



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

26 Ιουνίου 2019

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2537

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 1252/07-06-2019

Έγκριση Κανονισμού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Οδοντιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Παθολογία και Θεραπευτική Οδοντικών και Περιοδοντικών Ιστών-Pathology and Therapeutics of Dental and Periodontal Tissues».

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 114 Α'), και ειδικότερα τα άρθρα 30 έως και 37, 45 και 85, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

2. Την αριθμ. 163204/Ζ1/29-9-2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

3. Την 216772/Ζ1/8-12-2017 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 4334/τ.Β'/12-12-2017) με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

4. Τις παραγράφους 7 και 8 του άρθρου 19 και την παρ. 3α του άρθρου 42 του ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 38 Α').

5. Τις παραγράφους 1 και 5 του άρθρου 101 του ν. 4547/2018 (ΦΕΚ 102 Α').

6. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (ΦΕΚ 195 Α'), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

7. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 83 Α'), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

8. Το π.δ. 85/2013 (ΦΕΚ 124 Α') «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών».

9. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189/τ.Α'/02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς

και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

10. Την απόφαση ίδρυσης του Π.Μ.Σ. «Επανορθωτική Οδοντιατρική-Restorative Dentistry» του Τμήματος Οδοντιατρικής του ΕΚΠΑ (ΦΕΚ 3278/Β'/2018).

11. Την απόφαση έγκρισης του Κανονισμού του Π.Μ.Σ. «Επανορθωτική Οδοντιατρική-Restorative Dentistry» του Τμήματος Οδοντιατρικής του ΕΚΠΑ (ΦΕΚ 3703/Β'/2018).

12. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης του Τμήματος Οδοντιατρικής του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 13-2-2019).

13. Το απόσπασμα πρακτικού της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 7-3-2019).

14. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 17-4-2019).

15. Το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει:

Την έγκριση του Κανονισμού του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Οδοντιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του ΕΚΠΑ, με τίτλο «Παθολογία και Θεραπευτική Οδοντικών και Περιοδοντικών Ιστών-Pathology and Therapeutics of Dental and Periodontal Tissues», από το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020, ως ακολούθως:

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός του Π.Μ.Σ. «Παθολογίας και Θεραπευτικής Οδοντικών και Περιοδοντικών Ιστών», εκφραζόμενος ανά ειδίκευση, είναι: α) η εκπαίδευση οδοντιάτρων στην απόκτηση εξειδικευμένων γνώσεων και δεξιοτήτων για την αντιμετώπιση ασθενών με ενδοδοντικά προβλήματα, με βλάβες που απορρέουν από τραύμα στα δόντια, να τους εμφυσήσει την ανάγκη για συνεργασία και επικοινωνία με συναδέλφους άλλων ειδικοτήτων για την ολοκληρωμένη αντιμετώπιση των προβλημάτων των ασθενών (ειδίκευση Ενδοδοντίας), β) η παροχή προχωρημένης θεωρητικής και κλινικής γνώσης καθώς και η ανάπτυξη δεξιοτήτων και κριτικής ικανότητας στη σύγχρονη διάγνωση και διαχείριση της τερηδόνας, στην αντιμετώπιση υψηλής δυσκολίας λειτουργικών και αισθητικών προβλημάτων μεμονωμένων δοντιών καθώς και προσθετικής αποκατάστασης μικρού αριθμού ελλειπόντων δοντιών (έως τρία) (ειδίκευση Επανορθωτική Οδοντιατρική) και, γ) η παροχή προχωρημένης

θεωρητικής γνώσης και η κλινικής εμπειρίας για την αντιμετώπιση ασθενών με περιοδοντικά και περιεμφυτευματικά προβλήματα οποιασδήποτε μορφής καθώς και ασθενών στους οποίους απαιτείται η τοποθέτηση οστεοενσωματούμενων εμφυτευμάτων (ειδίκευση Περιοδοντολογίας).

Το Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Παθολογία και Θεραπευτική Οδοντικών και Περιοδοντικών Ιστών» στις Ειδικεύσεις της «Ενδοδοντίας», «Επανορθωτικής Οδοντιατρικής» και «Περιοδοντολογίας» μετά την πλήρη και επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών με βάση το πρόγραμμα σπουδών τους.

Ο τίτλος απονέμεται από το Τμήμα Οδοντιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

ΑΡΘΡΟ 2

ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ Π.Μ.Σ.

Αρμόδια όργανα για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. σύμφωνα με το ν. 4485/2017 είναι:

1. Η Συνέλευση του Τμήματος, που αποφασίζει για την έγκριση των εισηγήσεων της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ.

2. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ.: απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη ΔΕΠ του Τμήματος, που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από τη Συνέλευση του Τμήματος για διετή θητεία. Τα μέλη της Σ.Ε. δεν δικαιούνται επιπλέον αμοιβή ή αποζημίωση για τη συμμετοχή τους στην επιτροπή. Πρόεδρος της Σ.Ε. είναι ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ., ο οποίος ορίζεται από τη Συνέλευση μεταξύ των μελών της Σ.Ε. Η θητεία του Προέδρου της Σ.Ε. μπορεί να ανανεωθεί μία φορά. Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος και:

- Εισηγείται στη Συνέλευση το πρόγραμμα των ειδικοτήσεων του Π.Μ.Σ. και την κατανομή του διδακτικού έργου μεταξύ των διδασκόντων του Π.Μ.Σ.

- Ορίζει τον επιβλέποντα καθηγητή και τα μέλη της τριμελούς επιτροπής εξέτασης διπλωματικών εργασιών, ο ορισμός της οποίας επικυρώνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

- Εποπτεύει σε συνεργασία με τους Επιβλέποντες Καθηγητές την πορεία των μεταπτυχιακών σπουδών των φοιτητών, και εισηγείται προς έγκριση στη Συνέλευση του Τμήματος, την ολοκλήρωση των σπουδών τους μετά τον έλεγχο της κάλυψης όλων των προαπαιτούμενων.

- Εξετάζει φοιτητικά θέματα όπως αιτήσεις αναστολής φοίτησης, παράτασης σπουδών, αναγνώρισης μαθημάτων από προηγούμενη μεταπτυχιακή εκπαίδευση, αντικατάστασης μαθημάτων του παρόντος Προγράμματος με μαθήματα άλλων Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων, και εισηγείται σχετικά στη Συνέλευση του Τμήματος.

- Αποφασίζει και εισηγείται στη Συνέλευση του Τμήματος σχετικά με την οικονομική διαχείριση και ειδικότερα ως προς την έγκριση των δαπανών του προγράμματος και πιστοποιεί τη σχέση εκπαιδευτικών αναγκών του συγκεκριμένου προγράμματος με τις εκάστοτε αιτούμενες δαπάνες.

3. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. και ο Αναπληρωτής του: Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. είναι μέλος ΔΕΠ πρώτης βαθ-

μίδας ή της βαθμίδας του αναπληρωτή, των ιδίων ή συναφών γνωστικών αντικειμένων με αυτών του Π.Μ.Σ. Επιπλέον, είναι μέλος και Πρόεδρος της Σ.Ε. Ορίζεται μαζί με τον Αναπληρωτή του, με απόφαση Συνέλευσης του Τμήματος.

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. εισηγείται στα αρμόδια όργανα του Ιδρύματος για κάθε θέμα που αφορά την αποτελεσματική λειτουργία του προγράμματος. Ο Διευθυντής δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο (2) συνεχόμενες θητείες και δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του έργο ως Διευθυντή. Έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) Συγκαλεί σε συνεδρίαση τη Σ.Ε.

β) Καταρτίζει την ημερήσια διάταξη των εν λόγω συνεδριάσεων, λαμβάνοντας υπόψη εισηγήσεις των μελών και οργάνων του Π.Μ.Σ.

γ) Ορίζει εκλογές για την αναπλήρωση μελών επιτροπών λόγω κένωσης θέσης.

δ) Έχει την ευθύνη σύνταξης του προϋπολογισμού και απολογισμού του Προγράμματος, τους οποίους υποβάλλει στη Συνέλευση για έγκριση.

ε) Είναι υπεύθυνος για την παρακολούθηση της εκτέλεσης του προϋπολογισμού και για την έκδοση των εντολών πληρωμής των σχετικών δαπανών.

στ) Κατά τη λήξη της θητείας του, καθώς και της Σ.Ε., συντάσσει αναλυτικό απολογισμό του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Π.Μ.Σ., καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του, με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφελή χρήση των διαθέσιμων πόρων του Π.Μ.Σ.

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής του Π.Μ.Σ. είναι Καθηγητής ή Αναπληρωτής Καθηγητής και εκπληρώνει τα καθήκοντα του Διευθυντή σε περίπτωση απουσίας του.

Το Π.Μ.Σ. «Παθολογία και Θεραπευτική Οδοντικών και Περιοδοντικών Ιστών» υποστηρίζεται από τη Γραμματεία του Τμήματος. Η Γραμματεία έχει ως καθήκον τη γραμματειακή υποστήριξη του Π.Μ.Σ., όπως την προετοιμασία της διαδικασίας εισδοχής υποψηφίων, την τήρηση των οικονομικών στοιχείων του Προγράμματος, τη γραμματειακή υποστήριξη της Σ.Ε., την καταχώριση βαθμολογιών και οτιδήποτε άλλο σχετικό.

ΑΡΘΡΟ 3

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ

Στο Π.Μ.Σ. «Παθολογία και Θεραπευτική Οδοντικών και Περιοδοντικών Ιστών» γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του Α' κύκλου σπουδών των Τμημάτων Οδοντιατρικής ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων από τον ΔΟΑΤΑΠ, ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Το Π.Μ.Σ. «Παθολογία και Θεραπευτική Οδοντικών και Περιοδοντικών Ιστών» θα δέχεται δεκατέσσερις (14) φοιτητές ανά δύο (2) ακαδημαϊκά έτη, κατανεμημένοι κατά πέντε (5), τέσσερις (4), πέντε (5) ανά ειδίκευση «Ενδοδοντίας», «Επανορθωτικής Οδοντιατρικής» και «Περιοδοντολογίας», αντίστοιχα. Το Π.Μ.Σ. της «Παθολογίας και Θεραπευτικής Οδοντικών και Περιοδοντικών Ιστών» προγραμματίζεται να απασχολεί είκοσι επτά (27) συνολι-

κά διδάσκοντες, εκ των οποίων τουλάχιστον το 80% από το Τμήμα Οδοντιατρικής του ΕΚΠΑ και όχι περισσότερο από 20% από Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα της ημεδαπής και της αλλοδαπής.

Σημειώνεται ότι ο μέγιστος αριθμός ανά διετία εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών στο Π.Μ.Σ. «Οδοντιατρική» Τμήματος Οδοντιατρικής σε ειδικεύσεις ίδιες με αυτές του παρόντος Π.Μ.Σ., που λειτουργούσε μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018, είναι περίπου δεκαπέντε (15) επί σύνολο αιτούντων εξήντα οκτώ (68), σε σχέση και με τον αριθμό των περίπου εκατόν είκοσι (120) προπτυχιακών φοιτητών ανά έτος και των ογδόντα δύο (82) διδασκόντων του Τμήματος Οδοντιατρικής του ΕΚΠΑ.

Τα ανωτέρω στοιχεία δίνονται κατά προσέγγιση και ανταποκρίνονται στα δεδομένα του έτους σύνταξης του Κανονισμού.

ΑΡΘΡΟ 4 ΤΡΟΠΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

Η επιλογή των φοιτητών γίνεται σύμφωνα με το ν. 4485/2017 και τις προβλέψεις του παρόντος Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Κατά το εαρινό εξάμηνο, η Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ. εισηγείται στη Συνέλευση του Τμήματος τη δυνατότητα ή όχι εισαγωγής μεταπτυχιακών φοιτητών κατά το επόμενο ακαδημαϊκό έτος και τον προτεινόμενο αριθμό αυτών. Με απόφαση της Συνέλευσης δημοσιεύεται και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος και του Ιδρύματος προκήρυξη για την εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών στο Π.Μ.Σ. Οι σχετικές αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του Τμήματος, σε προθεσμία που ορίζεται κατά την προκήρυξη και μπορεί να παραταθεί με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Απαραίτητα δικαιολογητικά είναι:

1. Αίτηση συμμετοχής.
2. Βιογραφικό σημείωμα.
3. Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου Οδοντιατρικής ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών.
4. Αναλυτική βαθμολογία προπτυχιακών σπουδών και βαθμός πτυχίου.
5. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές, εάν υπάρχουν.
6. Παρουσιάσεις σε ελληνικά ή διεθνή συνέδρια αν υπάρχουν.
7. Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας, εάν υπάρχουν.
8. Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας.
9. Δύο συστατικές επιστολές.

Οι φοιτητές από ιδρύματα της αλλοδαπής πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικό αναγνώρισης του τίτλου τους -εφόσον έχει ήδη εκδοθεί- ή να ξεκινήσουν τη διαδικασία αναγνώρισης του τίτλου τους από τον ΔΟΑΤΑΠ, σύμφωνα με το άρ. 34, παρ. 7 του ν. 4485/2017, την οποία θα προσκομίσουν στη Γραμματεία του Τμήματος.

Η αξιολόγηση των υποψηφίων πραγματοποιείται από τριμελή επιτροπή εξετάσεων (Ε.Ε.), μία για κάθε ειδικεύση, η οποία προτείνεται από τη Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ., εγκρίνεται από τη Συνέλευση και αποτελείται από μέλη ΔΕΠ του Τμήματος, τα οποία μπορεί να είναι

και μέλη της Σ.Ε.. Τα μέλη της Ε.Ε. δεν μπορεί να έχουν συγγένεια α' ή β' βαθμού με υποψήφιο.

- Βαθμός πτυχίου.
- Μέσος όρος βαθμολογίας σε προπτυχιακά μαθήματα του ίδιου γνωστικού αντικείμενου με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.
- Ικανοποιητική γνώση αγγλικής γλώσσας.
- Κατοχή δεύτερου πτυχίου Α' ή Β' κύκλου σπουδών.
- Ερευνητική δραστηριότητα.
- Δημοσιεύσεις.
- Παρουσιάσεις.
- Συστατικές επιστολές.
- Προφορική συνέντευξη.

Οι εισαγωγικές εξετάσεις για το Π.Μ.Σ. μπορεί να περιλαμβάνουν γραπτές εξετάσεις σε θέματα της κάθε ειδικεύσης, εξετάσεις στην αγγλική γλώσσα και πρακτικές εξετάσεις δεξιότητας.

Με την προκήρυξη των θέσεων, η Σ.Ε. καθορίζει το ποσοστό του κάθε κριτηρίου στην τελική αξιολόγηση, το οποίο μπορεί να είναι διαφορετικό για κάθε ειδικεύση. Το ποσοστό της προφορικής συνέντευξης δεν μπορεί να υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%). Η Ε.Ε. της κάθε ειδικεύσης διενεργεί ανεξάρτητα τις αντίστοιχες εισαγωγικές εξετάσεις και τις προφορικές συνεντεύξεις και καταθέτει τα αποτελέσματα στη Συντονιστική Επιτροπή.

Με βάση τα συνολικά κριτήρια, η Σ.Ε. καταρτίζει Πίνακα Αξιολόγησης των φοιτητών ανά ειδικεύση και τον καταθέτει προς έγκριση στη Συνέλευση.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας, η Σ.Ε. καλεί τους ισοβαθμήσαντες σε συμπληρωματική εξέταση, γραπτή ή προφορική.

Σε περίπτωση συγγενείας α' ή β' βαθμού μέλους της Σ.Ε. με υποψήφιο, το μέλος εξαιρείται της διαδικασίας και αντικαθίσταται από μέλος ΔΕΠ, το οποίο επιλέγεται κατά πλειοψηφία από τα υπόλοιπα μέλη της Σ.Ε.

Οι επιτυχόντες πρέπει να εγγραφούν στη Γραμματεία του Τμήματος εντός 15 ημερών από την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων. Σε περίπτωση μη εγγραφής, η Γραμματεία ενημερώνει τους αμέσως επόμενους, με βάση τη σειρά στον εγκεκριμένο αξιολογικό πίνακα, να εγγραφούν στο Πρόγραμμα.

ΑΡΘΡΟ 5 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ. που οδηγεί στη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται σε έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης διπλωματικής εργασίας.

Για ειδικούς και εξαιρετικούς λόγους η Σ.Ε. μπορεί να παρατείνει για ορισμένο χρονικό διάστημα (όχι μεγαλύτερο των 3 εξαμήνων, πέραν των 6 εξαμήνων κανονικής φοίτησης) την παραμονή του μεταπτυχιακού φοιτητή στο πρόγραμμα, για την ολοκλήρωση της σύνταξης και κατάθεσης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, τη φοίτηση ή και την κλινική άσκηση, κατόπιν αίτησης του φοιτητή, αιτιολογημένης εισήγησης της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. και απόφασης της Συνέλευσης. Μετά την πάροδο και της παραπάνω προθεσμίας, ο μεταπτυχιακός φοιτη-

τής διαγράφεται μετά από πρόταση της Σ.Ε και απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Η φοίτηση είναι πλήρης και αποκλειστική και δεν προβλέπεται η δυνατότητα μερικής φοίτησης.

ΑΡΘΡΟ 6

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το Π.Μ.Σ. ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους.

Για την απόκτηση Δ.Μ.Σ. απαιτούνται συνολικά εκατόν ογδόντα (180) πιστωτικές μονάδες (ECTS), κατανεμημένες ισότιμα σε τρία (3) έτη φοίτησης.

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση όλων των μεταπτυχιακών μαθημάτων που περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα σπουδών τους, κλινική άσκηση, ερευνητική απασχόληση και συγγραφή επιστημονικών εργασιών, καθώς και σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Τα μαθήματα οργανώνονται σε εξάμηνα, και διεξάγονται στην ελληνική γλώσσα πραγματοποιούνται με άμεση επαφή φοιτητών-διδασκόντων κι όχι με εξ αποστάσεως διδασκαλία και όλα είναι υποχρεωτικά.

Α. Το πρόγραμμα των μαθημάτων για την ειδίκευση της Ενδοδοντίας διαμορφώνεται ως εξής:

Εξάμηνο	Μαθήματα	Διδακτικές ώρες	ECTS
1	Μοριακή Βιολογία	26	2
1	Εργαστηριακή Άσκηση Ενδοδοντίας	26	4
1	Βιολογία Πολφού	13	2
1	Απεικονιστικές μέθοδοι στην Οδοντιατρική	13	2
1	Ενδοδοντία Ι	26	3
1	Βιβλιογραφική Ανασκόπηση Ι	52	6
1	Κλινική Ενδοδοντίας 1	180	7
1	Παρουσίαση Περιστατικών 1	26	4
	Σύνολο ECTS 1ου εξαμ.		30
2	Βιβλιογραφική Ανασκόπηση 2	52	6
2	Παρουσίαση Περιστατικών 2	26	4
2	Κλινική Ενδοδοντίας 2	400	6
2	Κλινική Φαρμακολογία στην Οδοντιατρική	26	2
2	Βιοστατιστική	13	2
2	Ανατομία κεφαλής και τραχήλου	13	2

2	Ενδοδοντία 2	26	4
2	Βιολογία στόματος 2	13	2
2	Βιολογία Περιοδοντίου	13	2
	Σύνολο ECTS 2ου εξαμ.		30
3	Βιβλιογραφική ανασκόπηση 3	52	6
3	Κλινική Ενδοδοντίας 3	224	6
3	Βασικές αρχές έρευνας	13	2
3	Βασικές αρχές χειρουργικής στόματος	13	2
3	Παρουσίαση Περιστατικών 3	26	4
3	Ερευνητικό σεμινάριο	13	2
3	Διδακτική μεθοδολογία 1	78	2
3	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε. 1		4
3	Ενδοδοντία 3	26	2
	Σύνολο ECTS 3ου εξαμ.		30
4	Βιβλιογραφική ανασκόπηση 4	52	6
4	Παρουσίαση Περιστατικών 4	26	4
4	Κλινική Ενδοδοντίας 4	400	6
4	Ενδοδοντία 4	26	4
4	Τραυματισμός δοντιών	13	2
4	Διδακτική μεθοδολογία 2	78	2
4	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε. 2		6
	Σύνολο ECTS 4ου εξαμ.		30
5	Κλινική Ενδοδοντίας 5	118	12
5	Παρουσίαση Περιστατικών 5	13	2
5	Ειδικά προβλήματα στην Ενδοδοντία	26	4
5	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε. 4		4
5	Διδακτική Μεθοδολογία 3	78	2

5	Αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών	52	6
	Σύνολο ECTS 5ου εξαμ.		30
6	Κλινική Ενδοδοντίας 6	260	12
6	Παρουσίαση Περιστατικών 6	13	6
6	Αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών	52	2
6	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε 5		6
6	Διδακτική Μεθοδολογία 4	78	4
	Σύνολο ECTS 6ου εξαμ.		30
	Σύνολο ECTS Π.Μ.Σ.		180

Περιεχόμενο/Περιγραφή μαθημάτων
Ενδοδοντία 1,2.

Το μάθημα δίνεται στα 2 (2) εξάμηνα και ο τίτλος του καθενός αντιπροσωπεύει το εξάμηνο διδασκαλίας του.

Σκοπός: Η παροχή και η κατανόηση των θεμελιωδών γνώσεων στις βασικές αρχές και τεχνικές της ενδοδοντικής θεραπείας.

Περιεχόμενο: Ιστορία της Ενδοδοντολογίας. Μορφολογία πολφικής κοιλότητας και παρεκκλίσεις της. Βιολογία πολφού και περιακρορριζικών ιστών. Βασικές αρχές Φυσικοχημείας στην Ενδοδοντολογία. Νόσοι πολφού και περιακρορριζικών ιστών. Διάγνωση. Σύγχρονες τεχνικές απομόνωσης. Μικροβιολογία ριζικών σωλήνων. Υπολογισμός μήκους-ημικομηχανική επεξεργασία-επιπλοκές. Έμφραξη ριζικών σωλήνων-επιπλοκές. Αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών. Φάρμακα στην Ενδοδοντολογία. Αξιολόγηση της ενδοδοντικής θεραπείας-επανεξέταση. Αποτυχία-Επανάληψη ενδοδοντικής θεραπείας. Τραυματικές βλάβες δοντιών Ι. Τραυματικές βλάβες δοντιών ΙΙ. Απορρόφηση σκληρών οδοντικών ουσιών. Ενδο-περιο βλάβες. Ενδοδοντική θεραπεία δοντιών με αδιάπλαστο ακρορρίζιο. Ενδοδοντική θεραπεία σε άτομα τρίτης ηλικίας.

Ενδοδοντία 3,4.

Το μάθημα δίνεται στα 2 (2) εξάμηνα και ο τίτλος του καθενός αντιπροσωπεύει το εξάμηνο διδασκαλίας του.

Σκοπός: Η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων στις τεχνολογικές εξελίξεις της ενδοδοντίας και στην αντιμετώπιση δύσκολων ενδοδοντικών περιστατικών.

Περιεχόμενο: Πόνος οδοντογενούς και μη αιτιολογίας. Μέσα οπτικής παρατήρησης. Υπολογισμός μήκους εργασίας με εντοπιστές ακρορριζικής στένωσης. Μηχανοκίνηση στη μηχανική επεξεργασία των ριζικών σωλήνων 1ης -2ης γενιάς. Μηχανοκίνηση στη μηχανική επεξεργασία των ριζικών σωλήνων 3ης γενιάς συμβάματα κατά τη μηχανοκίνηση. Μικροβιολογία ριζικών

σωλήνων. Φάρμακα εγκλεισμού-φυράματα-διαλύματα διακλυσμού. Ψηφιακή ακτινογραφία. Εφαρμογές Laser στην Ενδοδοντολογία.

Σύγχρονες τεχνικές έμφραξης Ι. Σύγχρονες τεχνικές έμφραξης ΙΙ. Ενδοδοντική θεραπεία σε νεογιλά-κάλυψη πολφού-πολφοτομή. Σχέση Ενδοδοντίας και Εμφυτευματολογίας. Σχέση Προσθητικής και Ενδοδοντολογίας. Ικροδιείσδυση και σχέση της με όλα τα στάδια της ενδοδοντικής θεραπείας. Χειρουργική αντιμετώπιση ενδοδοντικών περιστατικών Ι. Χειρουργική αντιμετώπιση ενδοδοντικών περιστατικών ΙΙ. Υλικά ανάστροφης έμφραξης. Ειδικό ασθενείς. Νομικές και ηθικές ευθύνες

Βιβλιογραφική Ανασκόπηση Ι, 2.

Το μάθημα δίνεται στα 2 (2) εξάμηνα και ο τίτλος του καθενός αντιπροσωπεύει το εξάμηνο διδασκαλίας του.

Σκοπός: Η μελέτη και η κριτική αξιολόγηση ερευνητικών εργασιών και βιβλιογραφικών ανασκοπήσεων σχετικά με όλα τα στάδια και τις τεχνικές που έχουν προταθεί για τη συντηρητική ενδοδοντική θεραπεία.

Περιεχόμενο: Μορφολογία ριζικών σωλήνων και παρεκκλίσεις. Υπολογισμός του μήκους εργασίας. Μέσα επεξεργασίας ριζικών σωλήνων Ι. Μέσα επεξεργασίας ριζικών σωλήνων ΙΙ.

Χημική επεξεργασία. Μικροβιολογία ριζικών σωλήνων. Φάρμακα εγκλεισμού στους ριζικούς σωλήνες. Τεχνικές έμφραξης ριζικών σωλήνων. Υλικά έμφραξης των ριζικών σωλήνων. Φυράματα έμφραξης ριζικών σωλήνων. Αποτυχία-Επανάληψη ενδοδοντικής θεραπείας. Τραυματικές βλάβες δοντιών. Λεύκανση ενδοδοντικά θεραπευμένων δοντιών. Ενδοδοντική θεραπεία σε μια συνεδρία.

Μικροδιείσδυση στην Ενδοδοντολογία. Αποκατάσταση ενδοδοντικά θεραπευμένων δοντιών. Παρουσίαση περιστατικών με βιβλιογραφική υποστήριξη Ι. Παρουσίαση περιστατικών με βιβλιογραφική υποστήριξη ΙΙ.

Βιβλιογραφική Ανασκόπηση 3,4.

Το μάθημα δίνεται στα 2 (2) εξάμηνα και ο τίτλος του καθενός αντιπροσωπεύει το εξάμηνο διδασκαλίας του.

Σκοπός: Η μελέτη και η κριτική αξιολόγηση ερευνητικών εργασιών και βιβλιογραφικών ανασκοπήσεων σχετικά με τις τεχνικές και υλικά που έχουν προταθεί για την χειρουργική αντιμετώπιση και την συντηρητική αντιμετώπιση περίπλοκων περιστατικών.

Περιεχόμενο: Μέσα οπτικής παρατήρησης. Υπολογισμός μήκους με εντοπιστές ακρορριζικής στένωσης. Μηχανοκίνηση στη μηχανική επεξεργασία των ριζικών σωλήνων 1ης-2ης γενιάς. Μηχανοκίνηση στη μηχανική επεξεργασία των ριζικών σωλήνων 3ης γενιάς. Συμβάματα κατά τη μηχανοκίνηση. Μικροβιολογία ριζικών σωλήνων. Φάρμακα εγκλεισμού-φυράματα-διαλύματα διακλυσμού. Ψηφιακή ακτινογραφία. Laser Ι. Laser ΙΙ. Σύγχρονες τεχνικές έμφραξης Ι. Σύγχρονες τεχνικές έμφραξης ΙΙ. Ενδοδοντική θεραπεία σε νεογιλά-κάλυψη πολφού-πολφοτομή. Σχέση Ενδοδοντίας και Εμφυτευματολογίας. Μικροδιείσδυση και σχέση της με όλα τα στάδια της ενδοδοντικής θεραπείας. Χειρουργική αντιμετώπιση ενδοδοντικών περιστατικών Ι. Χειρουργική αντιμετώπιση ενδοδοντικών περιστατικών ΙΙ.

Υλικά ανάστροφης έμφραξης. Παρουσίαση περιστατικών με βιβλιογραφική υποστήριξη.

Εργαστηριακή Άσκηση.

Σκοπός: Η απόκτηση δεξιοτήτων σε όλα τα στάδια της ενδοδοντικής θεραπείας σε εξαγμένα δόντια με ιδιαίτερη μορφολογία.

Περιεχόμενο: Σε συνθήκες εργαστηρίου που προσομοιάζουν αυτές της κλινικής, οι φοιτητές πραγματοποιούν επί εκμαγείων δοντιών όλες τις τεχνικές και υλικά της ενδοδοντικής θεραπείας με τις οποίες θα ασχοληθούν στα έτη φοίτησης. Παράλληλα οι ασκήσεις υποστηρίζονται με την ανάλογη θεωρητική τεκμηρίωση.

Παρουσίαση Περιστατικών 1.

Παρουσίαση Περιστατικών 2.

Παρουσίαση Περιστατικών 3.

Παρουσίαση Περιστατικών 4.

Παρουσίαση Περιστατικών 5.

Παρουσίαση Περιστατικών 6.

Το μάθημα δίνεται και στα έξι (6) εξάμηνα και ο τίτλος του καθενός αντιπροσωπεύει το εξάμηνο διδασκαλίας του.

Σκοπός: Η απόκτηση ικανότητας στην τεκμηρίωση και παρουσίαση σχεδίων θεραπείας περιστατικών που εμπίπτουν στο πεδίο της Ενδοδοντίας καθώς και του τρόπου εκτέλεσης των οδοντιατρικών πράξεων αυτών των σχεδίων. Επιπρόσθετα, η έκθεση των φοιτητών στο μεγαλύτερο δυνατό αριθμό κλινικών περιστατικών.

Περιεχόμενο: Το μάθημα πραγματοποιείται με την τεκμηριωμένη παρουσίαση, με τη χρήση ψηφιακών μέσων, εκ μέρους των φοιτητών της Ενδοδοντίας κλινικών περιστατικών που αντιμετωπίζουν κατά τη διάρκεια της κλινικής τους άσκησης (δες μάθημα Κλινική Άσκηση 1ου έως 6ου εξαμήνου). Η παρακολούθηση αφορά όλους τους φοιτητές του προγράμματος, συνοδεύεται με εκτενή συζήτηση η οποία πραγματοποιείται υπό την καθοδήγηση μελών ΔΕΠ που συμμετέχουν ως διδάσκοντες στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα της Ενδοδοντίας.

Κλινική Ενδοδοντίας 1.

Κλινική Ενδοδοντίας 2.

Κλινική Ενδοδοντίας 3.

Κλινική Ενδοδοντίας 4.

Κλινική Ενδοδοντίας 5.

Κλινική Ενδοδοντίας 6.

Το μάθημα δίνεται και στα έξι (6) εξάμηνα και ο τίτλος του καθενός αντιπροσωπεύει το εξάμηνο διδασκαλίας του.

Σκοπός: Η πρακτική εφαρμογή επί ασθενών της θεωρητικής γνώσης που αποκτάται, για την εξέταση, διάγνωση, και θεραπεία μεγάλου εύρους συντηρητικών και χειρουργικών ενδοδοντικών θεραπειών που περιλαμβάνονται στα απαιτούμενα κλινικά περιστατικά του προγράμματος της Ενδοδοντίας.

Περιεχόμενο: Η πραγματοποίηση σε στόματα ασθενών των οδοντιατρικών πράξεων: Συντηρητική ενδοδοντική θεραπεία σε όλα τα δόντια του οδοντικού φραγμού. Επανάληψη αποτυχημένων ενδοδοντικών θεραπειών

σε όλα τα δόντια του οδοντικού φραγμού. Ενδοδοντική θεραπεία σε δόντια με απορρόφηση ρίζας. Ενδοδοντική θεραπεία σε δόντια με αδιάπλαστο ακρορριζίο. Εκτέλεση όλων των ειδών ενδοδοντικής χειρουργικής θεραπείας, όπως ακρορριζεκτομή με ανάστροφη έμφραξη, ακρωτηριασμός δοντιών, προγομποποίηση δοντιών, σκόπιμη αναφύτευση.

Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε. 1.

Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε. 2.

Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε. 3.

Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε. 4.

Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε. 5.

Δίδεται στο μεταπτυχιακό φοιτητή ο χρόνος ώστε να μελετήσει τη βιβλιογραφία που σχετίζεται με το θέμα της μεταπτυχιακής διπλωματικής του εργασίας (Μ.Δ.Ε.), να σχεδιάσει το πρωτόκολλο, να πραγματοποιήσει τη σχετική έρευνα, να επεξεργαστεί και να αναλύσει τα αποτελέσματα και να προβεί στη συγγραφή της.

Βιολογία Πολφού.

Σκοπός: Η απόκτηση προχωρημένων θεωρητικών γνώσεων που αφορούν την φυσιολογία, ανατομία και παθολογία του πολφού καθώς και την διάγνωση και διαχείριση των βλαβών του.

Περιεχόμενο: Πολφός: Σύσταση και λειτουργίες, Ανάπτυξη του συστήματος οδοντίνης-πολφού, Νευρικό σύστημα πολφού, μικροκυκλοφορία του πολφού, δοκιμασίες ζωτικότητας πολφού, φλεγμονή του πολφού, αντίδραση του πολφού σε εξωτερικά ερεθίσματα, αντίδραση του πολφού σε οδοντιατρικά υλικά, Έμμεση-άμεση κάλυψη πολφού, Μεταβολές του πολφού λόγω ηλικίας και επανορθωτικών διαδικασιών, Επανορθωτικοί μηχανισμοί πολφικών βλαβών, Διαφορές πολφού νεογνών και μόνιμων δοντιών, Κλινική και φαρμακευτική αντιμετώπιση του οδοντικού πόνου, Πόνος μη πολφικής αιτιολογίας, Αναγέννηση του συστήματος οδοντίνης-πολφού.

Μοριακή Βιολογία.

Σκοπός: Η εξοικείωση των μεταπτυχιακών φοιτητών πρώτου κύκλου με τις βασικές έννοιες της μοριακής βιολογίας και η ανάλυση σύγχρονων θεμάτων μοριακής βιολογίας με οδοντιατρικό ενδιαφέρον.

Περιεχόμενο: Στόχοι DNA: αντιγραφή και επιδιόρθωση λαθών, DNA: ανασυνδυασμοί και πολυμορφισμοί, RNA: είδη, σύνθεση και ωρίμανση, Μικρο-RNAs: Ρόλοι και εφαρμογές τους, Επίπεδα ρύθμισης της γονιδιακής έκφρασης- Μεταγραφικοί παράγοντες, Επιγενετικές τροποποιήσεις της γονιδιακής έκφρασης, Βασικές μοριακές τεχνικές, Αποκωδικοποίηση του ανθρώπινου γονιδιώματος: Συμπεράσματα και προοπτικές, Εφαρμογές μοριακών τεχνικών στην πρόληψη γενετικών νοσημάτων, Ζωικά μοντέλα στη μελέτη της οδοντογένεσης, Βιολογία και κατηγορίες βλαστοκυττάρων. Θεραπευτικές εφαρμογές, Βλαστοκύτταρα οδοντικής προέλευσης. Θεραπευτικές εφαρμογές.

Ανατομία κεφαλής και τραχήλου

Σκοπός: Η σε βάθος γνώση και κατανόηση των ανατομικών στοιχείων της κεφαλής και του τραχήλου.

Περιεχόμενο: Οστεολογία σπλαγχνικού και εγκεφαλικού κρανίου, Μυολογία κεφαλής, Αγγειολογία κεφαλής-τραχήλου, Οδοντική εμβρυολογία, Νευρολογία, Αναγνώριση ανατομικών στοιχείων σε ακτινογραφικές απεικονίσεις, Ανατομική κροταφογναθικής διάρθρωσης, Ανατομική σιαλογόνων αδένων, Τραχηλικά τρίγωνα-ανατομικοί χώροι.

Βασικές Αρχές Έρευνας.

Σκοπός: Η εισαγωγή στις γενικές αρχές της έρευνας, στους τύπους των μελετών, στις μεθόδους πραγματοποίησης τους και ανάλυσης των δεδομένων τους. Περιεχόμενο: Εξήγηση των μεθόδων απόκτησης γνώσης και στον τρόπο που χρησιμοποιούνται στην επιστήμη. Η κατανόηση της διαφοράς ανάμεσα στην ποιοτική και ποσοτική έρευνα. Η κατανόηση των βασικών αρχών της πειραματικής προσέγγισης στην απόκτηση γνώσης. Εισαγωγή στις επιδημιολογικές μελέτες. Βασικές αρχές κλινικών μελετών. Βασικές αρχές πειραματικών μελετών. Μεθοδολογία δόμησης ενός ερευνητικού πρωτοκόλλου και συγγραφής επιστημονικής εργασίας. Δεοντολογία έρευνας.

Βιοστατιστική

Σκοπός: Η κατανόηση και εμβάθυνση των αρχών της βιοστατιστικής καθώς και των μεθόδων της καθώς και των εφαρμογών της στην οδοντιατρική έρευνα.

Περιεχόμενο: Εισαγωγή στη Βιοστατιστική. Παρουσίαση Δεδομένων/Τύποι, Πίνακες και Γραφήματα. Περιγραφή Δεδομένων/Ποιοτικά, Ποσοτικά και Διατάξιμα. Χαρακτηριστικά. Διαστήματα Εμπιστοσύνης. Έλεγχος Υποθέσεων. Ανάλυση. Δεδομένων/Ποιοτικά Χαρακτηριστικά. Ανάλυση Δεδομένων/Ποσοτικά. Χαρακτηριστικά

Ανάλυση Δεδομένων/Διατάξιμα Χαρακτηριστικά. Εισαγωγή στις Πολυπαραγοντικές Αναλύσεις/Μοντέλα. Ερμηνεία Στατιστικών Ευρημάτων.

Απεικονιστικές Μέθοδοι στην Οδοντιατρική.

Σκοπός: Η γνώση όλων των σύγχρονων κλασικών και ψηφιακών απεικονιστικών τεχνικών που εφαρμόζονται στην οδοντιατρική και η ικανότητα ανάγνωσης και ανάλυσης των αποτελεσμάτων τους στο βαθμό που αυτό απαιτείται στο πεδίο της επανορθωτικής οδοντιατρικής.

Περιεχόμενο: Ψηφιακές ενδοστοματικές τεχνικές. Ψηφιακή πανοραμική ακτινογραφία. Εξωστοματικές συμβατικές και ψηφιακές τεχνικές. Ψηφιακή αφαιρετική ακτινογραφία. Αρχές αξονικής και μαγνητικής τομογραφίας. Αρχές οδοντιατρικής Υπολογιστικής Τομογραφίας. Κλινική εφαρμογή Οδοντιατρικής Υπολογιστικής Τομογραφίας στην Ενδοδοντία. Κλινική εφαρμογή Οδοντιατρικής Υπολογιστικής Τομογραφίας στην παθολογία των οστών των γνάθων. Κλινική εφαρμογή Οδοντιατρικής Υπολογιστικής Τομογραφίας στην εμφυτευματολογία. Κλινική εφαρμογή Οδοντιατρικής Υπολογιστικής Τομογραφίας στην ορθοδοντική και στην ορθογναθική χειρουργική. Τεχνικές απεικόνισης κροταφογναθικής διάρθρωσης

Διδακτική Μεθοδολογία 3.

Διδακτική Μεθοδολογία 4.

Διδακτική Μεθοδολογία 5.

Διδακτική Μεθοδολογία 6.

Σκοπός: Να κατανοήσουν τις βασικές αρχές διδασκαλίας και μάθησης και καταστούν ικανοί στο να εφαρμόσουν τις αρχές της διδακτικής.

Περιεχόμενο: Γενικές-Βασικές Αρχές της Διδακτικής., Μοντέλα και Στρατηγικές, Η Τεχνολογία στη διδασκαλία. Σχεδιασμός και οργάνωση εκπαιδευτικού υλικού. Πρακτική άσκηση σε προπτυχιακούς φοιτητές οδοντιατρικής.

Βιολογία Περιοδοντίου

Σκοπός: Να διδαχθεί η φυσιολογία και βιολογία των περιοδοντικών ιστών σε καταστάσεις υγείας και νόσου καθώς και κατά τη διάρκεια της επούλωσης. Περιεχόμενο: Φυσιολογία των περιοδοντικών ιστών (ούλα, περιριζίο, οστέϊνη, φατνιακό οστό).Βιολογία του περιοδοντίου σε παιδιά και εφήβους. Μικροβιακή αιτιολογία περιοδοντικής νόσου. Ανοσολογική απάντηση ξενιστή στην περιοδοντική νόσο. Γενετικό υπόστρωμα των περιοδοντικών ιστών. Διατροφή και περιοδόντιο. Βιολογία της επούλωσης των περιοδοντικών ιστών μετά από συντηρητική και χειρουργική περιοδοντική θεραπεία. Βιολογία ενδοδοντικών-περιοδοντικών βλαβών. Βιολογία των περιοδοντικών ιστών κατά την ορθοδοντική μετακίνηση δοντιών. Περιοδοντικές εκδηλώσεις συστηματικών νοσημάτων.

Τραυματισμός δοντιών

Σκοπός: Να διδαχθεί η επιδημιολογία, η πρόληψη, η παθολογία και η θεραπευτική αντιμετώπιση των τραυματικών βλαβών των δοντιών και του περιοδοντίου.

Περιεχόμενο: Επιδημιολογία-κατηγοριοποίηση τραύματος. Διαγνωστική διαδικασία. Κατάγματα μύλης. Λοξά κατάγματα μύλης-ρίζας. Κατάγματα ρίζας. Πλάγια μετατόπιση και ενσφήνωση μόνιμων δοντιών. Μερική και ολική εκγύμωση μόνιμων δοντιών. Μετατραυματικές επιπλοκές σε πολφό και περιρίζιο. Επίδραση των τραυματισμών των νεογνών δοντιών στα μόνιμα δόντια. Πρόληψη οδοντικών τραυματισμών. Ορθοδοντική μετακίνηση τραυματισμένων δοντιών.

Βιολογία Στόματος 2

Σκοπός: Η κατανόηση των βασικών μηχανισμών της ανοσιακής απάντησης καθώς και των λοιμώξεων της στοματικής κοιλότητας.

Περιεχόμενο: Ταξινόμηση, μορφολογία και φυσιολογία μικροβίων και ιών. Χαρακτηριστικά και φυσιολογία μικροβιακών βιοϋμενίων. Βιοϋμένια και στοματικές λοιμώξεις (νόσοι του περιοδοντίου, τερηδόνα, πολφικές φλεγμονές). Οξείες και χρόνιες φλεγμονές στόματος μικροβιακής αιτιολογίας. Μικροβιολογικές διαγνωστικές τεχνικές. Αντοχή στα αντιβιοτικά. Βασικές αρχές ανοσιακής απάντησης. Φυσική ανοσία (μηχανισμοί φλεγμονώδους απάντησης). Ειδική ανοσία (πρόσληψη και αναγνώριση του αντιγόνου, κυτταρική ανοσία, χυμική ανοσία). Ανοσιακή ανοχή και αυτοανοσία.

Κλινική Φαρμακολογία στην Οδοντιατρική

Σκοπός: Η εκμάθηση της ορθολογικής χρήσης των φαρμακευτικών σκευασμάτων που χορηγούνται στην κλινική οδοντιατρική πράξη, των αλληλεπιδράσεων τους με τα πλέον ευρέως συστηματικά λαμβανόμενα φάρμακα και των πρωτοκόλλων διαχείρισης των ιατρικών επιβαρυνμένων ασθενών.

Περιεχόμενο: Εισαγωγή-Βασικές γνώσεις φαρμακευτικής ορολογίας-Γενόσημα, Τοπικά αναισθητικά, Αντιβιοτικά, Αναλγητικά, Φάρμακα στην Περιοδοντολογία, Φάρμακα στην Στοματολογία, Ειδικές ομάδες ασθενών (παιδιατρικός-γηριατρικός-έγκυος-ψυχιατρικός-ουσιοεξαρτώμενος), Αλληλεπιδράσεις-Παρενέργειες φαρμάκων, Φάρμακα σε επείγουσες καταστάσεις, Τα συχνότερα χρησιμοποιούμενα συστηματικά χορηγούμενα φάρμακα, Αντιπηκτικά και Αιμοστατικά φάρμακα, Πρωτόκολλα διαχείρισης ιατρικά επιβαρυνμένων ασθενών (καρδιακές βαλβίδες, υλικά επεμβατικής καρδιολογίας, ορθοπεδικές προσθέσεις, οστεονέκρωση, φλοιοεπινεφριδιακή ανεπάρκεια.)

Βασικές αρχές χειρουργικής στόματος

Σκοπός: Να γνωρίσουν και να κατανοήσουν οι εκπαιδευόμενοι τις βασικές αρχές που οφείλει να γνωρίζει ο οδοντίατρος προκειμένου να είναι σε θέση να εκτελεί σωστά και με ασφάλεια χειρουργικές πράξεις στη στοματική κοιλότητα.

Περιεχόμενο: Προεγχειρητικός έλεγχος-Ειδικές ομάδες ασθενών, Μετεγχειρητική φροντίδα-Επιπλοκές, Βασικές αρχές τομών, κρημνών, συρραφής, Βασικές αρχές επούλωσης και χρήσης μοσχευμάτων, Κλινική εξέταση του ασθενούς, Ακτινολογική διερεύνηση του ασθενούς, Βασικές αρχές καταστολής και γενικής αναισθησίας, Βασικές αρχές χημειοπροφύλαξης, Βασικές αρχές της χρήσης των Laser στη στοματική χειρουργική, Αντιμετώπιση επείγοντος περιστατικού στο ιατρείο, Βασικές αρχές φωτογραφικής τεκμηρίωσης

Β. Το πρόγραμμα των μαθημάτων για την ειδίκευση της Επανορθωτικής Οδοντιατρικής διαμορφώνεται ως εξής:

Εξάμηνο	Μαθήματα	Διδακτικές ώρες	ECTS
1	Βιβλιογραφική Ανασκόπηση 1	26	6
1	Εργαστηριακή Άσκηση	160	14
1	Οδοντιατρικά Βιοϋλικά	13	2
1	Βασικές Αρχές Έρευνας	13	2
1	Βιολογία Στόματος Ι	13	2
1	Σεμινάριο Περιο-Προσθητικής 1	26	2
1	Παρουσίαση Περιστατικών 1	13	2
	Σύνολο ECTS 1ου εξαμ.		30

2	Βιβλιογραφική Ανασκόπηση 2	26	6
2	Παρουσίαση Περιστατικών 2	13	2
2	Κλινική Οδοντικής Χειρουργικής 1	182	10
2	Σεμινάριο Περιο-Προσθητικής 2	26	2
2	Βιοστατιστική	13	2
2	Απεικονιστικές Μέθοδοι στην Οδοντιατρική	13	2
2	Εφαρμοσμένη Οδοντοτεχνική Πράξη 1	40	2
2	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε1		4
	Σύνολο ECTS 2ου εξαμ.		30
3	Βιβλιογραφική ανασκόπηση 3	26	4
3	Κλινική Οδοντικής Χειρουργικής 2	182	10
3	Σεμινάριο Εμφυτευμάτων	13	2
3	Σεμινάριο Περιο-Προσθητικής 3	26	2
3	Παρουσίαση Περιστατικών 3	13	2
3	Βιολογία Πολφού	13	2
3	Διδακτική μεθοδολογία 1	78	2
3	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε. 2		4
3	Εφαρμοσμένη Οδοντοτεχνική Πράξη 2	40	2
	Σύνολο ECTS 3ου εξαμ.		30
4	Βιβλιογραφική ανασκόπηση 4	26	4
4	Παρουσίαση Περιστατικών 4	13	2
4	Κλινική Οδοντικής Χειρουργικής 3	182	14
4	Σεμινάριο Περιο-Προσθητικής 4	26	2
4	Σύγκλειση	13	2
4	Διδακτική μεθοδολογία 2	78	2

4	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε. 3		4
	Σύνολο ECTS 4ου εξαμ.		30
5	Κλινική Οδοντικής Χειρουργικής 4	220	20
5	Παρουσίαση Περιστατικών 5	13	2
5	Σεμινάριο Περιο-Προσθητικής 5	26	2
5	Διδακτική Μεθοδολογία 3	78	2
5	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε. 4		4
	Σύνολο ECTS 5ου εξαμ.		30
6	Κλινική Οδοντικής Χειρουργικής 5	220	20
6	Παρουσίαση Περιστατικών 6	13	2
6	Σεμινάριο Περιο-Προσθητικής 6	26	2
6	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε 5		2
6	Διδακτική Μεθοδολογία 4	78	4
	Σύνολο ECTS 6ου εξαμ.		30
	Σύνολο ECTS Π.Μ.Σ.		180

Περιεχόμενο/Περιγραφή μαθημάτων
Βιβλιογραφική ανασκόπηση 1.

Σκοπός: Η απόκτηση γνώσεων, η εμβάθυνση και η ανάπτυξη κριτικής ικανότητας στη μελέτη της βιβλιογραφίας επί διαφόρων θεμάτων της επανορθωτικής οδοντιατρικής.

Περιεχόμενο: Σύγχρονες απόψεις όσον αφορά στην αιτιοπαθογένεια, ιστοπαθολογία, κλινική εικόνα και διάγνωση της τερηδόνας. Τερηδονικός κίνδυνος. Διαχείριση τερηδόνας. Διαχείριση ασθενή - Σχέδιο θεραπείας. Αξιολόγηση αποκαταστάσεων. Αφαίρεση οδοντικών ιστών. Κοιλότητες συνθέτων ρητινών και αμαλγάματος. Προστασία πολφού. Πολυμερισμός υλικών. Συσκευές και παράμετροι φωτοπολυμερισμού. Σύνθετες ρητίνες και επιλογή σύνθετης ρητίνης. Χρώμα και λήψη χρώματος (γενικά). Τεχνητά τοιχώματα και τεχνικές τοποθέτησης συνθέτων ρητινών.

Εργαστηριακή Άσκηση.

Σκοπός: Η απόκτηση δεξιοτήτων σε συγκεκριμένες οδοντιατρικές πράξεις που θα αποτελέσουν πεδίο της κλινικής τους εξάσκησης, εμπέδωση της βασικής θεωρητικής γνώσης που δίνεται παράλληλα.

Περιεχόμενο: Σε συνθήκες εργαστηρίου που προσομοιάζουν αυτές της κλινικής, οι φοιτητές πραγματοποιούν επί εκμαγείων δοντιών το σύνολο των οδοντιατρικών πράξεων με τις οποίες θα ασχοληθούν στα έτη φοίτησης. Παράλληλα οι ασκήσεις υποστηρίζονται και το ανάλογο θεωρητική τεκμηρίωση.

Οδοντιατρικά Βιοϋλικά.

Σκοπός: Η εισαγωγή στις έννοιες της μικροδομής και των ιδιοτήτων των πολυμερών, των κεραμικών υλικών, των κονιών, των μετάλλων και των αποτυπωτικών, η σχέση των ιδιοτήτων τους με τις κλινικές εφαρμογές και την κλινική συμπεριφορά τους.

Περιεχόμενο: Σύνθεση, δομή και κατηγορίες, μηχανικές ιδιότητες και μηχανισμοί αστοχίας, επιφανειακά χαρακτηριστικά και βιολογικές ιδιότητες κεραμικών υλικών. Βασικές αρχές της επιστήμης των πολυμερών (βασικές έννοιες, ταξινόμηση, μηχανισμοί πολυμερισμού, ιδιότητες) και των κονιών, αντιπροσωπευτικοί τύποι τους που χρησιμοποιούνται στην οδοντιατρική. Ιδιότητες πολυμερών και κονιών και σύνδεση τους με τις κλινικές αποτυχίες. Σύνθεση, δομή και ιδιότητες των μεταλλικών υλικών οδοντιατρικής χρήσης στην επανορθωτική οδοντιατρική καθώς και των αποτυπωτικών.

Βασικές Αρχές Έρευνας.

Σκοπός: Η εισαγωγή στις γενικές αρχές της έρευνας, στους τύπους των μελετών, στις μεθόδους πραγματοποίησής τους και ανάλυσης των δεδομένων τους.

Περιεχόμενο: Εξήγηση των μεθόδων απόκτησης γνώσης και στον τρόπο που χρησιμοποιούνται στην επιστήμη. Η κατανόηση της διαφοράς ανάμεσα στην ποιοτική και ποσοτική έρευνα. Η κατανόηση των βασικών αρχών της πειραματικής προσέγγισης στην απόκτηση γνώσης. Εισαγωγή στις επιδημιολογικές μελέτες. Βασικές αρχές κλινικών μελετών. Βασικές αρχές πειραματικών μελετών. Μεθοδολογία δόμησης ενός ερευνητικού πρωτοκόλλου και συγγραφής επιστημονικής εργασίας. Δεοντολογία έρευνας.

Βιολογία Στόματος.

Σκοπός: Η συνολική θεώρηση των βασικών αρχών που διέπουν το στοματικό περιβάλλον καθώς και την ανάπτυξη, δομή και λειτουργία των ιστών της στοματικής κοιλότητας.

Περιεχόμενο: Στοματικός βλεννογόνας και σιελογόνοι αδένες, Σάλιο, βιοϋμένια και οδοντική βλάβη, Το ανθρώπινο σάλιο ως διαγνωστικό εργαλείο. Πρωτεωμική του σάλιου, Εμβρυολογική προέλευση και ανάπτυξη των δομών της στοματικής κοιλότητας, Μοριακοί μηχανισμοί για την ανάπτυξη και ανανέωση των δοντιών, Αυξητικοί παράγοντες στη στοματική κοιλότητα. Μηχανισμοί δράσης, Φυσιολογία και αναδιαμόρφωση του οστού, μοριακά σήματα, Βλαστικά (αρχέγονα) κύτταρα στη στοματική κοιλότητα, Εμβιομηχανική οδοντικών ιστών, Εμβιομηχανική των οστών της γνάθου, Βιοϋλικά στη στοματική κοιλότητα (αλληλεπιδράσεις με τους ιστούς και κυτταροτοξικότητα).

Σεμινάριο Περιο-Προσθετικής 1.
Σεμινάριο Περιο-Προσθετικής 2.
Σεμινάριο Περιο-Προσθετικής 3.
Σεμινάριο Περιο-Προσθετικής 4.
Σεμινάριο Περιο-Προσθετικής 5.
Σεμινάριο Περιο-Προσθετικής 6.
Το μάθημα δίνεται και στα έξι (6) εξάμηνα και ο τίτλος του καθενός αντιπροσωπεύει το εξάμηνο διδασκαλίας του.

Σκοπός: Η απόκτηση ικανότητας στην εκπόνηση, τεκμηρίωση και παρουσίαση σχεδίων θεραπείας σύνθετων κλινικών περαστικών που απαιτούν τη συνεργασία πολλών οδοντιατρικών ειδικοτήσεων.

Περιεχόμενο: Το μάθημα αφορά στην τεκμηριωμένη παρουσίαση κλινικών περιστατικών εκ μέρους των μεταπτυχιακών φοιτητών της Περιοδοντολογίας, Προσθετικής, Επανορθωτικής Οδοντιατρικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής όσον αφορά στο σχέδιο θεραπείας και στην εκτέλεση του. Η επιλογή των περιστατικών γίνεται με κριτήρια τη συνθετότητα τους, τη μεγάλη δυσκολία τους και τους ιδιαίτερους προβληματισμούς που εγείρουν ως προς την αντιμετώπιση τους. Το μάθημα παρακολουθούν οι φοιτητές αυτών των ειδικοτήσεων και ακολουθεί ευρεία συζήτηση υπό την καθοδήγηση μελών ΔΕΠ των αντίστοιχων εξειδικεύσεων.

Παρουσίαση Περιστατικών 1.
Παρουσίαση Περιστατικών 2.
Παρουσίαση Περιστατικών 3.
Παρουσίαση Περιστατικών 4.
Παρουσίαση Περιστατικών 5.
Παρουσίαση Περιστατικών 6.
Το μάθημα δίνεται και στα έξι (6) εξάμηνα και ο τίτλος του καθενός αντιπροσωπεύει το εξάμηνο διδασκαλίας του.

Σκοπός: Η απόκτηση ικανότητας στην τεκμηρίωση και παρουσίαση σχεδίων θεραπείας περιστατικών που εμπίπτουν στο πεδίο της Επανορθωτικής Οδοντιατρικής καθώς και του τρόπου εκτέλεσης των οδοντιατρικών πράξεων αυτών των σχεδίων. Πρόσθετα, η έκθεση των φοιτητών στο μεγαλύτερο δυνατό αριθμό κλινικών περιστατικών.

Περιεχόμενο: Το μάθημα πραγματοποιείται με την τεκμηριωμένη παρουσίαση, με τη χρήση ψηφιακών μέσων, εκ μέρους των φοιτητών της Επανορθωτικής Οδοντιατρικής κλινικών περιστατικών που αντιμετωπίζουν κατά τη διάρκεια της κλινικής τους άσκησης (δες μάθημα Κλινική Άσκηση 1ου έως 6ου εξαμήνου). Η παρακολούθηση αφορά όλους τους φοιτητές του προγράμματος, συνοδεύεται με εκτενή συζήτηση η οποία πραγματοποιείται υπό την καθοδήγηση μελών ΔΕΠ που συμμετέχουν ως διδάσκοντες στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα της επανορθωτικής Οδοντιατρικής.

Βιβλιογραφική Ανασκόπηση 2.

Σκοπός: Η απόκτηση γνώσεων, η εμβάθυνση και η ανάπτυξη κριτικής ικανότητας στη μελέτη της βιβλιογραφίας επί διαφόρων θεμάτων της επανορθωτικής οδοντιατρικής. Περιεχόμενο: Συγκολλητικά συστήματα

πολυμερών υλικών. Μικροσυντηρητικές-προληπτικές αποκαταστάσεις. Λείανση και στίλβωση συνθέτων ρητινών. Αποκατάσταση διαβρώσεων, αποτριβών και τερηδόνας ρίζας. Εκτεταμένες αποκαταστάσεις οπισθίων δοντιών (με ζώντα πολφό). Αποκαταστάσεις ενδοδοντικά θεραπευμένων δοντιών. Άμεσες όψεις σύνθετης ρητίνης. Έμμεσες όψεις (σύνθετης ρητίνης και κεραμικού). Ένθετα-επένθετα αισθητικών υλικών (συνθέτων ρητινών και κεραμικών). Αισθητική ανάλυση και αισθητικό σχέδιο θεραπείας. Άμεσες επανορθωτικές τεχνικές παρέμβασης για βελτίωση της αισθητικής.

Κλινική Οδοντικής Χειρουργικής 1.
Κλινική Οδοντικής Χειρουργικής 2.
Κλινική Οδοντικής Χειρουργικής 3.
Κλινική Οδοντικής Χειρουργικής 4.
Κλινική Οδοντικής Χειρουργικής 5.
Κλινική Οδοντικής Χειρουργικής 6.
Το μάθημα δίνεται και στα έξι (6) εξάμηνα και ο τίτλος του καθενός αντιπροσωπεύει το εξάμηνο διδασκαλίας του.

Σκοπός: Η πρακτική εφαρμογή επί ασθενών της θεωρητικής γνώσης που αποκτάται, για την εξέταση, διάγνωση, διάρθρωση σχεδίου θεραπείας και η ανάπτυξη δεξιοτήτων στην εκτέλεση μεγάλου εύρους οδοντιατρικών πράξεων που περιλαμβάνονται στο portfolio του προγράμματος της Επανορθωτικής Οδοντιατρικής.

Περιεχόμενο: Η πραγματοποίηση σε στόματα ασθενών των οδοντιατρικών πράξεων:

Σύνθετη ρητίνη Ιης, ΙΙης, ΙΙΙης, ΙVης, Κλείσιμο διαστήματος, sealant, υαλοϊονομερής κονία Vης, αλλαγή σχήματος δοντιού, ανασύσταση με σύνθετη ρητίνη κάτω από στεφάνη, προκατασκευασμένος άξονας με ανασύσταση σύνθετης ρητίνης, άμεση επιδιόρθωση προσελάνης, συγκόλληση κατεαγότος τμήματος δοντιού, αμάλγαμα Ιης, ΙΙης, Vης, ανασύσταση αμαλγάματος, επένθετο αμαλγάματος, χυτό ψευδοκολόβωμα με άξονα, ένθετο εργαστηριακής σύνθετης ρητίνης, κεραμικό ένθετο, κεραμική όψη, μεταλλοκεραμική στεφάνη, ολοκεραμική στεφάνη, μεταλλοκεραμική γέφυρα, γέφυρα συγκολλητικού τύπου, στεφάνη με εμφύτευμα, γέφυρα σε εμφύτευμα, ακινητοποίηση δοντιών, αποχρωματισμός άπολου δοντιού, αποχρωματισμός δοντιών με ζωντανό πολφό στο σπίτι, θεραπεία οδοντικής ευαισθησίας, αδμαντινοπλαστική, εξισορρόπηση σύγκλεισης, μικροαποτριβή.

Βιοστατιστική

Σκοπός: Η κατανόηση και εμβάθυνση των αρχών της Βιοστατιστικής καθώς και των μεθόδων της καθώς και των εφαρμογών της στην οδοντιατρική έρευνα.

Περιεχόμενο: Εισαγωγή στη Βιοστατιστική. Παρουσίαση Δεδομένων/Τύποι, Πίνακες και Γραφήματα. Περιγραφή Δεδομένων/Ποιοτικά, Ποσοτικά και Διατάξιμα. Χαρακτηριστικά. Διαστήματα Εμπιστοσύνης. Έλεγχοι Υποθέσεων. Ανάλυση. Δεδομένων/Ποιοτικά Χαρακτηριστικά. Ανάλυση Δεδομένων/Ποσοτικά χαρακτηριστικά.

Εισαγωγή στις Πολυπαραγοντικές Αναλύσεις/Μοντέλα. Ερμηνεία Στατιστικών Ευρημάτων.

Απεικονιστικές Μέθοδοι στην Οδοντιατρική.

Σκοπός: Η γνώση όλων των σύγχρονων κλασικών και ψηφιακών απεικονιστικών τεχνικών που εφαρμόζονται στην οδοντιατρική και η ικανότητα ανάγνωσης και ανάλυσης των αποτελεσμάτων τους στο βαθμό που αυτό απαιτείται στο πεδίο της επανορθωτικής οδοντιατρικής.

Περιεχόμενο: Ψηφιακές ενδοστοματικές τεχνικές. Ψηφιακή πανοραμική ακτινογραφία. Εξωστοματικές συμβατικές και ψηφιακές τεχνικές. Ψηφιακή αφαιρετική ακτινογραφία. Αρχές αξονικής και μαγνητικής τομογραφίας. Αρχές οδοντιατρικής Υπολογιστικής Τομογραφίας. Κλινική εφαρμογή Οδοντιατρικής Υπολογιστικής Τομογραφίας στην Ενδοδοντία. Κλινική εφαρμογή Οδοντιατρικής Υπολογιστικής Τομογραφίας στην παθολογία των οστών των γνάθων. Κλινική εφαρμογή Οδοντιατρικής Υπολογιστικής Τομογραφίας στην εμφυτευματολογία. Κλινική εφαρμογή Οδοντιατρικής Υπολογιστικής Τομογραφίας στην ορθοδοντική και στην ορθογναθική χειρουργική. Τεχνικές απεικόνισης κροταφογναθικής διάρθρωσης

Εφαρμοσμένη Οδοντοτεχνική Πράξη 1.

Εφαρμοσμένη Οδοντοτεχνική Πράξη 2.

Το μάθημα δίνεται και στα δύο (2) εξάμηνα και ο τίτλος του καθενός αντιπροσωπεύει το εξάμηνο διδασκαλίας του.

Σκοπός: Η απόκτηση γνώσεων αλλά κυρίως δεξιοτήτων στην πραγματοποίηση βασικών οδοντοτεχνικών εργασιών που σχετίζονται με τις πράξεις της Επανορθωτικής Οδοντιατρικής.

Περιεχόμενο: Κατασκευή διαγνωστικών εκμαγείων, διαγνωστικό κέρωμα δοντιών, προσωρινές στεφάνες, προσωρινές γέφυρες, επιδιόρθωση οδοντοτεχνικών εργασιών, κατασκευή ένθετων και επενθέτων, ναρθήκων λεύκανσης, ναρθήκων βρυγμού, ακτινολογικών και χειρουργικών αναλογικών ναρθήκων, καθώς και ναρθήκων ψηφιακά σχεδιασμένων και εκτυπωμένων σε τρισδιάστατο εκτυπωτή.

Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε. 1.

Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε. 2.

Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε. 3.

Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε. 4.

Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε. 5.

Δίδεται στο μεταπτυχιακό φοιτητή ο χρόνος ώστε να μελετήσει τη βιβλιογραφία που σχετίζεται με το θέμα της μεταπτυχιακής διπλωματικής του εργασίας (Μ.Δ.Ε.), να σχεδιάσει το πρωτόκολλο, να πραγματοποιήσει τη σχετική έρευνα, να επεξεργαστεί και να αναλύσει τα αποτελέσματα και προβεί στη συγγραφή της.

Βιβλιογραφική ανασκόπηση 3.

Σκοπός: Η απόκτηση γνώσεων, η εμβάθυνση και η ανάπτυξη κριτικής ικανότητας στη μελέτη της βιβλιογραφίας επί διαφόρων θεμάτων της επανορθωτικής οδοντιατρικής.

Περιεχόμενο: Λήψη ιστορικού - σχέδιο θεραπείας για ακίνητες αποκαταστάσεις Όρια παρασκευών και σχέση με περιοδοντικούς ιστούς - βιολογικό εύρος. Ηλεκτροτό-

μος. Χειρουργικές τεχνικές αποκάλυψης της κλινικής μύλης και διευθέτηση περιοδοντικών ιστών. Μεταβατικές αποκαταστάσεις. Απώθηση ούλων για αποτύπωση. Αποτύπωση - Αποτυπωτικά υλικά. Κλινικά στάδια ελέγχου και τοποθέτησης στεφάνης, γέφυρας. Επικοινωνία με το οδοντοτεχνικό εργαστήριο. Κάθετη διάσταση - κεντρική σχέση - καταγραφές. Αρθρωτήρες. Κονίες: συγκόλλησης και συγκράτησης. Προσθετική αποκατάσταση ενδοδοντικά θεραπευμένου δοντιού Συστήματα Αξιολόγησης Κλινικών Μελετών και Τεκμηρίωση στην Κλινική Πράξη.

Σεμινάριο Εμφυτευμάτων.

Σκοπός: Η απόκτηση προχωρημένων θεωρητικών γνώσεων που αφορούν την εμφυτευματολογία.

Περιεχόμενο: Ιολογία εμφυτευμάτων, Υλικά εμφυτευμάτων, Διάγνωση και σχέδιο θεραπείας, Χειρουργικές τεχνικές τοποθέτησης εμφυτευμάτων, Ψηφιακά καθοδηγούμενη εμφυτευματολογία, Ανάπλαση του οστικού υποστρώματος, Βιοϋλικά, διαχείριση μαλακών ιστών, Ακίνητες και κινητές προσθετικές αποκαταστάσεις, Εμβιομηχανική, Αντιμετώπιση μηχανικών επιπλοκών, Περιεμφυτευματίτιδα.

Βιολογία Πολφού.

Σκοπός: Η απόκτηση προχωρημένων θεωρητικών γνώσεων που αφορούν την φυσιολογία, ανατομία και παθολογία του πολφού καθώς και την διάγνωση και διαχείριση των βλαβών του.

Περιεχόμενο: Πολφός: Σύσταση και λειτουργίες, Ανάπτυξη του συστήματος οδοντίνης-πολφού, Νευρικό σύστημα πολφού, μικροκυκλοφορία του πολφού, δοκιμασίες ζωτικότητας πολφού, φλεγμονή του πολφού, αντίδραση του πολφού σε εξωτερικά ερεθίσματα, αντίδραση του πολφού σε οδοντιατρικά υλικά, Έμμεση κάλυψη πολφού, Μεταβολές του πολφού λόγω ηλικίας και επανορθωτικών διαδικασιών, Επανορθωτικοί μηχανισμοί πολφικών βλαβών, Διαφορές πολφού νεογλών και μόνιμων δοντιών, Κλινική και φαρμακευτική αντιμετώπιση του οδοντικού πόνου, Πόνος μη πολφικής αιτιολογίας, Αναγέννηση του συστήματος οδοντίνης-πολφού

Διδακτική Μεθοδολογία 1.

Διδακτική Μεθοδολογία 2.

Διδακτική Μεθοδολογία 3.

Διδακτική Μεθοδολογία 4.

Σκοπός: Να κατανοήσουν τις βασικές αρχές διδασκαλίας και μάθησης και καταστούν ικανοί στο να εφαρμόσουν τις αρχές της διδακτικής.

Περιεχόμενο: Γενικές-Βασικές Αρχές της Διδακτικής, Μοντέλα και Στρατηγικές, Η Τεχνολογία στη διδασκαλία. Σχεδιασμός και οργάνωση εκπαιδευτικού υλικού. Πρακτική άσκηση σε προπτυχιακούς φοιτητές οδοντιατρικής.

Βιβλιογραφική ανασκόπηση 4.

Σκοπός: Η απόκτηση γνώσεων, η εμβάθυνση και η ανάπτυξη κριτικής ικανότητας στη μελέτη της βιβλιογραφίας επί διαφόρων θεμάτων της επανορθωτικής οδοντιατρικής.

Περιεχόμενο: Συντηρητική αποκατάσταση ενός ελλείποντος δοντιού (Γέφυρα Maryland -άτυπες ολοκεραμικές γέφυρες και γέφυρες από εργαστηριακή σύνθετη ρητίνη). Εμφυτεύματα 1 - Βασικές αρχές. Εμφυτεύματα 2 - Αποκατάσταση ενός ελλείποντος δοντιού με εμφύτευμα. Διαχείριση της τερηδόνας σε ειδικούς ασθενείς (ογκολογικούς, μεταβολικά νοσήματα κ.λπ.). Αποκαταστάσεις και περιοδόντιο. Λεύκανση. Ακίνητοποίηση (τεχνικές, υλικά). Επιδιόρθωση αποκαταστάσεων (έμμεσων και άμεσων). Κατάγματα δοντιών. Ταξινόμηση-Αντιμετώπιση. Νάρθηκες. Συστήματα CAD/CAM

Σύγκλειση.

Σκοπός: Η απόκτηση προχωρημένων θεωρητικών γνώσεων που αφορούν το Στοματογναθικό Σύστημα και τη σύγκλειση.

Περιεχόμενο: Η λειτουργία του Στοματογναθικού Συστήματος - Η επιρροή της σύγκλεισης στο Στοματογναθικό Σύστημα - Οι Κρανιογναθικές Διαταραχές. Η Διαφορική Διάγνωση του Στοματοπροσωπικού Πόνου. Παραλειτουργικές έξεις - Βρυγμός. Ο ρόλος της Οδοντικής Σύγκλεισης στην Αιτιολογία των ΚΡΓΔ. Η Σύγκλειση στην Προσθετική. Από τη θεωρία στην πράξη. Η σχέση της σύγκλεισης με τις Κρανιογναθικές Διαταραχές. Η Κλινική εφαρμογή της θεωρίας γύρω από την Οδοντική Σύγκλειση. Γενική θεώρηση για την Αντιμετώπιση των ΚΡΓΔ. Νάρθηκες - Εξατομικευμένες Ενδοστοματικές συσκευές. Κριτήρια για την προσθετική αποκατάσταση μετά την αντιμετώπιση των ΚΡΓΔ.

Γ. Το πρόγραμμα των μαθημάτων για την ειδίκευση της Περιοδοντολογίας διαμορφώνεται ως εξής:

Εξάμηνο	Μαθήματα	Διδακτικές ώρες	ECTS
1	Βιβλιογραφική Ανασκόπηση 1	26	2
1	Μοριακή Βιολογία	13	2
1	Κλινική Στοματολογία	13	2
1	Βασικές Αρχές Έρευνας	13	2
1	Βιολογία Στόματος Ι	13	2
1	Βιολογία Περιοδοντίου	13	2
1	Σεμινάριο Περιο-Προσθετικής 1	26	2
1	Παρουσίαση Περιστατικών 1	26	2
1	Ερευνητικό Σεμινάριο 1	26	2
1	Σεμινάριο Κλινικής Περιοδοντολογίας 1	26	2
1	Κλινική Περιοδοντολογίας 1	195	8

1	Κλινική Εμφυτευματολογίας 1	78	2
	Σύνολο ECTS 1ου εξαμ.		30
2	Βιβλιογραφική Ανασκόπηση 2	26	2
2	Παρουσίαση Περιστατικών 2	26	2
2	Βιολογία Στόματος 2	13	2
2	Σεμινάριο Περιο-Προσθετικής 2	26	2
2	Κλινική Φαρμακολογία στην Οδοντιατρική	13	2
2	Ανατομία Κεφαλής και Τραχήλου	13	2
2	Ερευνητικό σεμινάριο 2	26	2
2	Γενικά Νοσήματα και Περιοδόντιο	13	2
2	Σεμινάριο Κλινικής Περιοδοντολογίας 2	26	2
2	Κλινική Περιοδοντολογίας 2	195	6
2	Κλινική Εμφυτευματολογίας 2	78	2
2	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε. 1		4
	Σύνολο ECTS 2ου εξαμ.		30
3	Βιβλιογραφική ανασκόπηση 3	26	2
3	Ακτινογραφική Διαφορική Διάγνωση	13	2
3	Σεμινάριο Κλινικής Εμφυτευματολογίας 1	13	2
3	Σεμινάριο Περιο-Προσθετικής 3	26	2
3	Παρουσίαση Περιστατικών 3	26	2
3	Ερευνητικό Σεμινάριο 3	26	2
3	Σεμινάριο Κλινικής Περιοδοντολογίας 3	26	2
3	Κλινική Περιοδοντολογίας 3	195	7
3	Κλινική Εμφυτευματολογίας 3	78	3
3	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε. 2		6

	Σύνολο ECTS 3ου εξαμ.		30
4	Βιβλιογραφική ανασκόπηση 4	26	2
4	Παρουσίαση Περιστατικών 4	26	2
4	Βιοστατιστική	13	2
4	Σεμινάριο Περιο-Προσθητικής 4	26	2
4	Σεμινάριο Κλινικής Περιοδοντολογίας 4	26	2
4	Σεμινάριο Κλινικής Εμφυτευματολογίας 2	13	2
4	Ερευνητικό Σεμινάριο 4	26	2
4	Κλινική Περιοδοντολογίας 4	195	4
4	Κλινική Εμφυτευματολογίας 4	78	2
4	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε. 3		10
	Σύνολο ECTS 4ου εξαμ.		30
5	Παρουσίαση Περιστατικών 5	26	2
5	Σεμινάριο Περιο-Προσθητικής 5	26	2
5	Σεμινάριο Κλινικής Εμφυτευματολογίας 3	13	2
5	Βιβλιογραφική ανασκόπηση 5	26	3
5	Διδακτική Μεθοδολογία 1	78	2
5	Κλινική Περιοδοντολογίας 5	195	8
5	Κλινική Εμφυτευματολογίας 5	78	5
	Σύνολο ECTS 5ου εξαμ.		30
6	Βιβλιογραφική ανασκόπηση 6	26	3
6	Παρουσίαση Περιστατικών 6	26	2
6	Σεμινάριο Περιο-Προσθητικής 6	26	2
6	Σεμινάριο Κλινικής Εμφυτευματολογίας 4	13	2
6	Διδακτική Μεθοδολογία 2	195	8

6	Κλινική Περιοδοντολογίας 6	78	5
6	Κλινική Εμφυτευματολογίας 6		8
	Σύνολο ECTS 6ου εξαμ.		30
	Σύνολο ECTS Π.Μ.Σ.		180

Περιεχόμενο/Περιγραφή μαθημάτων

Βιβλιογραφική ανασκόπηση 1.
Βιβλιογραφική ανασκόπηση 2.
Βιβλιογραφική ανασκόπηση 3.
Βιβλιογραφική ανασκόπηση 4.
Βιβλιογραφική ανασκόπηση 5.
Βιβλιογραφική ανασκόπηση 6.
Το μάθημα δίνεται και στα έξι (6) εξάμηνα και ο τίτλος του καθενός αντιπροσωπεύει το εξάμηνο διδασκαλίας του.

Σκοπός: Σκοπός του μαθήματος είναι η συζήτηση επιστημονικών άρθρων της κλασικής και σύγχρονης βιβλιογραφίας στην Περιοδοντολογία.

Περιεχόμενο: Ταξινόμηση περιοδοντικών νόσων και καταστάσεων. Αιτιοπαθογένεια περιοδοντίτιδας. Μικροβιακός παράγοντας στην περιοδοντική νόσο (I, II). Ανοσιακός παράγοντας στην περιοδοντική νόσο (I, II). Εξέλιξη της περιοδοντίτιδας επί απουσίας θεραπείας. Διάγνωση των περιοδοντικών νόσων. Πρόγνωση. Χρόνια περιοδοντίτιδα. Επιθετική περιοδοντίτιδα. Φάση ελέγχου φλεγμονής. Πρωτόκολλο συνολικής απομάκρυνσης του μικροβιακού φορτίου. Αντιβιοτικά στην περιοδοντική θεραπεία (I, II). Φάση αποκατάστασης των βλαβών. Βασικές αρχές. Φάση διατήρησης του θεραπευτικού αποτελέσματος. Ανατομία και χειρουργική του περιοδοντίου. Χειρουργική του περιοδοντίου για μείωση-εξάλειψη υπολειμματικών θυλάκων. Αναπλαστικές τεχνικές. I. Βασικές αρχές. Αναπλαστικές τεχνικές. II. Κατευθυνόμενη ιστική ανάπλαση. Αναπλαστικές τεχνικές. III. Οστικά μοσχεύματα. Αναπλαστικές τεχνικές. IV. Βιολογικοί μεσολαβητικοί παράγοντες της ανάπτυξης των περιοδοντικών ιστών. Σύγκριση του μακροπρόθεσμου αποτελέσματος μεταξύ αναπλαστικών και αφαιρετικών χειρουργικών τεχνικών. Χειρουργική αποκάλυψη κλινικής μύλης. Βλάβες της περιοχής συμβολής των ριζών. I. Αιτιοπαθογένεια. Βλάβες της περιοχής συμβολής των ριζών. II. Θεραπευτική αντιμετώπιση. Αποκαταστατική χειρουργική των περιοδοντικών ιστών. I. Η σημασία των κερατινοποιημένων ιστών στην περιοδοντική υγεία. Αποκαταστατική χειρουργική των περιοδοντικών ιστών. II. Δημιουργία ή αύξηση ζώνης κερατινοποιημένων ιστών. Αποκαταστατική χειρουργική των περιοδοντικών ιστών. III. Κάλυψη ρίζας Αποκαταστατική χειρουργική των περιοδοντικών ιστών. IV. Αύξηση του όγκου των μαλακών ιστών σε ελλειμματική φατνιακή ακρολοφία. Χειρουργικές τεχνικές ελάχιστης παρέμβασης. Μικροχειρουργική. Ενδο-περιοδοντικές βλάβες. Κάπνισμα και περιοδοντική νόσος. Βρυγμός και περιοδοντική νόσος. Lasers στην περιοδοντική θεραπεία (I, II). Αίτια αποτυχίας της περιοδοντικής θεραπείας. Δια-

τήρηση δοντιών ή τοποθέτηση εμφυτευμάτων. Τραύμα σύγκλεισης. Ορθοδοντική και Περιοδοντολογία. Θεραπευτική αντιμετώπιση της αύξησης του όγκου των ούλων

Βιολογία Στόματος Ι

Σκοπός: Η συνολική θεώρηση των βασικών αρχών που διέπουν το στοματικό περιβάλλον καθώς και την ανάπτυξη, δομή και λειτουργία των ιστών της στοματικής κοιλότητας.

Περιεχόμενο: Στοματικός βλεννογόνας και σιελογόνοι αδένες, Σάλιο, βιοϋμένια και οδοντική βλάβη, Το ανθρώπινο σάλιο ως διαγνωστικό εργαλείο. Πρωτεωμική του σάλιου, Εμβρυολογική προέλευση και ανάπτυξη των δομών της στοματικής κοιλότητας, Μοριακοί μηχανισμοί για την ανάπτυξη και ανανέωση των δοντιών, Αυξητικοί παράγοντες στη στοματική κοιλότητα. Μηχανισμοί δράσης, Φυσιολογία και αναδιαμόρφωση του οστού, μοριακά σήματα, Βλαστικά (αρχέγονα) κύτταρα στη στοματική κοιλότητα, Εμβιομηχανική οδοντικών ιστών, Εμβιομηχανική των οστών της γνάθου, Βιοϋλικά στη στοματική κοιλότητα (αλληλεπιδράσεις με τους ιστούς και κυτταροτοξικότητα).

Βιολογία Στόματος ΙΙ

Σκοπός: Η κατανόηση των βασικών μηχανισμών της ανοσιακής απάντησης καθώς και των λοιμώξεων της στοματικής κοιλότητας.

Περιεχόμενο: Ταξινόμηση, μορφολογία και φυσιολογία μικροβίων και ιών. Χαρακτηριστικά και φυσιολογία μικροβιακών βιοϋμένων. Βιοϋμένια και στοματικές λοιμώξεις (νόσοι του περιοδοντίου, τερηδόνα, πολφικές φλεγμονές). Οξείες και χρόνιες φλεγμονές στόματος μικροβιακής αιτιολογίας. Μικροβιολογικές διαγνωστικές τεχνικές. Αντοχή στα αντιβιοτικά. Βασικές αρχές ανοσιακής απάντησης. Φυσική ανοσία (μηχανισμοί φλεγμονώδους απάντησης). Ειδική ανοσία (πρόσληψη και αναγνώριση του αντιγόνου, κυτταρική ανοσία, χυμική ανοσία). Ανοσιακή ανοχή και αυτοανοσία.

Κλινική Στοματολογία

Σκοπός: Η κατάρτιση του μεταπτυχιακού φοιτητή στη διάγνωση και θεραπευτική αντιμετώπιση παθήσεων της στοματογναθικής περιοχής και των σιαλογόνων αδένων σε παιδιά, εφήβους και ενήλικες.

Περιεχόμενο: Όγκοι και ογκόμορφες εξεργασίες φλεγμονώδους και αντιδραστικής φύσης. Όγκοι νεοπλασματικής αρχής. Καλοήθειες - κακοήθειες 3. Γλωσσίτιδες, χειλίτιδες. Ελκώσεις μονήρεις 5. Ελκώσεις πολλαπλές. Οξείες - χρόνιες 6. Λευκές πλάκες. Αποκολλώμενες - μη αποκολλώμενες. Ερυθρές πλάκες. Κακοσμία, ξηροστομία, σιαλόρροια. Δυσγευσία, Κausαλγία. «Ειδικές» ουλίτιδες. Μελανές αλλοιώσεις. Μονήρεις - πολλαπλές. Ανεπιθύμητες φαρμακευτικές αντιδράσεις. Νοσήματα του στόματος στην παιδική και εφηβική ηλικία

Σεμινάριο Κλινικής Περιοδοντολογίας Ι.

Σκοπός: Η εισαγωγή στις βασικές αρχές διάγνωσης πρόγνωσης και σχεδιασμού της περιοδοντικής θεραπείας καθώς και στις βασικές αρχές της συντηρητικής και χειρουργικής θεραπείας.

Περιεχόμενο: Εισαγωγή στην Περιοδοντολογία. Διάγνωση, πρόγνωση και σχεδιασμός περιοδοντικής

θεραπείας. Διάγνωση, πρόγνωση και σχεδιασμός περιοδοντικής θεραπείας. Φάση αποκατάστασης των βλαβών: Αιτιολογική θεώρηση της χειρουργικής θεραπείας, στόχοι και περιορισμοί. Χειρουργική με κρημό: εργα-στηριακή άσκηση σε γουρουνόκεφαλές. Ουλεκτομή - Ουλοπλαστική ΙΙ. Χειρουργική με κρημό - χειρουργική οστού - Συρραφή. Φάση διατήρησης του αποτελέσματος - Υποστηρικτική περιοδοντική θεραπεία. Θεραπεία δοντιών με προσβολή του σημείου διχασμού των ριζών.

Σεμινάριο Κλινικής Περιοδοντολογίας 2.

Σκοπός: Η σε βάθος γνώση της αιτιοπαθογένειας της περιοδοντικής νόσου καθώς και νέες προσεγγίσεις στη μη χειρουργική θεραπεία.

Περιεχόμενο: Μικροβιακή αιτιολογία περιοδοντικών νοσημάτων. Γενικός παράγοντας -Απάντηση του ξενιστή. Χρήση αντισηπτικών - Τοπική χορήγηση αντιμικροβιακών ουσιών για τον έλεγχο της περιοδοντικής νόσου. Γενική χορήγηση αντιμικροβιακών ουσιών για τον έλεγχο της περιοδοντικής νόσου. Συνολική απομάκρυνση μικροβιακού φορτίου. Η χρήση laser στην Περιοδοντολογία: εισαγωγή. Θεραπευτική αντιμετώπιση ενδο-οστικών βλαβών: Ι.

Σεμινάριο Κλινικής Περιοδοντολογίας 3.

Σκοπός: Να εκτεθεί ο φοιτητής στη θεραπευτική αντιμετώπιση ασθενών με συνδυασμένα προβλήματα καθώς και σε προχωρημένες χειρουργικές τεχνικές του περιοδοντίου.

Περιεχόμενο: Σύνθετα περιστατικά-Σχέδιο Θεραπείας. Οξέα προβλήματα/καταστάσεις στην Περιοδοντολογία. Ενδοδοντικά-Περιοδοντικά προβλήματα. Κατευθυνόμενη ιστική ανάπτυξη. Εισαγωγή στις ανακλαστικές τεχνικές-Βασικές αρχές, ενδείξεις. Χειρουργική οστού-Οστικά μοσχεύματα. Θεραπευτική αντιμετώπιση ενδο-οστικών βλαβών: ΙΙ

Σεμινάριο Κλινικής Περιοδοντολογίας 4.

Σκοπός: Η απόκτηση ουσιαστικής γνώσης στην αντιμετώπιση ασθενών που χρειάζονται προ-προσθετική, προ-εμφυτευματική και αισθητική χειρουργική αντιμετώπιση και των πιθανών συμβαμάτων αυτών.

Περιεχόμενο: Αποκάλυψη κλινικής μύλης. Διαχείριση δοντιών με προσβολή διχασμού των ριζών Ι και ΙΙ. Τεχνικές οστικής αύξησης στην οπίσθια περιοχή της άνω γνάθου. Αλληλεπιδράσεις Περιοδοντικής-Ορθοδοντικής θεραπείας. Χειρουργικές τεχνικές κάλυψης υφιστάμενων. Συμβάματα κατά την χειρουργική περιοδοντική θεραπεία - Αντιμετώπιση. Άμεση εμφύτευση ή διατήρηση μετεξακτικού φατνίου.

Ερευνητικό Σεμινάριο 1.

Ερευνητικό Σεμινάριο 2.

Ο τίτλος του καθενός μαθήματος

αντιπροσωπεύει το εξάμηνο διδασκαλίας του.

Σκοπός: Να αποκτήσουν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές επαρκή γνώση για την ερευνητική μεθοδολογία και να καταστούν ικανοί να σχεδιάσουν και να διεξάγουν τη δική τους επιστημονική έρευνα στο πλαίσιο της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής τους Εργασίας.

Περιεχόμενο: Ενημέρωση-Υποχρεώσεις πρωτοετών και τριτοετών φοιτητών. Σχεδιασμός και βήματα ερευ-

νητικής μελέτης στην Περιοδοντολογία. Κριτική αξιολόγηση ερευνητικής εργασίας. Βασικές αρχές επιδημιολογικών μελετών. Τύποι ερευνητικών μελετών στην Περιοδοντολογία. Μεταβλητές: πως καθορίζονται και αξιολογούνται στο πλαίσιο σχεδίασης μιας έρευνας στην Περιοδοντολογία. Τύποι πειραματικών σχεδίων στην Περιοδοντολογία. Παρουσίαση μαθημάτων: Ομιλητές οι 3ετείς φοιτητές αναλύουν μαθήματα, σε συγκεκριμένη θεματολογία την οποία έχουν διδαχθεί τα δύο προηγούμενα έτη. Σχεδίαση και εφαρμογή in vitro ερευνητικών μελετών στην Περιοδοντολογία. Σχεδίαση και εφαρμογή in vivo ερευνητικών μελετών (σε πειραματόζωα) στην Περιοδοντολογία. Συζήτηση επί των άρθρων στα οποία οι φοιτητές, μετά από μελέτη, έχουν κάνει κριτική αξιολόγηση κυρίως σε ότι αφορά τη σχεδίαση, τη μεθοδολογία και τον τρόπο επεξεργασίας των αποτελεσμάτων.

Ερευνητικό Σεμινάριο 3.

Ερευνητικό Σεμινάριο 4.

Ο τίτλος του καθενός μαθήματος

αντιπροσωπεύει το εξάμηνο διδασκαλίας του.

Σκοπός: Να αποκτήσουν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές επαρκή γνώση για την ερευνητική μεθοδολογία και να καταστούν ικανοί να σχεδιάσουν και να διεξάγουν τη δική τους επιστημονική έρευνα στο πλαίσιο της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής τους Εργασίας. Περιεχόμενο: Ουσιαστικές διαφορές στους τύπους των ερευνητικών μελετών. Αποφυγή των συστηματικών σφαλμάτων κατά τη σχεδίαση ενός ερευνητικού πρωτοκόλλου. Περιοδοντική θεραπεία: κλινική vs στατιστική σημαντικότητα. Εργαστηριακές τεχνικές: αιτιολογημένη επιλογή και εφαρμογή στην έρευνα της Περιοδοντολογίας. Ο ρόλος των κριτών στην αξιολόγηση των επιστημονικών κειμένων. Συγγραφή επιστημονικών κειμένων. Βάσεις δεδομένων και τρόποι αναζήτησης βιβλιογραφίας. Στατιστική ανάλυση ποσοτικών δεδομένων - Εφαρμογή στατιστικού κριτηρίου Student's t-test. Στατιστική ανάλυση ποσοτικών δεδομένων - Εφαρμογή στατιστικού κριτηρίου Χ² στην έρευνα. Καταγραφή και επεξεργασία ερευνητικών δεδομένων σε φύλλο εργασίας Xcel - Αξιολόγηση ευρημάτων. Ψηφιακή αφαιρετική ακτινογραφία: αιτιολογημένη επιλογή και εφαρμογή στην έρευνα στο χώρο της Περιοδοντολογίας. Παρουσίαση ερευνητικών πρωτοκόλλων. Συζήτηση επί των ερευνητικών πρωτοκόλλων και εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών.

Κλινική Φαρμακολογία στην Οδοντιατρική

Σκοπός Η εκμάθηση της ορθολογικής χρήσης των φαρμακευτικών σκευασμάτων που χορηγούνται στην κλινική οδοντιατρική πράξη, των αλληλεπιδράσεων τους με τα πλέον ευρέως συστηματικά λαμβανόμενα φάρμακα και των πρωτοκόλλων διαχείρισης των ιατρικών επιβαρυνμένων ασθενών.

Περιεχόμενο: Εισαγωγή - Βασικές γνώσεις φαρμακευτικής ορολογίας-Γενόσημα, Τοπικά αναισθητικά, Αντιβιοτικά, Αναλγητικά, Φάρμακα στην Περιοδοντολογία, Φάρμακα στην Στοματολογία, Ειδικές ομάδες ασθενών (παιδιατρικός - γηριατρικός - έγκυος-ψυχιατρικός- ουσιοεξαρτώμενος), Αλληλεπιδράσεις - Παρενέργειες φαρμάκων, Φάρμακα σε επείγουσες καταστάσεις, Τα συχνότερα

χρησιμοποιούμενα συστηματικά χορηγούμενα φάρμακα, Αντιπηκτικά και Αιμοστατικά φάρμακα, Πρωτόκολλα διαχείρισης ιατρικά επιβαρυνμένων ασθενών (καρδιακές βαλβίδες, υλικά επεμβατικής καρδιολογίας, ορθοπεδικές προσθέσεις, οστεονέκρωση, φλοιοεπινεφριδιακή ανεπάρκεια)

Ανατομία κεφαλής και τραχήλου

Σκοπός. Η σε βάθος γνώση και κατανόηση των ανατομικών στοιχείων της κεφαλής και του τραχήλου.

Περιεχόμενο: Οστεολογία σπλαγχνικού και εγκεφαλικού κρανίου. Μυολογία κεφαλής. Αγγειολογία κεφαλής-τραχήλου. Οδοντική εμβρυολογία. Νευρολογία. Αναγνώριση ανατομικών στοιχείων σε ακτινογραφικές απεικονίσεις. Ανατομική κροταφογοναθικής διάρθρωσης. Ανατομική σιαλογόνων αδένων. Τραχηλικά τρίγωνα-ανατομικοί χώροι. Ακτινογραφική διαφορική διάγνωση.

Σκοπός: Η εκμάθηση της ακτινογραφικής - απεικονιστικής διαγνωστικής μεθοδολογίας και της διαφορικής διάγνωσης των παθολογικών καταστάσεων του Στοματογοναθικού συστήματος.

Περιεχόμενο: Εισαγωγή στη διαφορική διάγνωση - Ταξινόμηση Ακτινογραφική διάγνωση περιακρορριζικών αλλοιώσεων Ακτινογραφική διάγνωση παθήσεων δοντιών και περιοδοντίου Εκδηλώσεις γενικών νόσων στα οστά των γνάθων Διαφορική διάγνωση μονόχρωμων αλλοιώσεων Διαφορική διάγνωση πολύχρωμων αλλοιώσεων Διαφορική διάγνωση περιμυλικών αλλοιώσεων Διαφορική διάγνωση αλλοιώσεων με ασαφή όρια Διαφορική διάγνωση μικτών αλλοιώσεων Διαφορική διάγνωση σκιάσεων Διαφορική διάγνωση ενασβεστώσεων

Σεμινάριο Κλινικής Εμφυτευματολογίας 1.

Σεμινάριο Κλινικής Εμφυτευματολογίας 2.

Σεμινάριο Κλινικής Εμφυτευματολογίας 3.

Σεμινάριο Κλινικής Εμφυτευματολογίας 4.

Το μάθημα δίνεται το 3ο, 4ο, 5ο και 6ο εξάμηνο

Σκοπός: Σκοπός του μαθήματος είναι η απόκτηση γνώσεων στην Εμφυτευματολογία μέσω της μελέτης και ανάλυσης επιστημονικών άρθρων της κλασικής και σύγχρονης βιβλιογραφίας που αφορούν στην Εμφυτευματολογία.

Περιεχόμενο: Κρίσιμοι ανατομικοί παράγοντες στην Εμφυτευματολογία. I. Άνω γνάθος. Κρίσιμοι ανατομικοί παράγοντες στην Εμφυτευματολογία. II. Κάτω γνάθος. Επούλωση μετεξακτικού φατνίου. Μεταβολές των σκληρών και μαλακών ιστών μετά από εξαγωγή δοντιού. Ενδείξεις και αντενδείξεις τοποθέτησης εμφυτευμάτων. Οστεοενσωμάτωση. Διαφορές μεταξύ μαλακών περιodontικών και περιεμφυτευματικών ιστών. Η υπολογιστική τομογραφία κωνικής δέσμης στην Εμφυτευματολογία. Αντιοστεολυτικά φάρμακα και αντιμετώπιση με εμφυτεύματα. Διατήρηση φατνιακής ακρολοφίας. Αύξηση φατνιακής ακρολοφίας. I. Κατευθυνόμενη οστική ανάπτυξη. Αύξηση φατνιακής ακρολοφίας. II. Ενιαίο συμπαγές οστικό μόσχευμα. Αύξηση φατνιακής ακρολοφίας. II. Διατατική οστεογένεση. Αύξηση φατνιακής ακρολοφίας. III. Διάσχιση φατνιακής ακρολοφίας. Χαρακτηριστικά των επιφανειών των εμφυτευμάτων. Επιλογή

μεταξύ των διαφόρων τύπων εμφυτευμάτων. Πρώιμη αποτυχία των εμφυτευμάτων. Κρίσιμοι παράγοντες στην επιτυχία των εμφυτευμάτων. Οστική επαναπροσαρμογή γύρω από εμφυτεύματα. Βιολογικό εύρος πρόσφυσης και εμφυτεύματα. Διατήρηση του αποτελέσματος της θεραπείας. Ανύψωση ιγμορείου. I. Ενδείξεις και αντενδείξεις. Ανύψωση ιγμορείου. II. Κλειστή ανύψωση ιγμορείου. Ανύψωση ιγμορείου. III. Ανοικτή ανύψωση ιγμορείου. Επιλογή αναπλαστικών μέσων στην Εμφυτευματολογία. Αποτυχία εμφυτευμάτων: Μηχανικές και βιολογικές επιπλοκές. Περιεμφυτευματική βλεννογονίτιδα. Περιεμφυτευματίτιδα. I. Αιτιοπαθογένεια. Περιεμφυτευματίτιδα. II. Μη χειρουργική θεραπεία. Περιεμφυτευματίτιδα. II. Αφαιρετικές χειρουργικές τεχνικές. Περιεμφυτευματίτιδα. II. Αναπλαστικές χειρουργικές τεχνικές. Περιεμφυτευματίτιδα. II. Αντιμετώπιση με lasers. Αντιβιοτικά και εμφυτεύματα. Χρόνοι τοποθέτησης των εμφυτευμάτων. Χρόνοι φόρτισης των εμφυτευμάτων. Εμφυτεύματα στον περιοδοντικό ασθενή. Εμφυτεύματα σε υψηλής αισθητικής σημασίας περιοχές. Αποκαταστατική χειρουργική των περιεμφυτευματικών ιστών (I, II). Ο ρόλος των κερατινοποιημένων ιστών στην Εμφυτευματολογία. Μικρού μήκους εμφυτεύματα. Μεγάλου εύρους εμφυτεύματα. Κεκλιμένα εμφυτεύματα. Κωνικού τύπου εμφυτεύματα. Κάπνισμα και εμφυτεύματα. Βρυγμός και εμφυτεύματα. Η εφαρμογή των προβόλων στις επιεμφυτευματικές εργασίες. Κοχλιούμενες και συγκολλούμενες επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις. Υβριδικού τύπου αποκαταστάσεις. Σύγκλιση και επιεμφυτευματικές αποκαταστάσεις. Ορθοδοντικά εμφυτεύματα,

Μοριακή Βιολογία.

Σκοπός Η εξοικείωση των μεταπτυχιακών φοιτητών πρώτου κύκλου με τις βασικές έννοιες της μοριακής βιολογίας και η ανάλυση σύγχρονων θεμάτων μοριακής βιολογίας με οδοντιατρικό ενδιαφέρον.

Περιεχόμενο: Στόχοι DNA: αντιγραφή και επιδιόρθωση λαθών, DNA: ανασυνδυασμοί και πολυμορφισμοί, RNA: είδη, σύνθεση και ωρίμανση, Μικρο-RNAs: Ρόλοι και εφαρμογές τους, Επίπεδα ρύθμισης της γονιδιακής έκφρασης- Μεταγραφικοί παράγοντες, Επιγενετικές τροποποιήσεις της γονιδιακής έκφρασης, Βασικές μοριακές τεχνικές, Αποκωδικοποίηση του ανθρώπινου γονιδιώματος: Συμπεράσματα και προοπτικές, Εφαρμογές μοριακών τεχνικών στην πρόληψη γενετικών νοσημάτων, Ζωικά μοντέλα στη μελέτη της οδοντογένεσης, Βιολογία και κατηγορίες βλαστοκυττάρων. Θεραπευτικές εφαρμογές, Βλαστοκύτταρα οδοντικής προέλευσης. Θεραπευτικές εφαρμογές.

Βασικές Αρχές Έρευνας

Σκοπός: Η εισαγωγή στις γενικές αρχές της έρευνας, στους τύπους των μελετών, στις μεθόδους πραγματοποίησης τους και ανάλυσης των δεδομένων τους. Περιεχόμενο: Εξήγηση των μεθόδων απόκτησης γνώσης και στον τρόπο που χρησιμοποιούνται στην επιστήμη. Η κατανόηση της διαφοράς ανάμεσα στην ποιοτική και ποσοτική έρευνα. Η κατανόηση των βασικών αρχών της πειραματικής προσέγγισης στην απόκτηση γνώσης. Εισαγωγή στις

επιδημιολογικές μελέτες. Βασικές αρχές κλινικών μελετών. Βασικές αρχές πειραματικών μελετών. Μεθοδολογία δόμησης ενός ερευνητικού πρωτοκόλλου και συγγραφής επιστημονικής εργασίας. Δεοντολογία έρευνας.

Βιολογία Περιοδοντίου

Σκοπός: Να διδαχθεί η φυσιολογία και βιολογία των περιοδοντικών ιστών σε καταστάσεις υγείας και νόσου καθώς και κατά τη διάρκεια της επούλωσης.

Περιεχόμενο: Φυσιολογία των περιοδοντικών ιστών (ούλα, περιρρίζιο, οστεΐνη, φατνιακό οστό). Βιολογία του Περιοδοντίου σε παιδιά και εφήβους. Μικροβιακή αιτιολογία περιοδοντικής νόσου. Ανοσολογική απάντηση ξενιστή στην περιοδοντική νόσο. Γενετικό υπόστρωμα των περιοδοντικών ιστών. Διατροφή και περιοδόντιο. Βιολογία της επούλωσης των περιοδοντικών ιστών μετά από συντηρητική και χειρουργική περιοδοντική θεραπεία. Βιολογία ενδοδοντικών - περιοδοντικών βλαβών. Βιολογία των περιοδοντικών ιστών κατά την ορθοδοντική μετακίνηση δοντιών. Περιοδοντικές εκδηλώσεις συστηματικών νοσημάτων.

Σεμινάριο Περιο-Προσθητικής 1.

Σεμινάριο Περιο-Προσθητικής 2.

Σεμινάριο Περιο-Προσθητικής 3.

Σεμινάριο Περιο-Προσθητικής 4.

Σεμινάριο Περιο-Προσθητικής 5.

Σεμινάριο Περιο-Προσθητικής 6.

Το μάθημα δίνεται και στα έξι (6) εξάμηνα και ο τίτλος του καθενός αντιπροσωπεύει το εξάμηνο διδασκαλίας του.

Σκοπός: Η απόκτηση ικανότητας στην εκπόνηση, τεκμηρίωση και παρουσίαση σχεδίων θεραπείας σύνθετων κλινικών περαστικών που απαιτούν τη συνεργασία πολλών οδοντιατρικών ειδικοτήσεων.

Περιεχόμενο: Το μάθημα αφορά στην τεκμηριωμένη παρουσίαση κλινικών περιστατικών εκ μέρους των μεταπτυχιακών φοιτητών της Περιοδοντολογίας, Προσθητικής, Επανορθωτικής Οδοντιατρικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής όσον αφορά στο σχέδιο θεραπείας και στην εκτέλεση του. Η επιλογή των περιστατικών γίνεται με κριτήρια τη συνθετότητα τους, τη μεγάλη δυσκολία τους και τους ιδιαίτερους προβληματισμούς που εγείρουν ως προς την αντιμετώπιση τους. Το μάθημα παρακολουθούν οι φοιτητές αυτών των ειδικοτήσεων και ακολουθεί ευρεία συζήτηση υπό την καθοδήγηση μελών ΔΕΠ των αντίστοιχων εξειδικεύσεων.

Παρουσίαση Περιστατικών 1.

Παρουσίαση Περιστατικών 2.

Παρουσίαση Περιστατικών 3.

Παρουσίαση Περιστατικών 4.

Παρουσίαση Περιστατικών 5.

Παρουσίαση Περιστατικών 6.

Το μάθημα δίνεται και στα έξι (6) εξάμηνα και ο τίτλος του καθενός αντιπροσωπεύει το εξάμηνο διδασκαλίας του.

Σκοπός: Η απόκτηση ικανότητας στην τεκμηρίωση και παρουσίαση σχεδίων θεραπείας περιστατικών που εμπί-

πτουν στο πεδίο της Περιοδοντολογίας καθώς και του τρόπου εκτέλεσης των οδοντιατρικών πράξεων αυτών των σχεδίων. Πρόσθετα, η έκθεση των φοιτητών στο μεγαλύτερο δυνατό αριθμό κλινικών περιστατικών.

Περιεχόμενο: Το μάθημα πραγματοποιείται με την τεκμηριωμένη παρουσίαση, με τη χρήση ψηφιακών μέσων, εκ μέρους των φοιτητών της Περιοδοντολογίας κλινικών περιστατικών που αντιμετωπίζουν κατά τη διάρκεια της κλινικής τους άσκησης (δες μάθημα Κλινική Άσκηση 1ου έως 6ου εξαμήνου). Η παρακολούθηση αφορά όλους τους φοιτητές του προγράμματος, συνοδεύεται με εκτενή συζήτηση η οποία πραγματοποιείται υπό την καθοδήγηση μελών ΔΕΠ που συμμετέχουν ως διδάσκοντες στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα της Περιοδοντολογίας.

Κλινική Περιοδοντολογία 1.

Κλινική Περιοδοντολογία 2.

Κλινική Περιοδοντολογία 3.

Κλινική Περιοδοντολογία 4.

Κλινική Περιοδοντολογία 5.

Κλινική Περιοδοντολογία 6.

Το μάθημα δίνεται και στα έξι (6) εξάμηνα και ο τίτλος του καθενός αντιπροσωπεύει το εξάμηνο διδασκαλίας του.

Σκοπός: Η κλινική εφαρμογή της θεωρητικής γνώσης που αφορά την διάγνωση, την πρόγνωση και την οργάνωση σχεδίου θεραπείας σύνθετων περιστατικών. Η τελειοποίηση της εκτέλεσης όλου του φάσματος των τεχνικών που απαιτούνται για την ορθή αντιμετώπιση του περιοδοντικού ασθενή αλλά και την διατήρηση του θεραπευτικού αποτελέσματος.

Περιεχόμενο: Η πραγματοποίηση σε στόματα ασθενών των οδοντιατρικών πράξεων: Αποτρύγωση. Ριζικές αποξέσεις σε διάφορες μορφές περιοδοντικής νόσου κατά την φάση ελέγχου της φλεγμονής. Αποτρύγωση και ριζικές αποξέσεις κατά την φάση διατήρησης του θεραπευτικού αποτελέσματος. Απόξεση με κρημνό (ανοικτή ριζική απόξεση, επανατοποθετούμενος κρημνός/ολικού πάχους). Ακρορριζικά μετατοπιζόμενος κρημνός ολικού πάχους. Ακρορριζικά μετατοπιζόμενος κρημνός μερικού πάχους. Οστεκτομή-οστεοπλαστική. Κρημνοί ελάχιστης παρέμβασης - Τεχνική διατήρησης των μεσοδοντίων θηλών. Ουλεκτομή-ουλοπλαστική. Αφαίρεση ρίζας ή ριζών. Διαχωρισμός και διχοτόμηση δοντιού. Καθοδηγούμενη ιστική ανάπλαση με οστικά μοσχεύματα και αφοριστικές μεμβράνες διαφόρων τύπων σε ενδοστικές βλάβες. Καθοδηγούμενη ιστική ανάπλαση με οστικά μοσχεύματα και αφοριστικές μεμβράνες διαφόρων τύπων στην περιοχή της συμβολής των ριζών. Ιστική ανάπλαση με εφαρμογή βιολογικών μεσολαβητικών παραγόντων/αυξητικών παραγόντων. Αντιμετώπιση υφίξης/υφίξεων με υποεπιθηλιακό μόσχευμα συνδετικού ιστού. Αντιμετώπιση υφίξης/υφίξεων με αλλομόσχευμα ή ξενομόσχευμα από ακύτταρη δερματική μήτρα. Αντιμετώπιση υφίξης/υφίξεων με πλάγια μετατοπιζόμενο κρημνό ή πλάγιο μισχωτό κρημνό. Τεχνική αύξησης του εύρους των προσπεφυκώτων ούλων με ελεύθερο ουλικό μόσχευμα. Μυλικά μετατοπιζόμενος κρημνός. Αφαίρεση χαλινού. Αφαίρεση μελανών χρωστικών. Τεχνική διατή-

ρησης της φατνιακής ακρολοφίας. Αποκάλυψη της κλινικής μύλης λόγω ανεπαρκούς ύψους της. Αντιμετώπιση ανεπαρκούς ύψους για τοποθέτηση γεφυρώματος/από υπερεκφυμένη φατνιακή ακρολοφία. Αντιμετώπιση ουλικού χαμόγελου. Χειρουργική εκβάθυνση του προστομίου. Καθοδηγούμενη οστική ανάπλαση με οστικά μοσχεύματα και αφοριστικές μεμβράνες διαφόρων τύπων.

Κλινική Εμφυτευματολογίας 1.

Κλινική Εμφυτευματολογίας 2.

Κλινική Εμφυτευματολογίας 3.

Κλινική Εμφυτευματολογίας 4.

Κλινική Εμφυτευματολογίας 5.

Κλινική Εμφυτευματολογίας 6.

Το μάθημα δίνεται και στα έξι (6) εξάμηνα και ο τίτλος του καθενός αντιπροσωπεύει το εξάμηνο διδασκαλίας του.

Σκοπός: Η κλινική εφαρμογή της θεωρητικής γνώσης και η απόκτηση κλινικής εμπειρίας για την επιλογή, προετοιμασία, τοποθέτηση και διατήρηση οστεοενσωματούμενων προθέσεων.

Περιεχόμενο: Η πραγματοποίηση σε στόματα ασθενών των πράξεων: Τοποθέτηση εμφυτεύματος/ων σε οποιαδήποτε θέση απαιτείται από το σχέδιο θεραπείας σε μερικά και ολικά νωδούς ασθενείς. Τοποθέτηση εμφυτεύματος/ων με ταυτόχρονη καθοδηγούμενη οστική ανάπλαση με οστικά μοσχεύματα και αφοριστικές μεμβράνες διαφόρων τύπων. Κλειστή ανύψωση του εδάφους του ιγμορείου. Ανοικτή ανύψωση του εδάφους του ιγμορείου. Αποκάλυψη εμφυτεύματος/ων. Αντιμετώπιση ελλειμμάτων των μαλακών περιεμφυτευματικών ιστών. Αντιμετώπιση περιεμφυτευματίτιδας με συντηρητικές και χειρουργικές (αφαιρετικές ή/και αναπλαστικές) τεχνικές.

Γενικά νοσήματα και περιοδόντιο

Σκοπός: Σκοπός του μαθήματος είναι η απόκτηση γνώσεων και εμπειρίας από τους φοιτητές σχετικά με την αμφίδρομη σχέση περιοδοντικών και συστημικών νόσων.

Περιεχόμενο: Εισαγωγή στην Περιοδοντική Ιατρική. Βασικές αρχές και στόχοι της περιοδοντικής θεραπείας σε ασθενείς με γενικά νοσήματα. Ιατρικό ιστορικό - Εργαστηριακές εξετάσεις. Μεταστατικές λοιμώξεις - Ασθενείς με ανοσοανεπάρκεια ή ανοσοκαταστολή - Χημειοπροφύλαξη. Περιοδοντική νόσος - Γενικά νοσήματα. Σχέσεις και αλληλεπιδράσεις. Περιοδοντική νόσος και καρδιαγγειακά νοσήματα. Περιοδοντική θεραπεία σε ασθενείς με HIV λοίμωξη. Αιμορραγική διάθεση - Αιμόσταση. Περιοδοντική θεραπεία διαβητικών ασθενών. Περιοδοντίτιδα και επιπλοκές κύησης. Παθογενετικοί μηχανισμοί. Παρενέργειες και αλληλεπιδράσεις φαρμάκων.

Βιοστατιστική

Σκοπός: Η κατανόηση και εμβάθυνση των αρχών της Βιοστατιστικής καθώς και των μεθόδων της καθώς και των εφαρμογών της στην οδοντιατρική έρευνα.

Περιεχόμενο: Εισαγωγή στη Βιοστατιστική. Παρουσίαση Δεδομένων/Τύποι, Πίνακες και Γραφήματα. Περιγραφή Δεδομένων/Ποιοτικά, Ποσοτικά και Διατάξιμα.

Χαρακτηριστικά. Διαστήματα Εμπιστοσύνης. Έλεγχος Υποθέσεων. Ανάλυση. Δεδομένων/Ποιοτικά Χαρακτηριστικά. Ανάλυση Δεδομένων/Ποσοτικά Χαρακτηριστικά. Εισαγωγή στις Πολυπαραγοντικές Αναλύσεις/Μοντέλα. Ερμηνεία Στατιστικών Ευρημάτων.

Απεικονιστικές Μέθοδοι στην Οδοντιατρική.

Σκοπός: Η γνώση όλων των σύγχρονων κλασικών και ψηφιακών απεικονιστικών τεχνικών που εφαρμόζονται στην οδοντιατρική και η ικανότητα ανάγνωσης και ανάλυσης των αποτελεσμάτων τους στο βαθμό που αυτό απαιτείται στο πεδίο της επανορθωτικής οδοντιατρικής.

Περιεχόμενο: Ψηφιακές ενδοστοματικές τεχνικές. Ψηφιακή πανοραμική ακτινογραφία. Εξωστοματικές συμβατικές και ψηφιακές τεχνικές. Ψηφιακή αφαιρετική ακτινογραφία. Αρχές αξονικής και μαγνητικής τομογραφίας. Αρχές οδοντιατρικής Υπολογιστικής Τομογραφίας. Κλινική εφαρμογή Οδοντιατρικής Υπολογιστικής Τομογραφίας στην Ενδοδοντία. Κλινική εφαρμογή Οδοντιατρικής Υπολογιστικής Τομογραφίας στην παθολογία των οστών των γνάθων. Κλινική εφαρμογή Οδοντιατρικής Υπολογιστικής Τομογραφίας στην εμφυτευματολογία. Κλινική εφαρμογή Οδοντιατρικής Υπολογιστικής Τομογραφίας στην ορθοδοντική και στην ορθογναθική χειρουργική. Τεχνικές απεικόνισης κροταφογναθικής διάρθρωσης

Διδακτική Μεθοδολογία 1.

Διδακτική Μεθοδολογία 2.

Σκοπός: Να κατανοήσουν τις βασικές αρχές διδασκαλίας και μάθησης και καταστούν ικανοί στο να εφαρμόσουν τις αρχές της διδακτικής.

Περιεχόμενο: Γενικές-Βασικές Αρχές της Διδακτικής, Μοντέλα και Στρατηγικές, Η Τεχνολογία στη διδασκαλία. Σχεδιασμός και οργάνωση εκπαιδευτικού υλικού. Πρακτική άσκηση σε προπτυχιακούς φοιτητές οδοντιατρικής.

Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε. 1.

Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε. 2.

Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε. 3.

Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε. 4.

Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε. 5.

Δίδεται στο μεταπτυχιακό φοιτητή ο χρόνος ώστε να μελετήσει τη βιβλιογραφία που σχετίζεται με το θέμα της μεταπτυχιακής διπλωματικής του εργασίας (Μ.Δ.Ε.), να σχεδιάσει το πρωτόκολλο, να πραγματοποιήσει τη σχετική έρευνα, να επεξεργαστεί και να αναλύσει τα αποτελέσματα και προβεί στη συγγραφή της.

Αναλυτικά, ο σκοπός, οι στόχοι, το περιεχόμενο, τα μέσα επίτευξης των στόχων, οι μέθοδοι διδασκαλίας, οι μέθοδοι αξιολόγησης, οι συντονιστές και οι διδάσκοντες των μαθημάτων αναφέρονται αναλυτικά στον Οδηγό Σπουδών που συντάσσεται με ευθύνη της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.

Οι τρεις ειδικεύσεις, όπως φαίνεται από το πρόγραμμα σπουδών τους, έχουν μια σειρά κοινών μαθημάτων (Ανατομία Κεφαλής Τραχήλου, Βιοστατιστική, Βιολογία Στόματος 1, Βιολογία Στόματος 2, Βασικές Αρχές Έρευνας, Απεικονιστικές Μέθοδοι στην Οδοντιατρική, Βιολο-

γία Πολφού, Κλινική Φαρμακολογία στην Οδοντιατρική, Σεμινάριο Περιο-Προσθητικής, Βιολογία Περιοδοντίου).

Με απόφαση της Σ.Ε. είναι δυνατή η ανακατανομή μαθημάτων μεταξύ εξαμήνων και στις τρεις ειδικεύσεις. Η αντικατάσταση μαθημάτων, η προσθήκη ή αφαίρεση μαθημάτων απαιτεί απόφαση από τη Συνέλευση του Τμήματος μετά από πρόταση της Σ.Ε.

ΑΡΘΡΟ 7

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Το εκπαιδευτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται σε δύο εξάμηνα σπουδών, το χειμερινό και το εαρινό, έκαστο εκ των οποίων περιλαμβάνει τουλάχιστον 13 εβδομάδες διδασκαλίας και δύο εβδομάδες εξετάσεων. Οι ημερομηνίες έναρξης και λήξης των εξαμήνων και η περίοδος των εξετάσεων καθορίζονται από τη Σ.Ε. Τα μαθήματα του χειμερινού και εαρινού εξαμήνου εξετάζονται επαναληπτικώς κατά την περίοδο του Σεπτεμβρίου.

Η παρακολούθηση όλων των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. είναι υποχρεωτική.

Σε περίπτωση κωλύματος διεξαγωγής μαθήματος προβλέπεται η αναπλήρωση του. Η ημερομηνία και η ώρα αναπλήρωσης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ.

Σε περίπτωση που το ποσοστό απουσιών φοιτητή ξεπερνά το 75% ανά μάθημα/ή στο σύνολο των μαθημάτων, τίθεται θέμα διαγραφής του φοιτητή. Το εν λόγω θέμα εξετάζεται από τη Σ.Ε., η οποία γνωμοδοτεί σχετικά στη Συνέλευση του Τμήματος.

Η αξιολόγηση των μεταπτυχιακών φοιτητών και η επίδοση τους στα μαθήματα που υποχρεούνται να παρακολουθήσουν στα πλαίσια του Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται στο τέλος κάθε εξαμήνου με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις ή με εκπόνηση εργασιών καθ' όλη τη διάρκεια του εξαμήνου. Ο τρόπος αξιολόγησης ορίζεται από τον συντονιστή του κάθε μαθήματος. Η βαθμολόγηση γίνεται στην κλίμακα 1-10. Προβιβάσιμος βαθμός θεωρείται το επτά (7). Η βαθμολογία των μαθημάτων κατατίθεται στη Γραμματεία του Τμήματος εντός 20 ημερών από τη λήξη της εξεταστικής περιόδου.

Για την απόκτηση Δ.Μ.Σ. κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς στο σύνολο των προσφερόμενων μαθημάτων του Π.Μ.Σ. και να εκπονήσει μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, συγκεντρώνοντας έτσι τις εκατόν ογδόντα (180) μονάδες ECTS (30 ανά εξάμηνο).

Εάν μεταπτυχιακός φοιτητής αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων από όλα του Π.Μ.Σ. εξετάζεται, ύστερα από αίτηση του, από τριμελή επιτροπή μελών ΔΕΠ του Τμήματος, τα μέλη της οποίας έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων (παρ. 6, άρ. 34, ν. 4485/2017).

Κατά τη διάρκεια του Π.Μ.Σ. προβλέπεται η εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας (Μ.Δ.Ε.). Η Σ.Ε., ύστερα από αίτηση του υποψηφίου, στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας, ο προτεινόμενος επιβλέπων και επισυνάπτεται

περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, αποφασίζει για τον επιβλέποντα της Μ.Δ.Ε. και συγκροτεί την τριμελή εξεταστική επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα από τα μέλη της οποίας είναι και ο επιβλέπων (παρ. 4, άρ. 34, ν. 4485/2017).

Ο Επιβλέπων της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι μέλος ΔΕΠ όλων των βαθμίδων.

Τα μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής μπορεί να είναι μέλη ΔΕΠ όλων των βαθμίδων του ίδιου ή άλλων Α.Ε.Ι., της ημεδαπής ή αλλοδαπής, ή ερευνητές από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258), συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών.

Το αντικείμενο της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας πρέπει να έχει ερευνητικό χαρακτήρα και να είναι πρωτότυπο. Συστηματικές βιβλιογραφικές ανασκοπήσεις και μετα-αναλύσεις θεωρούνται ερευνητικού χαρακτήρα.

Η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι η ελληνική ή η αγγλική.

Οδηγίες σχετικά με τη μορφή της διπλωματικής εργασίας (π.χ. εξώφυλλο-λογότυπος, γραμματοσειρά, κ.λπ.) καθορίζονται από τη Σ.Ε. και παρέχονται από τη Γραμματεία του Τμήματος. Σε περίπτωση που η ερευνητική εργασία έχει γίνει δεκτή για δημοσίευση σε περιοδικό διεθνούς κύρους με σύστημα κριτών, η διπλωματική εργασία μπορεί να αποτελείται από το άρθρο δημοσίευσης συνοδευόμενο από σύνοψη και τυχόν συμπληρωματικά στοιχεία (π.χ. πίνακες, εικόνες, αναλυτικά πειραματικά δεδομένα). Κάθε Μ.Δ.Ε. θα πρέπει να περιέχει μια ελληνική και μια αγγλική περίληψη, η οποία να περιλαμβάνει το αντικείμενο της εργασίας, τη μέθοδο, τα αποτελέσματα και τα συμπεράσματα που προέκυψαν.

Για να εγκριθεί η εργασία ο φοιτητής οφείλει να την υποστηρίξει δημόσια ενώπιον της εξεταστικής επιτροπής (παρ. 4, άρ. 34, ν. 4485/2017). Ο επιβλέπων, σε συνεργασία με τα μέλη της επιτροπής, ορίζει την ημερομηνία της δημόσιας παρουσίασης της Μ.Δ.Ε. και την ανακοινώνει έγκαιρα σε όλα τα Εργαστήρια και Κλινικές του Τμήματος. Κατά τη δημόσια υποστήριξη, ο φοιτητής δέχεται ερωτήσεις από το ακροατήριο και την εξεταστική επιτροπή. Κάθε μέλος της τριμελούς επιτροπής συμπληρώνει το δελτίο αξιολόγησης της Μ.Δ.Ε. Στην περίπτωση που οι προτεινόμενες διορθώσεις είναι τέτοιες έκτασης που δεν επιτρέπουν την έγκριση της Μ.Δ.Ε., ο μεταπτυχιακός φοιτητής ενημερώνεται έγγραφα γι' αυτές από τον Επιβλέποντα του και αναλαμβάνει την ευθύνη να τις υλοποιήσει, εντός τριών (3) μηνών. Τον έλεγχο της διαδικασίας υλοποίησης αναλαμβάνει η τριμελής εξεταστική επιτροπή της Μ.Δ.Ε., η οποία υπογράφει το σχετικό έγγραφο υποβολής του νέου, τελικού κειμένου της Μ.Δ.Ε. στη Γραμματεία του Τμήματος.

Οι μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες, εφόσον εγκριθούν από την εξεταστική επιτροπή, αναρτώνται υποχρεωτικά στο διαδικτυακό τόπο του Τμήματος Οδοντιατρικής (άρ. 34, παρ. 5 ν. 4485/2017).

Επίσης, γίνεται ηλεκτρονική κατάθεση της διπλωματικής εργασίας στο Ψηφιακό Αποθετήριο «ΠΕΡΓΑΜΟΣ», σύμφωνα με τις αποφάσεις της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ.

ΑΡΘΡΟ 8

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

1. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται για τους φοιτητές του Α' κύκλου σπουδών, πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Το Ίδρυμα υποχρεούται να εξασφαλίσει στους φοιτητές με αναπηρία ή/και ειδικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και τη διδασκαλία (παρ. 3, αρ.34, ν. 4485/2017). Φοιτητές με αναπηρία ή/και ειδικές ανάγκες μπορούν να απευθύνονται στην Μονάδα Προσβασιμότητας για Φοιτητές με Αναπηρία του ΕΚΠΑ (<http://access.uoa.gr/>).

2. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καλούνται να συμμετέχουν και να παρακολουθούν σεμινάρια ερευνητικών ομάδων, συζητήσεις βιβλιογραφικής ενημέρωσης, επισκέψεις εργαστηρίων, συνέδρια/ημερίδες με γνωστικό αντικείμενο συναφές με αυτό του Π.Μ.Σ., διαλέξεις ή άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις του Π.Μ.Σ. κ.ά.

3. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές πρέπει να παρουσιάσουν τουλάχιστον μία εργασία σε επιστημονικό συνέδριο με γνωστικό αντικείμενο συναφές με αυτό του Π.Μ.Σ. κατά τη διάρκεια των σπουδών τους.

4. Το Π.Μ.Σ. χορηγεί υποτροφίες προς τους μεταπτυχιακούς φοιτητές αν έχει την οικονομική δυνατότητα. Το ύψος και η διάρκεια τους θα ορίζονται από τη Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ.

5. Η Συνέλευση του Τμήματος Οδοντιατρικής, μετά την εισήγηση της Σ.Ε., δύναται να αποφασίσει τη διαγραφή μεταπτυχιακών φοιτητών εάν:

- υπερβούν το ανώτατο όριο απουσιών
- έχουν αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων τουλάχιστο 2 φορές και δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα,
- υπερβούν τη μέγιστη χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ., όπως ορίζεται στον παρόντα Κανονισμό, και την όποια παράταση τους έχει εγκριθεί,
- έχουν παραβιάσει τις κείμενες διατάξεις όσον αφορά την αντιμετώπιση πειθαρχικών παραπτωμάτων από τα αρμόδια πειθαρχικά όργανα,
- αυτοδίκαια κατόπιν αιτήσεως των μεταπτυχιακών φοιτητών,
- υποπέσουν σε παράπτωμα που εμπίπτει στο δίκαιο περί πνευματικής ιδιοκτησίας (ν. 2121/1993) κατά τη συγγραφή των προβλεπόμενων εργασιών τους,
- δεν καταβάλλουν το προβλεπόμενο τέλος φοίτησης.

6. Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης οι φοιτητές του Π.Μ.Σ., των οποίων το ατομικό εισόδημα, εφόσον διαθέτουν ίδιο εισόδημα, και το οικογενειακό διαθέσιμο ισοδύναμο εισόδημα δεν υπερβαίνουν αυτοτελώς, το μεν ατομικό το εκατό τοις εκατό (100%), το δε οικογενειακό το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα κάθε φορά δημοσιευμένα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.). Η απαλλαγή αυτή παρέχεται για τη συμμετοχή σε ένα μόνο Π.Μ.Σ. Σε κάθε περίπτωση, οι απαλλασσόμενοι φοιτητές δεν ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%)

του συνολικού αριθμού των φοιτητών που εισάγονται στο Π.Μ.Σ. Αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ποσοστό του προηγούμενου εδαφίου, επιλέγονται με σειρά κατάταξης ξεκινώντας από αυτούς που έχουν το μικρότερο εισόδημα (άρ. 35, παρ. 2, ν. 4485/2017).

7. Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές (παρ. 1, άρ. 44, ν. 4485/2017). Οι αξιολογήσεις είναι ανώνυμες. Τα ερωτηματολόγια βασίζονται σε έγγραφα της ΜΟ.ΔΙ.Π. και της ΟΜ.Ε.Α., συντάσσονται από την Σ.Ε. και συλλέγονται συμπληρωμένα από τους φοιτητές με ευθύνη της Σ.Ε., και αναλύονται από αυτήν. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των φοιτητών, όσον αφορά το σύνολο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος και των δραστηριοτήτων του, αναρτώνται στην ιστοσελίδα του προγράμματος και κοινοποιούνται στη Συνέλευση του Τμήματος. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης του κάθε διδάσκοντα κοινοποιούνται στον διδάσκοντα.

8. Η καθομολόγηση γίνεται στα πλαίσια της Συνέλευσης του Τμήματος Οδοντιατρικής και σε χώρο του Τμήματος ή της Σχολής, παρουσία του Διευθυντή του Π.Μ.Σ. ή του Αναπληρωτή του, του Προέδρου του Τμήματος ή του Αναπληρωτή του και, κατά τις δυνατότητες, ενδεχομένως εκπροσώπου του Πρυτάνεως.

Πιο συγκεκριμένα, στα πλαίσια του Π.Μ.Σ. απονέμεται Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Παθολογία και Θεραπευτική Οδοντικών και Περιοδοντικών Ιστών» («Master of Science in Pathology and Therapeutics of Dental and Periodontal Tissues») στις ειδικεύσεις της: α) Ενδοδοντίας (Endodontology), β) Επανορθωτικής Οδοντιατρικής (Restorative Dentistry) και, γ) Περιοδοντολογίας (Periodontology).

9. Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με το ν. 3328/2005 (Α' 80).

10. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να αιτηθούν την έκδοση παραρτήματος διπλώματος.

11. Για τη συμμετοχή τους στο Π.Μ.Σ. «Παθολογία και Θεραπευτική Οδοντικών και Περιοδοντικών Ιστών» οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καταβάλλουν τέλη φοίτησης που ανέρχονται στο ποσό των τριών χιλιάδων ευρώ (3.000 €) ανά εξάμηνο. Η καταβολή του τέλους γίνεται εντός του πρώτου μηνός του κάθε εξαμήνου.

12. Ο κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να διατηρεί αρχείο ασθενών σύμφωνα με τον εσωτερικό κανονισμό του Τμήματος Οδοντιατρικής καθώς και αρχείο εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων (Logbook) στο οποίο καταγράφονται:

- Τα χαρακτηριστικά της κάθε περίπτωσης που αντιμετωπίσει στην κλινική άσκηση. Τα προσωπικά δεδομένα των ασθενών δεν καταγράφονται, για την προστασία των ασθενών.

- Σεμινάρια, συνέδρια, ημερίδες ή άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις που παρακολούθησε ο φοιτητής, με τα σχετικά πιστοποιητικά παρακολούθησης.

- Παρουσιάσεις σε συνέδρια.

- Δημοσιεύσεις, με την πρώτη σελίδα της δημοσίευσης ή την επιστολή αποδοχής.

- Ημερομηνίες εξετάσεων και αναλυτική βαθμολογία των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών.

- Περιοδική αξιολόγηση του ειδικευομένου από τους διδάσκοντες, τουλάχιστον μία ανά έτος σπουδών. Περιλαμβάνει θεωρητική και κλινική αξιολόγηση και βαθμολογείται με ποσοτική ή/και ποιοτική διαβάθμιση.

ΑΡΘΡΟ 9

ΥΠΟΔΟΜΗ Π.Μ.Σ.

1. Για την εύρυθμη λειτουργία του Π.Μ.Σ. διατίθενται αίθουσες διδασκαλίας και σεμιναρίων (3) εξοπλισμένες με οπτικοακουστικά μέσα, εργαστήρια και κλινική εξοπλισμένη πλήρως με οδοντιατρικά μηχανήματα και συσκευές, ειδική κλινική αποκλειστικής χρήσης για τοποθέτηση οδοντικών εμφυτευμάτων, όλα εγκατεστημένα στο Νέο Κτήριο Οδοντιατρικής, το οποίο χρησιμοποιείται αποκλειστικά για προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών.

Ενδεικτικά, ο βασικός εξοπλισμός φαίνεται στον πίνακα.

Εξοπλισμός
14 οδοντιατρικές έδρες πλήρως εξοπλισμένες
Οδοντιατρικές χειρολαβές και set οδοντιατρικών εργαλείων όλων των κλινικών πράξεων του Π.Μ.Σ.
2 κλίβανοι και 1 αυτόκαυστο για αποστείρωση εργαλείων
Ακτινογραφικό μηχάνημα ενδοστοματικών ακτινογραφιών
Οδοντοτεχνικά εργαστηριακά μηχανήματα/ συσκευές
Κάθε τύπου μικρή οδοντιατρική συσκευή (π.χ. λυχνίες φωτοπολυμερισμού, συσκευές υπερήχων, συσκευές laser, συσκευές μηχανοκίνησης, ηλεκτρονικοί εντοπιστές ακρορριζίου, συσκευές θερμοπλαστικοποίησης γουταπέρκας) που απαιτούνται για τις οδοντιατρικές πράξεις
5 οδοντιατρικά μικροσκόπια
Οδοντιατρικός υπολογιστικός τομογράφος*
Υπολογιστές (γραφεία μελών ΔΕΠ, φοιτητών, γραμματεία, κλινική)
Σύστημα τηλεδιάσκεψης (κεντρικό Τμήματος Οδοντιατρικής)
Κεντρικό ηλεκτρονικό σύστημα αρχειοθέτησης (κεντρικό Τμήματος Οδοντιατρικής)

2. Η διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του Π.Μ.Σ. γίνεται από τη Γραμματεία του Τμήματος Οδοντιατρικής, η οποία συνεπικουρείται από τις Γραμματείες των τριών (3) Εργαστηρίων.

3. Η χρηματοδότηση του Π.Μ.Σ. μπορεί να προέρχεται από:

- α) δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως οριοθε-

τείται στην περίπτωση α' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α' 143), ή του ιδιωτικού τομέα,

β) πόρους από ερευνητικά προγράμματα,

γ) πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,

δ) μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.)

ε) κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

Επειδή τα λειτουργικά έξοδα του Π.Μ.Σ. δεν καλύπτονται από τις ανωτέρω πηγές χρηματοδότησης, είναι απαραίτητη η καταβολή τελών φοίτησης.

4. Κατά τη λήξη της θητείας της Σ.Ε., με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου και των λοιπών δραστηριοτήτων του Π.Μ.Σ., ο οποίος κατατίθεται στο Τμήμα Οδοντιατρικής του ΕΚΠΑ (παρ. 2, άρ. 44, ν. 4485/2017). Ο εν λόγω απολογισμός με ευθύνη της Κοσμητείας αποστέλλεται αμελλητί στα μέλη της Ε.Σ.Ε. (παρ. 5, άρ. 44, ν. 4485/2017).

5. Η εσωτερική και εξωτερική αξιολόγηση του Π.Μ.Σ. θα γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 44 του ν. 4485/2017.

ΑΡΘΡΟ 10

ΑΝΑΘΕΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ/ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΣΤΟ Π.Μ.Σ.

Οι διδάσκοντες του Π.Μ.Σ., προέρχονται, τουλάχιστον κατά 80%, από:

- μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Οδοντιατρικής,

- ομότιμους καθηγητές και αφυπηρετησαντα μέλη Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος, σύμφωνα με το άρθρο 69 του ν. 4386/2016, όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το άρθρο 26 του ν. 4429/2016.

- διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112),

- επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους είτε κάτοχους διδακτορικού διπλώματος είτε υποψήφιους διδάκτορες, οι οποίοι μπορεί να απασχολούνται ως ακαδημαϊκοί υπότροφοι με απόφαση της Συνέλευσης και πράξη του Προέδρου του οικείου Τμήματος για τη διεξαγωγή διδακτικού, κλινικού και ερευνητικού έργου, καθοριζόμενου

με τη σύμβαση που υπογράφεται μεταξύ του ακαδημαϊκού υποτρόφου και του Πρύτανη του οικείου ΑΕΙ (παρ. 7, άρ. 29, ν. 4009/2011).

Με αιτιολογημένη απόφαση της Συνέλευσης το Τμήματος ανατίθεται διδασκαλία σε:

- μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ,

- ερευνητές από ερευνητικά κέντρα του άρ. 13Α, ν. 4310/2014, της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών,

- επισκέπτες καταξιωμένους επιστήμονες από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή ή ερευνητή σε ερευνητικό κέντρο, ή επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ., - επισκέπτες μεταδιδακτορικούς ερευνητές, Έλληνες ή αλλοδαπούς νέους επιστήμονες, κάτοχους διδακτορικού διπλώματος (παρ. 7, άρ. 16, ν. 4009/2011)

ή γίνονται νέες προσλήψεις/συμβάσεις σύμφωνα με τα ανωτέρω (παρ. 1, 2, 5 και 6, αρ. 36, ν. 4485/2017).

Η ανάθεση διδασκαλίας μαθημάτων, σεμιναρίων και ασκήσεων του Π.Μ.Σ. γίνεται ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε. και έγκριση της Συνέλευσης του Τμήματος.

ΑΡΘΡΟ 11

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Οι εγγεγραμμένοι φοιτητές στο Π.Μ.Σ. «Επανορθωτική Οδοντιατρική-Restorative Dentistry» του Τμήματος Οδοντιατρικής ολοκληρώνουν τις σπουδές τους σύμφωνα με την απόφαση ίδρυσης του συγκεκριμένου Π.Μ.Σ. (ΦΕΚ 3278/Β'/2018) και τον Κανονισμό λειτουργίας του (ΦΕΚ 3703/Β'/2018).

Για κάθε άλλο θέμα σχετικά με την οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ. που δεν περιλαμβάνεται παραπάνω αρμοδιότητα έχει η Σ.Ε. και η Συνέλευση του Τμήματος.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρύτανης

ΜΕΛΕΤΙΟΣ - ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ



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) προσauξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσauξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. 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.

Β. 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 ιστότόπό μας.

