1 του άρθρου 31 του ν. 1397/1983 «Εθνικό σύστημα υγείας» (ΦΕΚ Α' 143).

γ. Της περ. 5Α της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 4558/2018 «Κύρωση συμβάσεων μεταξύ του Ελληνικού Δημοσίου και του Γενικού Νοσοκομείου Χανίων και της Επιτροπής Εκτελεστών Διαθήκης Γ.Γ. Μαλινάκη και του Γενικού Νοσοκομείου Κεφαλληνίας και των Εκτελεστών της διαθήκης της Μαρίας (Μάρης) Βεργωτή αντίστοιχα και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 140).

δ. Του άρθρου 6 του ν.δ. 3366/1955 «Περί ασκήσεως του ιατρικού επαγγέλματος και ιατρικών ειδικοτήτων και άλλων τινών διατάξεων» (ΦΕΚ Α' 258).

ε. Του π.δ. 73/2015 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α' 116), όπως ισχύει.

στ. Του π.δ. 121/2017 «Οργανισμός του Υπουργείου Υγείας» (ΦΕΚ Α' 148), όπως ισχύει.

2. Την αριθμ. Υ80/2017 απόφαση του Πρωθυπουργού «Τροποποίηση απόφασης ανάθεσης αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Υγείας Παύλο Πολάκη» (ΦΕΚ Β' 3904).

3. Την αριθμ. Γ5α/ΓΠ οικ. 64843/29-8-2018 υπουργική απόφαση «Σύσταση, μετονομασία ιατρικών ειδικοτήτων, καθορισμός χρόνου και περιεχομένου άσκησης για την απόκτηση τίτλου ειδικότητας» (ΦΕΚ Β' 4138).

4. Την αριθμ. 4080/19-6-2019 απόφαση του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας.

5. Το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε το αναλυτικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα, το Βιβλιόριο Εκπαίδευσης Ειδικευόμενου, το οποίο χορηγείται στον ιατρό από το Κεντρικό Συμβούλιο Υγείας και τα αναγνωρισμένα Εκπαιδευτικά Κέντρα για την

άσκηση των ιατρών στην ειδικότητα της Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας.

ΑΡΘΡΟ 1

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: έξι (6) έτη,

Η βασική εκπαίδευση προηγείται της ειδικής.

Βασική Εκπαίδευση: Ένα (1) έτος.

Γενική Χειρουργική, Επείγουσα Ιατρική και ΜΕΘ (τέσσερις (4) μήνες σε κάθε αντικείμενο).

Η εκπαίδευση μπορεί να γίνεται σε κλινικές του ίδιου ή άλλου νοσοκομείου της εκπαιδευτικής περιφέρειας.

Η βασική εκπαίδευση προηγείται απαραίτητα της ειδικής εκπαίδευσης.

Ειδική εκπαίδευση: πέντε (5) έτη.

Εντός της πενταετίας εντάσσονται τρία (3) από τα παρακάτω ειδικά αντικείμενα της επιλογής του ειδικευόμενου, με τετράμηνη διάρκεια άσκησης στο καθένα.

Η εκπαίδευση σε τρία ειδικά αντικείμενα είναι υποχρεωτική και δεν μπορεί να γίνει στο κέντρο που ο ειδικευόμενος έχει τοποθετηθεί να κάνει την πλήρη εκπαίδευση.

Η προτίμηση των ειδικευόμενων για τα εξειδικευμένα γνωστικά αντικείμενα θα δηλώνεται μετά το πέρας του δεύτερου (2ου) έτους ειδικότητας.

Η εκπαίδευση στα εξειδικευμένα αντικείμενα θα συντονίζεται από τους Συντονιστές Διευθυντές των Ορθοπαιδικών Κλινικών και θα μπορεί να γίνεται το τρίτο (3ο), τέταρτο (4ο) και πέμπτο (5ο) έτος της ειδικότητας.

Το έκτο (6ο) έτος της ειδικότητας υποχρεωτικά θα γίνεται στην Ορθοπαιδική Κλινική της αρχικής επιλογής.

Η τοποθέτηση των ειδικευόμενων είναι ενιαία.

- Ορθοπαιδική Παιδών
- Χειρουργική Άκρας Χειρός - Μικροχειρουργικής
- Ορθοπαιδική Ογκολογία
- Χειρουργική Σπονδυλικής Στήλης
- Επανορθωτική Ορθοπαιδική Ενηλίκων
- Μεταβολικά νοσήματα οστών
- Αθλητικές κακώσεις
- Ορθοπαιδικές Λοιμώξεις
- Χειρουργική Άκρου Ποδός

ΕΙΔΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

Α. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ

Β. ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΓΝΩΣΗ

Β1.1 Ανατομία μυοσκελετικού συστήματος

B1.2 Φυσιολογία μυοσκελετικού συστήματος
 B1.3 Παθολογία
 B1.3.1 Γενικά
 θρομβοεμβολικά επεισόδια
 επούλωση τραύματος
 λοίμωξη
 σύνδρομο διαμερίσματος
 μεταβολική αντίδραση στο τραύμα
 γενετικές διαταραχές (ορθοπαιδικές εκδηλώσεις)
 ανοσολογικές διαταραχές (και HIV)
 λοιμώξεις που επηρεάζουν το χειρουργείο
 πόνος και αντιμετώπιση
 B1.3.2 Μυοσκελετικά θέματα
 πύρωση καταγμάτων
 επούλωση τενόντων - συνδέσμων
 επούλωση - αναγέννηση νεύρων
 οστεοαρθρίτιδα
 φλεγμονώδεις αρθροπάθειες
 μεταβολικά οστικά νοσήματα
 οστεοπόρωση
 οστεονέκρωση - οστεοχονδρίτιδα
 έκτοπη οστεοποίηση
 ακρωτηριασμοί
 B1.4 Ογκολογία
 πρωτοπαθείς οστικοί όγκοι (καλοήθεις-κακοήθεις)
 όγκοι μαλακών μορίων (καλοήθεις-κακοήθεις)
 μεταστατική οστική νόσος - αιματολογικές νεοπλασίες
 στα οστά
 B1.5 Εμβιομηχανική και βιοϋλικά
 Εμβιομηχανική, εμφυτεύματα και βιολογικοί ιστοί
 κατάγματα - οστεοσύνθεση
 φθορά - οξειδωση υλικών
 σχεδιασμός εμφυτευμάτων
 ανάλυση βάρδισης και κίνησης
 B1.6 Εργαστηριακές εξετάσεις
 ασφάλεια στην ακτινοβολία
 απεικόνιση στην ακτινογραφία
 απεικόνιση στον υπερηχογράφημα
 απεικόνιση στην αξονική τομογραφία (CT)
 απεικόνιση στην μαγνητική τομογραφία (MRI)
 πυρηνική ιατρική
 ηλεκτροφυσιολογικός έλεγχος
 αιματολογικές εξετάσεις
 B1.7 Ερμηνεία δεδομένων και εφαρμογή των
 στατιστική
 επιδημιολογία
 σχεδιασμός μελέτης
 αξιολόγηση βιβλιογραφίας
 έλεγχος δεδομένων
 ενέργειες βελτίωσης ποιότητας
 αξιολόγηση αποτελέσματος
 B1.8 Διάφορα
 σχεδιασμός χειρουργείου
 περιβάλλον ασθενούς
 αποστείρωση
 αντιβιοτικά - χημειοπροφύλαξη
 διάγνωση, διαχείριση αντιμετώπιση λοιμώξεων
 δεοντολογία, λήψη συγκατάθεσης
 εκτίμηση αναπηρίας

B2. ΩΜΟΣ
 B2.1 Βασικές γνώσεις
 ανατομία
 προσπελάσεις
 εμβιομηχανική
 επιδημιολογία
 ιστορικό
 κλινική εξέταση
 αξιολόγηση αποτελεσμάτων και αναπηρίας
 αξιολόγηση εργαστηριακών αιματολογικών εξετάσεων
 υπερήχων
 πυρηνικής ιατρικής
 ακτινολογικής εικόνας
 νευροφυσιολογικού ελέγχου
 αξονική τομογραφία (CT)
 μαγνητική τομογραφία (MRI)
 B2.2 Τραύμα
 κατάγματα κλείδας
 κατάγματα ωμοπλάτης-ωμογλήνης
 κατάγματα άνω άκρου βραχιονίου
 κατάγματα - εξάρθρηματωμα μικρής ζώνης
 B2.3 Παθήσεις
 οστεοαρθρίτιδα
 φλεγμονώδης αρθροπάθεια
 σηπτική αρθρίτιδα
 ισχαιμική νέκρωση
 υπολειπόμενα παιδικών νοσημάτων
 διαταραχές μαλακών μορίων
 νεοπλάσματα
 νάρθηκες - κηδεμόνες
 εγχύσεις - παρακεντήσεις
 φυσιοθεραπευτικές μέθοδοι
 αρθροσκόπηση
 αρθροπλαστική
 αφαιρετική αρθροπλαστική
 ημιαρθροπλαστική
 πρωτογενής αρθροπλαστική, ανατομική - ανάστροφη
 αναθεώρηση αρθροπλαστικής
 αρθρόδεση
 στροφικό πέταλο-δικέφαλος
 οστεοτομίες
 δυσκαμψία-χειρουργική θεραπεία
 θεραπεία αστάθειας
 B3. ΑΓΚΩΝΑΣ
 B3.1. Βασικές γνώσεις
 ανατομία
 προσπελάσεις
 εμβιομηχανική
 επιδημιολογία
 ιστορικό
 κλινική εξέταση
 αξιολόγηση αποτελεσμάτων - αναπηρίας
 αιματολογικές εξετάσεις
 υπερηχογράφημα
 ακτινολογία
 ηλεκτροφυσιολογία
 αξονική τομογραφία (CT)
 μαγνητική τομογραφία (MRI)

B3.2 Τραύμα
κατάγματα κάτω άκρου βραχιονίου
κεφαλή κερκίδας
εγγύς ωλένη
κάταγμα - εξάρθρωμα αγκώνα
B3.3 Παθήσεις
οστεοαρθρίτιδα
φλεγμονώδης αρθροπάθεια
σηπτική αρθρίτιδα
ισχαιμική νέκρωση
υπολειπόμενα παιδικών νοσημάτων
διαταραχές μαλακών μορίων
νεοπλάσματα
νάρθηκες - κηδεμόνες
εγχύσεις-παρακεντήσεις
φυσιοθεραπευτικές μέθοδοι
αρθροσκόπηση
αρθροπλαστική
αφαιρετική αρθροπλαστική
αρθροπλαστική με παρεμβολή
ημιαρθροπλαστική
πρωτογενής αρθροπλαστική
αναθεώρηση αρθροπλαστικής
αρθρόδεση
τένοντες (δικέφαλος-τρικέφαλος)
ανοικτή χειρουργική διατήρησης άρθρωσης
οστεοτομίες
χειρουργική θεραπεία δυσκαμψίας
χειρουργική θεραπεία αστάθειας
B4, ΚΑΡΠΟΣ - ΑΚΡΑ ΧΕΙΡΑ
B4.1 Βασικές γνώσεις
ανατομία
προσπελάσεις
εμβιομηχανική
επιδημιολογία
ιστορικό
κλινική εξέταση
αξιολόγηση αποτελεσμάτων - αναπηρίας
αιματολογικές εξετάσεις
υπερηχογράφημα
πυρηνική ιατρική
ακτινολογία
ηλεκτροφυσιολογία
αξονική τομογραφία (CT)
μαγνητική τομογραφία (MRI)
B4.2 Τραύμα
κατάγματα κάτω πέρατος κερκίδας
κατάγματα καρπού
κατάγματα χειρός
κατάγματα - εξάρθρωματα
κακώσεις συνδέσμων
κακώσεις νεύρων, τενόντων, αγγείων
B4.3 Παθήσεις
οστεοαρθρίτιδα
φλεγμονώδης αρθροπάθεια
σηπτική αρθρίτιδα
ισχαιμική νέκρωση
υπολειπόμενα παιδικών νοσημάτων
διαταραχές μαλακών μορίων

νεοπλάσματα
συγγενείς διαμαρτίες
απώτερες διαταραχές κακώσεων νεύρων (δυσλειτουργίες)
νάρθηκες - κηδεμόνες
εγχύσεις-παρακεντήσεις
φυσιοθεραπευτικές μέθοδοι
αρθροσκόπηση
αρθροπλαστική
αφαιρετική αρθροπλαστική
αρθροπλαστική με παρεμβολή
ημιαρθροπλαστική
πρωτογενής αρθροπλαστική
αναθεώρηση αρθροπλαστικής
αρθρόδεση
τένοντες λοιπά μαλακά μόρια
ανοικτή χειρουργική διατήρησης άρθρωσης
οστεοτομίες
χειρουργική νεύρων - αγγείων
χειρουργική θεραπεία δυσκαμψίας
θεραπεία αστάθειας
θεραπεία παραμορφώσεων
θεραπεία όγκων
B5. ΙΣΧΙΟ
B5.1 Βασικές γνώσεις
ανατομία
προσπελάσεις
εμβιομηχανική
επιδημιολογία
ιστορικό
κλινική εξέταση
αξιολόγηση αποτελεσμάτων - αναπηρίας
αιματολογικές εξετάσεις
υπερηχογράφημα
πυρηνική ιατρική
ακτινολογία
αξονική τομογραφία (CT)
μαγνητική τομογραφία (MRI)
ηλεκτροφυσιολογία
B5.2 Τραύμα
ενδοαρθρικά κατάγματα
εξωαρθρικά κατάγματα
εξάρθρωματα
περιπροθετικά κατάγματα
B5.3 Παθήσεις
οστεοαρθρίτιδα
φλεγμονώδης αρθροπάθεια
σηπτική αρθρίτιδα
ισχαιμική νέκρωση
υπολειπόμενα παιδικών νοσημάτων
διαταραχές μαλακών μορίων
νεοπλάσματα
διαταραχές μαλακών μορίων
οστικές παραμορφώσεις-πρόσκρουση
νάρθηκες - κηδεμόνες
εγχύσεις-παρακεντήσεις
φυσιοθεραπευτικές μέθοδοι
αρθροσκόπηση
αρθροπλαστική

αφαιρετική αρθροπλαστική
ημιαρθροπλαστική
πρωτογενής αρθροπλαστική
αναθεώρηση αρθροπλαστικής
αρθρόδεση
τένοντες και λοιπά μαλακά μόρια
ανοικτή χειρουργική διατήρησης άρθρωσης
οστεοτομίες
χειρουργική νεύρων - αγγείων
χειρ/κή θεραπεία δυσκαμψίας
θεραπεία αστάθειας
B6. ΓΟΝΑΤΟ
B6.1 Βασικές Γνώσεις
ανατομία
προσπελάσεις
εμβιομηχανική
επιδημιολογία
ιστορικό
κλινική εξέταση
εκτίμηση αποτελέσματος-αναπηρίας
αιματολογικές εξετάσεις
υπερηχογράφημα
πυρηνική ιατρική
ακτινολογία
ηλεκτροφυσιολογία
αξονική τομογραφία (CT)
μαγνητική τομογραφία (MRI)
MRI αρθρογράφημα
B6.2 Τραύμα
κατάγματα περιφερικού άκρου μηριαίου
κατάγματα επιγονατίδας
κατάγματα κνημιαίων κονδύλων
εξάρθρωμα γόνατος, επιγονατίδας
κακώσεις συνδέσμων, μηνίσκων, χόνδρου
B6.3 Παθήσεις
οστεοαρθρίτιδα
φλεγμονώδης αρθροπάθεια
σηπτική αρθρίτιδα
ισχαιμική νέκρωση - οστεοχονδρίτιδες
υπολειπόμενα παιδικών νοσημάτων
διαταραχές μαλακών μορίων
νεοπλάσματα
νάρθηκες - κηδεμόνες
εγχύσεις-παρακεντήσεις
φυσιοθεραπευτικές μέθοδοι
αρθροσκόπηση
οστεοτομίες
αρθροπλαστική
πρωτογενής, αρθροπλαστική
μονοδιαμερισματική
αναθεώρηση αρθροπλαστικής
αρθρόδεση
τένοντες και λοιπά μαλακά μόρια
ανοικτή χειρουργική διατήρησης άρθρωσης
χειρουργική θεραπεία δυσκαμψίας
θεραπεία αστάθειας
B7. ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗ - ΠΟΔΙ
B7.1 Βασικές Γνώσεις
ανατομία

προσπελάσεις
εμβιομηχανική
επιδημιολογία
ιστορικό
κλινική εξέταση
εκτίμηση αποτελέσματος-αναπηρίας
αιματολογικές εξετάσεις
υπερηχογράφημα
πυρηνική ιατρική
ακτινολογία
ηλεκτροφυσιολογία
αξονική τομογραφία (CT)
μαγνητική τομογραφία (MRI)
MRI αρθρογράφημα
B7.2 Τραύμα
κατάγματα κνήμης Pilon
κατάγματα σφυρών
κατάγματα πτέρνας, αστραγάλου
κατάγματα ταρσού
κατάγματα - εξάρθρωματα
B7.3 Παθήσεις
οστεοαρθρίτιδα
φλεγμονώδης αρθροπάθεια
σηπτική αρθρίτιδα
ισχαιμική νέκρωση - οστεοχονδρίτιδες
υπολειπόμενα παιδικών νοσημάτων
διαταραχές μαλακών μορίων
νεοπλάσματα
πόδι, ποδοκνημική-παραμορφώσεις
διαταραχές μαλακών μορίων
νάρθηκες - κηδεμόνες
εγχύσεις-παρακεντήσεις
φυσιοθεραπευτικές μέθοδοι
αρθροσκόπηση
αρθροπλαστική
αφαιρετική αρθροπλαστική
αφαιρετική αρθροπλαστική
αρθροπλαστική παρεμβολής
πρωτογενής αρθροπλαστική
αναθεώρηση αρθροπλαστικής
αρθρόδεση
τένοντες και λοιπά μαλακά μόρια
ανοικτή χειρουργική διατήρησης άρθρωσης
οστεοτομίες
χειρουργική θεραπεία δυσκαμψίας
θεραπεία αστάθειας
B8. ΠΥΕΛΟΣ - ΚΟΤΥΛΗ
B8.1 Βασικές Γνώσεις
ανατομία
προσπελάσεις
εμβιομηχανική
επιδημιολογία
ιστορικό
κλινική εξέταση
εκτίμηση αποτελέσματος-αναπηρίας
αιματολογικές εξετάσεις
υπερηχογράφημα
πυρηνική ιατρική
ακτινολογία

αξονική τομογραφία (CT) μαγνητική τομογραφία (MRI) B8.2 Τραύμα κατάγματα κοτύλης κατάγματα μηριαίας κεφαλής κακώσεις πυελικού δακτυλίου-κατάγματα και εξάρθρηματα κατάγματα ιερού B8.3 Παθήσεις φλεγμονώδης αρθροπάθεια αστάθεια πυέλου σηπτική αρθροπάθεια ισχαιμική νέκρωση συνέπειες από νόσους παιδικής ηλικίας διαταραχές μαλακών μορίων νεοπλάσματα νάρθηκες - κηδεμόνες εγχύσεις-παρακεντήσεις φυσιοθεραπευτικές μέθοδοι αρθροδέσεις χειρουργική τενόντων-αποσυμπίεση, απελευθέρωση οστεοτομίες χειρουργική θεραπεία δυσκαμψίας χειρουργική θεραπεία αστάθειας B9. ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗ ΣΤΗΛΗ B9.1 Βασικές Γνώσεις ανατομία προσπελάσεις εμβιομηχανική επιδημιολογία ιστορικό κλινική εξέταση εκτίμηση αποτελέσματος-αναπηρίας αιματολογικές εξετάσεις υπερηχογράφημα πυρηνική ιατρική ακτινολογία αξονική τομογραφία (CT) μαγνητική τομογραφία (MRI) MRI αρθρογράφημα νευροφυσιολογία - ηλεκτροφυσιολογία παρακολούθησης νωτιαίου μυελού B9.2 Τραύμα κατάγματα Σ.Σ. εξάρθρηματα Σ.Σ. κατάγματα - εξάρθρηματα Σ.Σ. βλάβη νωτιαίου μυελού B9.3 Παθήσεις σπονδυλοαρθρίτιδα φλεγμονώδης αρθροπάθεια και αγκυλοποιητική σπονδυλίτιδα σηπτική Σ.Σ. στένωση σπονδυλικού σωλήνα σπονδυλολίσηση παραμόρφωση Σ.Σ. υπολείμματα παιδικής νόσου δισκική νόσος όγκοι Σ.Σ. πρωτοπαθείς - μεταστατικοί νάρθηκες - κηδεμόνες	εγχύσεις-παρακεντήσεις φυσιοθεραπευτικές μέθοδοι αρθροπλαστική δισκεκτομή, αποσυμπίεση νευρικών ριζών και νωτιαίου σάκκου αρθρόδεση (με ή χωρίς εμφυτεύματα σταθεροποίησης) οστεοτομίες διόρθωση παραμορφώσεων B10. ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ B10.1 Βασικές Γνώσεις ανατομία προσπελάσεις για βιοψία και χειρουργική θεραπεία καλοήθων και κακοήθων μυοσκελετικών όγκων επιδημιολογία ιστορικό κλινική εξέταση εκτίμηση αποτελέσματος - αναπηρίας σταδιοποίηση αιματολογικές εξετάσεις υπερηχογράφημα πυρηνική ιατρική ακτινολογία αξονική τομογραφία (CT) μαγνητική τομογραφία (MRI) MRI αρθρογράφημα B10.2 Οξεία ογκολογία αποσυμπίεση νωτιαίου μυελού, νευρών προληπτική σταθεροποίηση επαπειλούμενα κατάγματα αντιμετώπιση παθολογικά κατάγματα (σταθεροποίηση, αντικατάσταση με εμφυτεύματα) B10.3 Ψυχρή ογκολογία καλοήθεις όγκοι οστών καλοήθεις όγκοι μαλακών μορίων κακοήθεις οστών κακοήθεις όγκοι μαλακών μορίων - σαρκώματα παθήσεις προσομοιάζουσες στους όγκους μη χειρουργική θεραπεία μυοσκελετικών όγκων ελάχιστα παρεμβατικές διαδερμικές επεμβάσεις - οστεοπλαστική - καυτηριασμός συμπληρωματικές θεραπείες (ακτινοθεραπεία-χημειοθεραπεία) βιοψία (κλειστή - ανοικτή) χειρουργική διάσωσης μελών με μεταλλικά εμφυτεύματα και προθέσεις, με βιολογικές μεθόδους - μεταμόσχευση αυτομοσχευμάτων αλλομοσχευμάτων, μεταφορά αγγειούμενων οστών - τοπικοί και ελεύθεροι κρημνοί μαλακών ιστών - ακρωτηριασμοί B 11. ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΠΑΙΔΙΩΝ B 11.1 Βασικές Γνώσεις ανατομία προσπελάσεις στα παιδιά εμβιομηχανικά μυοσκελετικού παιδιών επιδημιολογία γενετική παιδικών νοσημάτων ανάπτυξη μυοσκελετικού συστήματος Ιστορικό κλινική εξέταση εκτίμηση αποτελέσματος - αναπηρίας
--	---

αιματολογικές εξετάσεις
 υπερηχογράφημα
 πυρηνική ιατρική
 ακτινολογία
 αξονική τομογραφία (CT)
 μαγνητική τομογραφία (MRI)
 MRI αρθρογράφημα
 Β 11.2 Τραύμα
 ιδιαιτερότητες τραύματος παιδιών
 υπερκονδύλια κατάγματα αγκώνα
 κακώσεις αυξητικής πλάκας
 διαφορές καταγμάτων παιδιών - ενηλίκων
 κακώσεις εκτός ατυχημάτων (κακή μεταχείριση-βία)
 Β11.3 Παθολογία
 αναπτυξιακή δυσπλασία ισχίου
 επιφυσιολίσθηση μηριαίας κεφαλής
 νόσος Perthes
 διαταραχή ευθυγράμμισης άξονα κάτω άκρων
 παραμορφώσεις άκρων ποδών - ραιβοϊπποποδία
 δισχιδής ράχη
 εγκεφαλική παράλυση
 παραμορφώσεις Σ.Σ. στα παιδιά
 εκδηλώσεις μεταβολικών διαταραχών και συγγενών
 διαταραχών
 διαταραχές μαλακών μορίων
 νεοπλάσματα
 οστικές δυσπλασίες (νανισμοί)
 χρωμοσωμικές και τερατολογικές παθήσεις
 παθήσεις του αιμοποιητικού συστήματος
 αρθρίτιδες
 μαιευτικές κακώσεις
 νευρομυϊκές παθήσεις
 λοιπές συγγενείς παθήσεις
 νάρθηκες - κηδεμόνες-γύψοι
 εγχύσεις-παρακεντήσεις
 φυσιοθεραπευτικές μέθοδοι
 αρθροσκόπηση
 χειρουργική τενόντων
 οστεοτομίες
 χειρουργική θεραπεία δυσκαμψίας
 χειρουργική μαλακών μορίων
 Β12. ΤΡΑΥΜΑ-ΓΕΝΙΚΑ
 Β12.1 Βασικές
 ανατομία
 εμβιομηχανική καταγμάτων και οστεοσύνθεσης
 επιδημιολογία - ειδικές κακώσεις
 μεταβολική αντίδραση στο τραύμα
 πολυτραυματίας
 κλινική εξέταση
 ιστορικό
 εκτίμηση αποτελέσματος
 αιματολογικές εξετάσεις
 υπερηχογράφημα
 πυρηνική ιατρική
 ακτινολογία
 αξονική τομογραφία (CT)
 μαγνητική τομογραφία (MRI)
 MRI αρθρογράφημα
 Β 12.2 Ειδικές καταστάσεις

σύνδρομο διαμερίσματος
 νευραγγειακές κακώσεις
 βλάβη μαλακών μορίων
 μη χειρουργική θεραπεία
 νάρθηκες-κηδεμόνες
 φυσιοθεραπεία
 ανάνηψη-επείγουσα χειρουργική
 διαδερμική εφαρμογή πλάκας, βίδας, ήλου, εξωτερικής οστεοσύνθεσης μονόπλευρης ή κυκλικής κ.λπ.
 κατάγματα μακρών οστών
 περιαρθρικά κατάγματα
 C. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ
 C 1. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ
 C2: ΩΜΟΣ
 C2.1 Κλινική εξέταση
 C2.2 Ασφαλείς προσπελάσεις
 C2.3 Τραύμα
 ανάταξη εξαρθρήματος
 ανάταξη καταγμάτων
 εφαρμογή νάρθηκα, γύψου, κηδεμόνα
 χειρουργική οστεοσύνθεση
 καταγμάτων κλείδας, ακρωμιοκλειδικής, ωμοπλάτης, εξάρθρωμα
 γληνοβραχιονίου,
 καταγμάτων κεφαλής βραχιονίου, θεραπεία τενόντων
 ωμικής ζώνης.
 C2.4 Ψυχρή παθολογία
 Συντηρητική:
 εγχύσεις, στην περιοχή ώμου
 Χειρουργική:
 αρθροσκόπηση ώμου
 αρθροσκοπική θεραπεία αστάθειας, τενοντίων ρήξεων
 ημιανοικτή θεραπεία αστάθειας - ρήξεων τενόντων
 παγωμένος ώμος, υμενεκτομή, θυλακική νόσος
 αρθροπλαστική για εκφυλιστική νόσο, ημιαρθροπλαστική, ολική αρθροπλαστική,
 αναθεώρηση αρθροπλαστικής
 τενοντομεταθέσεις, τενοντοδέσεις δικέφαλου
 αποσυμπίεση νεύρων, υπερπλάτιο νεύρο
 θεραπεία ψευδαρθρώσεων, κλείδας, ωμοπλάτης, βραχιονίου
 οστεοτομίες
 αρθροδέσεις
 C 3. ΑΓΚΩΝΑΣ
 C3.1 Κλινική εξέταση
 C3.2. Προσπελάσεις
 C3.3 Τραύμα
 Συντηρητική θεραπεία:
 ανάταξη εξαρθρημάτων
 ανάταξη καταγμάτων
 εφαρμογή νάρθηκων, γύψου, κηδεμόνων
 Χειρουργική θεραπεία:
 εφαρμογή ήλων, πλακών εξωτερικής οστεοσύνθεσης,
 αρθροπλαστικής
 καθώς και τα κάτωθι:
 κατάγματα κονδύλων βραχιονίου
 κατάγματα κεντρικού μέρους ωλένης
 κεφαλής κερκίδας
 οξέα εξαρθρήματα, και κατάγματα - εξαρθρήματα

<p>κακώσεις τενόντων (δικέφαλος, τρικέφαλος). C 3.4: Παθήσεις Συντηρητική: εγχύσεις, τενοντοπάθειες, Χειρουργική: αρθροσκοπικός έλεγχος αφαίρεση ελευθέρων σωματίων αρθροσκοπική θυλακική απελευθέρωση θεραπεία αστάθειας αρθροπλαστική αγκώνα, κεφαλής κερκίδας αναθεώρηση αρθροπλαστικής tennis elbow golfers elbow θεραπεία παγίδευσης νεύρων (ωλένιου, ραχιαίου με- σοστέου) ψευδαρθρώσεις οστεοτομίες αφαιρετική αρθροπλαστική αρθροδέσεις αγκώνα ανοικτή θυλακτομή, έκτοπη οστεοποίηση, έκτοπη οστεοποίηση C 4: ΚΑΡΠΟΣ - ΧΕΡΙ C41: Κλινική εξέταση C4 2: Ασφαλείς προσπελάσεις C4 3: Τραύμα Συντηρητική αγωγή: ανάταξη καταγμάτων και εξαρτημάτων στην περιοχή καρπού. Εφαρμογή γύψου, νάρθηκα, κηδεμόνα Χειρουργική: Εφαρμογή ήλων, πλακών εξωτερικής οστεοσύνθεσης, αρθροπλαστικής καθώς και τα κάτωθι: κατάγματα περιφερικού άκρου κερκίδας κατάγματα καρπού, μετακαρπίων, φαλαγγών εξαρθήματα, κατάγματα-εξαρθήματα, κακώσεις συνδέσμων Κακώσεις τενόντων, καμπτήρων - εκτεινόντων νευρικές κακώσεις αγγειακές κακώσεις, ακρωτηριασμοί, επανασυγκόλ- ληση C 4.4 Παθήσεις Συντηρητική αγωγή: Εγχύσεις, (καρπός, βάση αντίχειρα, καρπιαίος σωλή- νας, έλυτρα τενόντων) Χειρουργική: αρθροσκοπικός έλεγχος αρθροσκοπική παρέμβαση στα μαλακά μόρια θεραπεία αστάθειας καρπού αρθροπλαστικές αναθεώρηση αρθροπλαστικών παθήσεις τενόντων - ελύτρων συμπιεστικές νευροπάθειες ψευδαρθρώσεις - πλημμελείς πωρώσεις οστεοτομίες αφαιρετική αρθροπλαστική αρθροδέσεις στο χέρι αρθρόλυση αποκατάσταση τενόντων</p>	<p>τενοντομεταθέσεις επιμηκύνσεις τενόντων, τενοτομές αφαίρεση ογκιδίων, Durytren νευρόλυση κάλυψη τραυμάτων - δερματικών ελλειμμάτων με κρη- μους ελλειμμάτων με δέρμα C5 ΙΣΧΙΟ C5.1 Κλινική εξέταση C5.2 Προσπελάσεις C5.3 Τραύμα Συντηρητική: ανατάξεις εξαρτήματος ισχίου, αρθροπλαστικής, καταγμάτων, εφαρμογή νάρθηκα, γύψου, κηδεμόνα παρακέντηση Χειρουργική: εφαρμογή ήλων, πλακών εξωτερικής οστεοσύνθεσης, αρθροπλαστικής καθώς και τα κάτωθι: ενδοαρθρικά κατάγματα εξωαρθρικά κατάγματα (και υποτροχαντήρια) εξάρθρωμα ισχίου και κατάγματα κεφαλής C 5.4 Παθήσεις Συντηρητική: εγχύσεις στην περιοχή και τροχαντηριαίο ορογόνο θύλακο Χειρουργική: αρθροσκοπικός έλεγχος αρθροσκοπική αφαίρεση ελευθέρων σωματίων αρθροσκοπική θεραπεία επιχείλιου χόνδρου, θυλάκου, οστικών ανωμαλιών ανοικτή χειρουργική διατήρησης της άρθρωσης, θυ- λακικών παθήσεων, επιχείλιου χόνδρου, και οστικών ανωμαλιών αρθροπλαστική αναθεώρηση αρθροπλαστικής αφαιρετική αρθροπλαστική θεραπεία ψευδαρθρώσεων, οστεοτομίες, αρθρόδεση C6. ΓΟΝΑΤΟ C6.1 Κλινική εξέταση C6.2 Προσπελάσεις C6.3 Τραύμα Συντηρητική: ανατάξεις εξαρτήματος γόνατος, επιγονατίδας, κα- ταγμάτων, εφαρμογή νάρθηκα, γύψου, κηδεμόνα παρα- κέντηση γόνατος Χειρουργική: εφαρμογή ήλων, πλακών εξωτερικής οστεοσύνθεσης, αρθροπλαστικής καθώς και τα κάτωθι: κατάγματα μηριαίων κονδύλων, επι- γονατίδας, κνημιαίων κονδύλων, αποσπάσεις-ρήξεις τενόντων C6.4 Παθήσεις Συντηρητική: Εγχύσεις γόνατος, ορογόνων θυλάκων Χειρουργική: αρθροσκοπική αφαίρεση ελευθέρων σωματίων αρθροσκοπική παρέμβαση μαλακών μορίων, θυλα- κικές, μηνισκικές παρεμβάσεις, αρθρόλυση αστάθειας</p>
--	--

γόνατος, χιαστοί σύνδεσμοι, πλάγιοι σύνδεσμοι, γωνίες, επιγονατιδομηριαία αστάθεια αρθροπλαστική γόνατος, ολική - μονοδιαμερισματική, επιγονατιδομηριαία, αναθεώρηση αρθροπλαστικής
 ψευδαρθρώσεις
 οστεοτομίες
 αρθρόδεση
 C7. ΠΟΔΟΚΝΗΜΙΚΗ - ΠΟΔΙ
 C7.1 Κλινική εξέταση
 C7.2 Προσπελάσεις
 C7.3 Τραύμα
 Συντηρητική:
 ανάταξη εξαρτημάτων ποδοκνημικής
 ανάταξη εξαρτημάτων ποδός
 ανάταξη καταγμάτων
 εφαρμογή γύψου, νάρθηκα, κηδεμόνα
 Χειρουργική:
 εφαρμογή ήλων, πλακών εξωτερικής οστεοσύνθεσης, αρθροπλαστικής καθώς και τα κάτωθι:
 κατάγματα κνήμης Pilon
 κατάγματα σφυρών
 κατάγματα πτέρνας - αστραγάλου,
 κατάγματα πρόσθιου - μέσου ποδός
 C7.4 Ψυχρή παθολογία
 Συντηρητική:
 εγχύσεις, σε έλτρα, αρθρώσεις, ορογόνους θυλάκους
 Χειρουργική:
 αρθροσκόπηση-αφαίρεση ελευθέρων σωματίων
 αρθροσκοπική παρέμβαση σε θύλακο, αφαίρεση οστικών ανωμαλιών, κλπ
 αρθροσκόπηση σε οστεοχόνδρινες αλλοιώσεις
 ανοικτή θεραπεία οστεοχόνδρινων αλλοιώσεων
 αρθροδέσεις ποδοκνημική, λοιπών αρθρώσεων ποδός
 αρθροπλαστική ποδοκνημικής
 αναθεώρηση αρθροπλαστικής
 ρήξεις τενόντων - τενοντοπάθειες, χειρ/κη θεραπεία συμπτωστικές νευροπάθειες (ταρσιαίος σωλήν)
 ανοικτή θεραπεία μέθοδοι στο θύλακο, αφαίρεση οστικών ανωμαλιών
 οστεοτομίες
 θεραπεία ψευδαρθρώσεων
 θεραπείες ελάχιστης παρεμβατικότητας, διαδερμικές επεμβάσεις
 C8. ΠΥΕΛΟΣ - ΚΟΥΤΥΛΗ
 C8.1 Κλινική εξέταση
 C8.2 Προσπελάσεις
 C8.3 Τραύμα
 Συντηρητική:
 εκτίμηση και επείγουσα αντιμετώπιση κακώσεων πυέλου
 εφαρμογή νάρθηκων, ζώνης κλπ
 Χειρουργική:
 εφαρμογή ήλων, πλακών εξωτερικής οστεοσύνθεσης, αρθροπλαστικής καθώς και τα κάτωθι:
 εξωτερική οστεοσύνθεση
 εφαρμογή πλάκας πρόσθια
 πλάκα οπίσθια
 ιερολαγόνιο εξάρθημα, κατάγματα ιερού, διαδερμική

ή ανοικτή σταθεροποίηση με βίδες-πλάκες
 κατάγματα κοτύλης, ανάταξη - οστεοσύνθεση
 C 8.4: Ψυχρή παθολογία
 Συντηρητική: εγχύσεις
 Χειρουργική:
 κατάγματα πυέλου
 κατάγματα κοτύλης
 συνδυασμένες κακώσεις με τραύμα κάτω άκρων
 κατάγματα κεφαλής μηριαίου
 ψευδαρθρώσεις
 οστεοτομίες
 αφαιρετική αρθροπλαστική ισχίου αρθροδέσεις-ιερολαγόνιες, ισχίο, ηβική
 περιοχή πρόληψη - αντιμετώπιση έκτοπης οστεοποίησης
 παροχέτευση πυελικού αποστήματος
 C9. ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΗ ΣΤΗΛΗ
 C9.1 Κλινική εξέταση
 C9.2 Προσπελάσεις ΑΜΣΣ, ΘΜΣΣ, ΟΜΣΣ, περιοχή Ιερού οστού
 C9.3 Τραύμα
 Συντηρητική:
 εκτίμηση τραύματος, συνδρόμου ιππουρίδος
 ασφαλής διαχείριση ασθενούς με δυναμικά ασταθείς κακώσεις ΣΣ
 Η κατάλληλη θέση για ανάταξη με εξαρτημάτων και καταγμάτων
 εφαρμογή νάρθηκων, κηδεμόνων, γύψου
 Χειρουργική:
 εργαλειοσειρά για αρθρόδεση - σπονδυλοδεσία ΑΜΣΣ
 Εξωτερική εφαρμογή HALO ή συστήματος έλξης κρανιακής
 Εργαλειοσειρά για οσφυϊκή - θωρακο-οσφυϊκή επέμβαση σπονδυλοδεσίας
 C9.4 Παθήσεις
 Συντηρητική:
 εγχύσεις επισκληρίδιες, caudal, τοπικές στη νευρική ρίζα.
 ορθωτικά μηχανήματα, κηδεμόνες
 Χειρουργική:
 ΑΜΣΣ:
 αποκατάσταση πρόσθιας κολώννας
 δισκεκτομή
 αποσυμπίεση
 αντικατάσταση δίσκου
 πεταλεκτομή
 σπονδυλοδεσία
 Θωρακο-οσφυϊκή ΜΣΣ:
 αποκατάσταση πρόσθιας κολώννας
 δισκεκτομή
 αποσυμπίεση
 αντικατάσταση δίσκου
 πεταλεκτομή
 διόρθωση κυφοσκολίωσης
 C 10: ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ
 C 10.1 Διαγνωστική προσέγγιση
 Σταδιοποίηση
 C 10.2 Ασφαλείς προσπελάσεις
 Συντηρητική:

βιοψία με βελόνη
 Χειρουργική: ανοικτή βιοψία
 αφαίρεση όγκου τμηματική - απόξεση (intralesional)
 αφαίρεση οριακή (marginal)
 αφαίρεση με ευρεία εκτομή (en block)
 ριζική αφαίρεση (διαμερισματική)
 ακρωτηριασμοί
 αποκατάσταση - επεμβάσεις διάσωσης μέλους
 C11: ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΠΑΙΔΙΩΝ
 C11.1 Κλινική εξέταση
 C1.2 Προσπελάσεις-διαφορές εκ των ενηλίκων
 C11.3 Τραύμα
 Συντηρητική:
 ανάταξη εξαρτημάτων και καταγμάτων στα παιδιά
 εφαρμογή γύψου, νάρθηκα, έλξης, κηδεμόνα
 Χειρουργική: θεραπεία με πλάκα, ήλους, εξωτερική
 οστεοσύνθεση, και οι διαφορές με τον ενήλικα συμπε-
 ριλαμβανομένων και των ακολούθων
 χειρισμοί υπό αναισθησία, εφαρμογή γύψου
 ανάταξη - σταθεροποίηση με βελόνες Kirschner
 ανάταξη - σταθεροποίηση καταγμάτων μακρών οστών
 C11.4 Παθήσεις
 Συντηρητική:
 εφαρμογή κηδεμόνα-γύψου
 Χειρουργική:
 Απελευθέρωση μαλακών μορίων
 χειρισμοί υπό αναισθησία και εφαρμογή γύψου ισχί-
 ου - (sprica)
 Ανοικτή ανάταξη συγγενούς εξαρτημάτος ισχίου
 οστεοτομίες
 επιμηκύνσεις οστών
 επιφυσιοδέσεις
 χειρουργική συγγενών ανωμαλιών
 παροχέτευση αποστημάτων σε σηπητική αρθρίτιδα -
 οστεομυελίτιδα
 C 12. ΓΕΝΙΚΟ ΤΡΑΥΜΑ
 C 12.1 Ανάνηψη
 ATLS
 Ηγεσία στην ομάδα ανάνηψης
 Παραπομπή σε εξειδικευμένη ομάδα
 διασφάλιση αεραγωγού, οξυγόνωση
 Damage Control Orthopaedics (Περιορισμός συνε-
 πειών)
 C 12.2 Κατάγματα μακρών οστών
 Συντηρητικά:
 ανάταξη κατάγματος
 γύψοι, νάρθηκες, κηδεμόνες
 σκελετική έλξη
 Χειρουργικά:
 διαδερμική σταθεροποίηση
 ενδομυελική ήλωση
 εφαρμογή πλάκας
 εξωτερική οστεοσύνθεση
 C12.3 Ακρωτηριασμοί
 C 12.4 Αντιμετώπιση ανοικτών καταγμάτων
 καθαρισμός
 κάλυψη - κρηνοί άκρων
 θεραπεία με σύστημα αρνητικής πίεσης
 C 12.5 Σύνδρομα διαμερίσματος

C 12.6 Κακώσεις δέρματος, μαλακών μορίων, μοσχεύ-
 ματα, κρηνοί
 C 12.7 Τεχνικές οστικής αναδόμησης
 λήψη οστικού μοσχεύματος, μεταφορά οστού, σύν-
 θετα μοσχεύματα
 αγγειούμενα μοσχεύματα, μικρά και μεγάλα
 C13. Μύες - τένοντες
 C13.1
 ανατομία, εμβιομηχανική, επιδημιολογία
 κλινική εκτίμηση:
 ιστορικό, φυσική εξέταση, επιδημιολογία
 εργαστηριακή διερεύνηση
 αιματολογικός έλεγχος, υπερηχογράφημα, πυρηνική
 ιατρική, ακτινολογικός
 έλεγχος, CT, MRI
 C13.2: Προσπελάσεις
 C 13.3: Τραύμα
 Συντηρητική: εφαρμογή νάρθηκα, γύψου, κηδεμόνα
 Χειρουργική: κακώσεις τενόντων
 C13.4. Παθήσεις
 Συντηρητική:
 εγχύσεις - έλυτρα τενόντων
 Χειρουργική:
 ενδοσκοπικός έλεγχος τενόντων
 ενδοσκοπική χειρουργική τενόντων
 θεραπεία κακώσεων τενόντων - μυών
 αποκατάσταση τενόντων
 θεραπεία ελύτρων τενόντων
 παθολογία στα διαμερίσματα
 τενοντομεταθέσεις
 τενοτομές - επιμηκύνσεις

ΑΡΘΡΟ 2

Στα Νοσοκομεία που θα αναγνωρίζονται για πρώτη φορά ως κατάλληλα για τη χορήγηση χρόνου άσκησης στην ειδικότητα της Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας οι ειδικευόμενοι ιατροί θα ασκούνται μόνον στα επιμέρους στάδια εκπαίδευσης (rotation) και θα εφημερεύουν στα αντίστοιχα τμήματα αυτών των Νοσοκομείων από τα οποία θα αποζημιώνονται τις εφημερίες τους ή στο Νοσοκομείο τοποθέτησης τους με απόφαση της Εκπαιδευτικής Επιτροπής της ομάδας του Εκπαιδευτικού Κέντρου.

ΑΡΘΡΟ 3

Οι ειδικευόμενοι ιατροί που θα ασκηθούν στα επιμέρους στάδια εκπαίδευσης (rotation) σε εκπαιδευτικά κέντρα αναγνωρισμένα μόνον για τα επιμέρους στάδια, ή θα εφημερεύουν στα αντίστοιχα τμήματα αυτών των νοσοκομείων, από τα οποία θα αποζημιώνονται τις εφημερίες τους, ή στο Νοσοκομείο τοποθέτησής τους με απόφαση της Εκπαιδευτικής Επιτροπής της ομάδας του Εκπαιδευτικού Κέντρου.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 27 Ιουνίου 2019

Ο Αναπληρωτής Υπουργός

ΠΑΥΛΟΣ ΠΟΛΑΚΗΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.

- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

A. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

B. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

