

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ
ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑ**

Οδηγός Προγράμματος

Το πρόγραμμα κλινικής ειδίκευσης στην Ενδοδοντία είναι τριετούς διάρκειας, χωρισμένο σε 6 εξάμηνα σπουδών.

1. Σκοπός

Σκοποί του προγράμματος αυτού είναι:

- α) Να εκπαιδεύσει οδοντιάτρους έτσι ώστε να αποκτήσουν ολοκληρωμένη γνώση και επιδεξιότητα στο αντικείμενο και το περιεχόμενο της Ενδοδοντίας για να προσφέρουν υψηλής ποιότητας περίθαλψη σε ασθενείς με ενδοδοντικά και συναφή προβλήματα .
- β) Να προετοιμάσει στελέχη τα οποία θα επανδρώσουν Οδοντιατρικές Σχολές, Νοσοκομεία και άλλα Ιδρύματα Υγείας , στο αντικείμενο της Ενδοδοντίας.
- γ) Να παράγει επιστήμονες ικανούς να εκπονήσουν επιστημονικές ερευνητικές εργασίες.
- δ) Να εμφυσήσει την ανάγκη για συνεργασία και επικοινωνία με συναδέλφους άλλων ειδικοτήτων για την ολοκληρωμένη αντιμετώπιση των προβλημάτων των ασθενών.

2. Στόχοι

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος, οι απόφοιτοι πρέπει να έχουν:

A. Σε βάθος γνώση

1. της μορφολογίας της πολφικής κοιλότητας όλων των ομάδων των δοντιών
2. της μικροβιολογίας του στόματος και της πολφικής κοιλότητας
3. του συστήματος οδοντίνης – πολφού
4. της παθοφυσιολογίας του πολφού και των περιακρορριζικών ιστών
5. της αιτιολογίας και της πρόληψης των νόσων του πολφού και των περιακρορριζικών ιστών
6. της επιλογής περιπτώσεων για ενδοδοντική θεραπεία
7. της διαφοροδιάγνωσης του στοματογναθικού πόνου
8. των παραγόντων που συμβάλλουν στην επιτυχία ή αποτυχία της ενδοδοντικής θεραπείας
9. της διάγνωσης και θεραπείας βλαβών των νεογιλών δοντιών
10. της σκόπιμης αναφύτευσης δοντιών
11. της αποκατάστασης των ενδοδοντικά θεραπευμένων δοντιών
12. της λεύκανσης άπορφων και με ζωντανό πολφό δοντιών
13. της ιατρικής δεοντολογίας και τις νομικές ευθύνες

B. Ικανότητα και Επιδεξιότητα

- στη διάγνωση των βλαβών του πολφού και των περιακρορριζικών ιστών
- στη διαφοροδιάγνωση βλαβών του στοματογναθικού συστήματος μη πολφικής αιτιολογίας
- στην άρτια εκτέλεση όλων των σταδίων της ενδοδοντικής θεραπείας, χρησιμοποιώντας όλες τις αποδεκτές τεχνικές και υλικά
- στη θεραπεία των νόσων του πολφού και των περιακρορριζικών ιστών
- στην αντιμετώπιση των εκτάκτων περιστατικών πολφικής και περιακρορριζικής αιτιολογίας
- στη χρήση φαρμάκων στην Ενδοδοντία
- στην κλινική και ακτινογραφική αξιολόγηση της ενδοδοντικής θεραπείας
- στη προετοιμασία του ριζικού σωλήνα για την τοποθέτηση ενδορριζικού άξονα
- στη θεραπεία δοντιών με ενασβεστωμένους ριζικούς σωλήνες
- στην αντιμετώπιση των επιπλοκών κατά τη διάρκεια της ενδοδοντικής θεραπείας
- στη συντηρητική και χειρουργική αντιμετώπιση όλων των ομάδων δοντιών με αποτυχημένη ενδοδοντική θεραπεία
- στην αντιμετώπιση δοντιών με τραυματικές βλάβες

- στην αντιμετώπιση δοντιών με ενδο-περιοδοντικά προβλήματα
- στην αντιμετώπιση ασθενών με βεβαρυμμένο ιατρικό ιστορικό
- στην αντιμετώπιση δοντιών με εσωτερική και εξωτερική απορρόφηση
- στη χειρουργική αντιμετώπιση περιπτώσεων όπου ενδείκνυται η χειρουργική Ενδοδοντία
- στην αντιμετώπιση δοντιών με αδιάπλαστο ακρορρίζιο

3. Κριτήρια επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών στην Ενδοδοντία:

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται με βάση τα κριτήρια επιλογής, σύμφωνα με τον Ν. 3685/ 2008 άρθρο 4 παρ. 1α τα οποία είναι:

1. Ο γενικός βαθμός του Πτυχίου. Σύμφωνα με απόφαση της ΓΣΕΣ ο βαθμός πρέπει να είναι «Λίαν Καλώς». Σε εξαιρετικές περιπτώσεις μπορεί να γίνει δεκτός υποψήφιος με βαθμό πτυχίου «Καλώς» όταν η μετά τη λήψη του πτυχίου δραστηριότητα του υποψηφίου κριθεί ως ιδιαίτερα ικανοποιητική από την Επιτροπή Επιλογής.
2. Οι βαθμοί σε προπτυχιακά μαθήματα σχετικά με το πρόγραμμα που έχει δηλώσει ότι επιθυμεί να γίνει δεκτός ο υποψήφιος.
3. Η επίδοση σε προπτυχιακή διπλωματική εργασία, αν προβλέπεται από το Πρόγραμμα Σπουδών.
4. Η ερευνητική και συγγραφική δραστηριότητα του υποψηφίου.

Συμπληρωματικά κριτήρια επιλογής, σύμφωνα με τη ΓΣΕΣ του Τμήματος, κοινά για όλες τις ειδικεύσεις:

1. Η γνώση της αγγλικής γλώσσας για όλους τους υποψηφίους και η γνώση της ελληνικής γλώσσας για τους αλλοδαπούς υποψηφίους, η οποία ελέγχεται από τα υποβαλλόμενα εγκεκριμένα από δημόσιο φορέα πιστοποιητικά και από εξετάσεις που επικεντρώνονται σε οδοντιατρικά θέματα και οδοντιατρική ορολογία.
2. Συνέντευξη των υποψηφίων στην Επιτροπή αξιολόγησης της Ειδίκευσης.

Συμπληρωματικά κριτήρια επιλογής για το Εργαστήριο Ενδοδοντίας:

1. Αξιολόγηση των θεωρητικών γνώσεων του υποψηφίου που ελέγχονται με γραπτή εξέταση στα θέματα της Ενδοδοντίας
2. Αξιολόγηση των κλινικών δεξιοτήτων του υποψηφίου με τη διαδικασία της πρακτικής εξέτασης σε ένα πολύρριζο φυσικό δόντι
3. Οι υποψήφιοι οφείλουν να έχουν ολοκληρώσει τουλάχιστον 2 χρόνια άσκησης της γενικής οδοντιατρικής. Στους άρρενες υποψηφίους υπολογίζεται και ο χρόνος της στρατιωτικής τους θητείας εφόσον είχαν την ειδικότητα του οδοντιάτρου.

Η επιλογή γίνεται από επιτροπή μελών ΔΕΠ, που ορίζεται από τη ΓΣΕΣ και ο πίνακας επιτυχόντων επικυρώνεται από τη ΓΣΕΣ, σύμφωνα με την παρ. 2, αρθ.4 του Ν.3685/2008.

4. Μαθήματα ανά εξάμηνο

Εξάμηνο	Τίτλος μαθήματος	ECTS
1ο	Μοριακή Βιολογία	2
1ο	Απεικονιστικές Μέθοδοι στην Οδοντιατρική	2
1ο	Βιολογία Πολφού	2
1ο	Ενδοδοντία 1	3
1ο	Βιβλιογραφική Ανασκόπηση 1	6
1ο	Εργαστηριακή Άσκηση Ενδοδοντίας	4
1ο	Κλινική Ενδοδοντίας 1	7
1ο	Παρουσίαση Περιστατικών 1	4
	Σύνολο ECTS 1ου εξαμ.	30
2ο	Βιολογία Στόματος II	2
2ο	Κλινική Φαρμακολογία στην Οδοντιατρική	2
2ο	Ανατομία Κεφαλής και Τραχήλου	2
2ο	Βιοστατιστική	2
2ο	Βιολογία Περιοδοντίου	2
2ο	Ενδοδοντία 2	3
2ο	Κλινική Ενδοδοντίας 2	3
2ο	Βιβλιογραφική Ανασκόπηση 2	6
2ο	Παρουσίαση Περιστατικών 2	4
2ο	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε.	4
	Σύνολο ECTS 2ου εξαμ.	30
3ο	Βασικές Αρχές Έρευνας	2
3ο	Βασικές Αρχές Χειρουργικής Στόματος	2
3ο	Ενδοδοντία 3	3
3ο	Ερευνητικό Σεμινάριο	2
3ο	Κλινική Ενδοδοντίας 3	3
3ο	Αντιμετώπιση Εκτάκτων Περιστατικών 1	2
3ο	Βιβλιογραφική Ανασκόπηση 3	6
3ο	Παρουσίαση Περιστατικών 3	4
3ο	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε.	6
	Σύνολο ECTS 3ου εξαμ.	30
4ο	Ενδοδοντία 4	3
4ο	Βιβλιογραφική Ανασκόπηση 4	5
4ο	Κλινική Ενδοδοντίας 4	4
4ο	Αντιμετώπιση Εκτάκτων Περιστατικών 2	2
4ο	Τραυματισμός Δοντιών	2
4ο	Παρουσίαση Περιστατικών 4	4
4ο	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε.	10
	Σύνολο ECTS 4ου εξαμ.	30
5ο	Ειδικά Προβλήματα στην Ενδοδοντία 1	3

5ο	Κλινική Ενδοδοντίας 5	23
5ο	Αντιμετώπιση Εκτάκτων Περιστατικών 3	4
	Σύνολο ECTS 5ου εξαμ.	30
6ο	Ειδικά Προβλήματα στην Ενδοδοντία 2	3
6ο	Κλινική Ενδοδοντίας 6	23
6ο	Αντιμετώπιση Εκτάκτων Περιστατικών 4	4
	Σύνολο ECTS 6ου εξαμ.	30
	Γενικό σύνολο ECTS	180

5. Ανάλυση ανά Μάθημα

Τίτλος μαθήματος	Βιολογία Πολφού	Εξάμηνο	1^ο
Υπεύθυνος	Καθηγητής Μ. Χαμπάζ		

Σκοπός

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

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να είναι ικανός να:

1. Περιγράφει τα ανατομικά και φυσιολογικά χαρακτηριστικά του υγιούς πολφού των νεογνών και μόνιμων δοντιών.
2. Περιγράφει τα ανατομικά και παθοφυσιολογικά χαρακτηριστικά του νοσούντος πολφού.
3. Περιγράφει τις μεταβολές του πολφικού ιστού λόγω ηλικίας.
4. Γνωρίζει σε βάθος τις δοκιμασίες ζωτικότητας του πολφού στην κλινική πράξη.
5. Αναλύει όλους τους παράγοντες που προκαλούν βλάβη του πολφού.
6. Περιγράφει τις θεωρίες της υπερευαισθησίας της οδοντίνης και του πολφικού πόνου.
7. Απαριθμεί τις νοσολογικές οντότητες του στοματογναθικού συστήματος με συμπτωματολογία που μιμείται τον πολφικό πόνο.
8. Προτείνει τρόπους αντιμετώπισης των βλαβών του πολφού.
9. Εξηγεί τους επανορθωτικούς μηχανισμούς της πολφικής βλάβης.

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

Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ και Πανεπιστημιακοί Υπότροφοι του Εργαστηρίου καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Γνωστικών Αντικειμένων.

Μέθοδοι Διδασκαλίας :

- Σεμινάρια
- Παρουσίαση-μελέτη περιστατικού
- Συζήτηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης:

- Επιτυχής τελική εξέταση (80%)
- Παρακολούθηση και συμμετοχή στα σεμινάρια (20%)

Εκπαιδευτικό Υλικό:

- Κεφάλαια συγγραμμάτων
- Σημειώσεις (σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή)
- Επιλεγμένα άρθρα από την ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία
- Power point presentations

Τίτλος μαθήματος	Ενδοδοντία 1	Εξάμηνο	1 ^ο
Υπεύθυνος	Επικ. Καθηγητής Ν. Κερεζούδης		

Σκοπός

Οι φοιτητές να κατανοούν σε βάθος τους θεμελιώδεις κανόνες και τις αρχές πραγματοποίησης της ενδοδοντικής θεραπείας.

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να είναι ικανός να:

1. Επιλέγει τις απαραίτητες κλινικές δοκιμασίες και να προβαίνει στις ενδεικνυόμενες εργαστηριακές εξετάσεις προκειμένου να καταλήξει στη σωστή διάγνωση
2. Κατανοεί και περιγράφει τη φυσιολογική ανατομία των δοντιών καθώς και τη μορφολογία του ριζικού σωλήνα και να αναγνωρίζει τις πιθανές παρεκκλίσεις από αυτήν
3. Αναλύει και εφαρμόζει τις ενδεικνυόμενες μεθόδους για τον υπολογισμό του μήκους εργασίας
4. Περιγράφει τις τεχνικές μορφοποίησης και έμφραξης των ριζικών σωλήνων
5. Αναφέρει, ταξινομεί και αναγνωρίζει όλα τα εργαλεία και υλικά που χρησιμοποιούνται κατά την ενδοδοντική θεραπεία
6. Αναφέρει και περιγράφει όλες τις μεθόδους και συσκευές που χρησιμοποιούνται κατά τη χημική επεξεργασία των ριζικών σωλήνων
7. Επιλέγει το ενδεικνυόμενο ενδορριζικό φάρμακο σε κάθε περίπτωση
8. Περιγράφει τρόπους πρόληψης και αντιμετώπισης των συμβαμάτων κατά την ενδοδοντική θεραπεία

Περιεχόμενο

Εισαγωγή-Ιστορική αναδρομή-Θεωρία εστιακών λοιμώξεων, Διάγνωση και διαγνωστική μεθοδολογία-επιλογή περιστατικού για ε.θ., Μορφολογία πολφικής κοιλότητας-Διάνοιξη, Υπολογισμός μήκους εργασίας, Μορφοποίηση των ριζικών σωλήνων-εργαλεία και τεχνικές χειρός, Μορφοποίηση των ριζικών σωλήνων -περιστρεφόμενα εργαλεία και τεχνικές, Διακλυσμοί-smear layer, Ενδορριζικά φάρμακα-προσωρινά εμφρακτικά υλικά, Ιατρογενείς βλάβες κατά τη χημικομηχανική επεξεργασία, Υλικά έμφραξης ριζικών σωλήνων (γουταπέρκα, φυράματα).

Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ και εξειδικευμένοι συνεργάτες του Εργαστηρίου

Μέθοδοι Διδασκαλίας

- Σεμινάριο
- Συζήτηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης

Επιτυχής τελική εξέταση (100%)

Εκπαιδευτικό Υλικό

- Κεφάλαια συγγράμματος/ων
- Σημειώσεις (σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή)
- Επιλεγμένα άρθρα από την ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία
- Πηγές με εκπαιδευτικό υλικό στο διαδίκτυο πέραν του ΕΚΠΑ

Τίτλος μαθήματος	Βιβλιογραφική Ανασκόπηση 1	Εξάμηνο	1 ^ο
Υπεύθυνος	Αναπλ. Καθ. Μ. Γεωργοπούλου Αναπλ.. Καθ. Ε. Κοντακιώτης		

Σκοπός

Να γνωρίζουν οι φοιτητές τον τρόπο μελέτης και αξιολόγησης σύγχρονων και κλασικών άρθρων που αφορούν την ανατομία της πολφικής κοιλότητας και τις παραλλαγές της, την αιτιοπαθογένεια των βλαβών του πολφού και των περιακρορριζικών ιστών, την ταξινόμηση, διάγνωση και αντιμετώπιση των νόσων αυτών.

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να είναι ικανός να:

1. Οριοθετεί τις αρχές και το περιεχόμενο της Ενδοδοντίας από ιδρύσεως της ως ειδικότητας.
2. Τεκμηριώνει την αναγκαιότητα χρήσης και να χρησιμοποιεί στην κλινική πράξη τα μέσα μεγέθυνσης.
3. Υποστηρίζει βιβλιογραφικά την ανατομία της πολφικής κοιλότητας και να παραθέτει δεδομένα για τις τυχόν παραλλαγές αυτής.
4. Γνωρίζει μέσα από τη βιβλιογραφία τα αίτια και τους μηχανισμούς της φλεγμονής του πολφού και των περιακρορριζικών ιστών και να υποστηρίζει βιβλιογραφικά το ρόλο των μικροβίων.
5. Υποστηρίζει βιβλιογραφικά τη σημασία των διαγνωστικών μέσων
6. Τεκμηριώνει την αξία του ακτινολογικού ελέγχου και τη συσχέτιση του με τη κλινική εικόνα.
7. Τεκμηριώνει την αξία και να χρησιμοποιούν όλα τα είδη αναισθησίας για την επίτευξη ανώδυνης ενδοδοντικής θεραπείας.
8. Γνωρίζει μελέτες και μεθοδολογίες που αφορούν τις ιδιότητες και τη χρήση των ενδοδοντικών εργαλείων χειρός.
9. Στηρίζει με αποδεικτική διαδικασία τον τρόπο, το είδος και την αξία των διακλυσμών με όλα τα υπάρχοντα διαλύματα.
10. Αξιολογεί με αντίστοιχη βιβλιογραφία την ακρίβεια όλων των τρόπων υπολογισμού του μήκους εργασίας.
11. Εξηγεί τον τρόπο δράσης και την αναγκαιότητα χρήσης των ενδορριζικών φαρμάκων.

Περιεχόμενο

Οριοθέτηση των αρχών της Ενδοδοντίας, παρουσίαση του τρόπου μελέτης και αξιολόγησης ενός άρθρου, Μορφολογία πολφικής κοιλότητας και παραλλαγές αυτής, Φλεγμονή του πολφού. Μικροβιολογία ριζικών σωλήνων. Αντιμετώπιση της μόλυνσης του, Αίτια της περιακρορριζικής φλεγμονής, Διάγνωση και δοκιμασίες ζωτικότητας πολφού, Ακτινολογικός έλεγχος. Παθολογικά ευρήματα, Τοπική αναισθησία, Εργαλεία χειρός, Διακλυσμοί ριζικών σωλήνων. Οδοντικό επίχρισμα, Υπολογισμός μήκους εργασίας, Ενδορριζικά φάρμακα, Εφαρμογή των ανωτέρω θεμάτων στη κλινική πράξη.

Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ του Εργαστηρίου Ενδοδοντίας και μέλη ΔΕΠ άλλων Εργαστηρίων της Οδοντιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Μέθοδοι

- Συζήτηση
- Άλλο (ανάλυση της κλασσικής και σύγχρονης βιβλιογραφίας)

Μέθοδοι Αξιολόγησης

Επιτυχής τελική εξέταση (100%)

Εκπαιδευτικό Υλικό

- Επιλεγμένα άρθρα από την ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία
- Πηγές με εκπαιδευτικό υλικό στο διαδίκτυο πέραν του ΕΚΠΑ

Τίτλος μαθήματος

Εργαστηριακή Άσκηση Ενδοδοντίας

Εξάμηνο

1^ο

Υπεύθυνος

Αναπλ. Καθηγήτρια Μ. Γεωργοπούλου

Σκοπός

Η εργαστηριακή εξάσκηση των μεταπτυχιακών φοιτητών στις κλασικές και σύγχρονες τεχνικές χημικομηχανικής επεξεργασίας και έμφραξης των ριζικών σωλήνων

Στόχοι

Μετά το τέλος του εργαστηρίου ο φοιτητής θα πρέπει να είναι ικανός να:

1. Ολοκληρώνει επιτυχώς, τη χημικομηχανική επεξεργασία των ριζικών σωλήνων με εργαλεία χειρός καθώς και με διάφορα συστήματα περιστρεφόμενων εργαλείων.
2. Είναι σε θέση να επιλέγει τον ενδεικνυόμενο κατά περίπτωση συνδυασμό περιστρεφόμενων και εργαλείων χειρός.
3. Εμφράσσει τους ριζικούς σωλήνες με τη τεχνική της πλάγιας συμπύκνωσης και με τις τεχνικές θερμοπλαστικοποιημένης γουταπέρκας
4. Κατέχει τα κριτήρια ακτινογραφικής αξιολόγησης της ποιότητας της ενδοδοντικής θεραπείας

Περιεχόμενο

Εργαλεία και υλικά στην Ενδοδοντία, τεχνικές χημικομηχανικής επεξεργασίας και έμφραξης των ριζικών σωλήνων, Εξάσκηση σε προσομοίωση ανά τεχνική και ανά ομάδες δοντιών.

Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ και εξειδικευμένοι συνεργάτες του Εργαστηρίου

Μέθοδοι Διδασκαλίας

- Σεμινάριο
- Εργαστηριακή άσκηση
- Συζήτηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης

- Ενδιάμεση θεωρητική εξέταση (20%)
- Αξιολόγηση portfolio (80%)

Εκπαιδευτικό Υλικό

- Κεφάλαια συγγραμμάτων
- Επιλεγμένα άρθρα από την ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία

Τίτλος μαθήματος

Κλινική Ενδοδοντίας 1

Εξάμηνο

1^ο

Υπεύθυνος

Αναπλ. Καθηγήτρια Μ. Γεωργοπούλου

Σκοπός

Η κλινική εξάσκηση των φοιτητών στο φάσμα της πρωτογενούς συντηρητικής ενδοδοντικής θεραπείας

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να ολοκληρώνει αρχικές ενδοδοντικές θεραπείες σε όλες τις ομάδες δοντιών

Περιεχόμενο

Κλινικά περιστατικά από τη μεταπτυχιακή κλινική

Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ και εξειδικευμένοι συνεργάτες του Εργαστηρίου

Μέθοδοι Διοδασκαλίας

- Παρουσίαση-μελέτη περιστατικού
- Κλινική άσκηση
- Συζήτηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης

Αξιολόγηση portfolio (100%)

Εκπαιδευτικό Υλικό

- Κεφάλαια συγγραμμάτων
- Επιλεγμένα άρθρα από την ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία

Τίτλος μαθήματος

Παρουσίαση Περιστατικών 1

Εξάμηνο 1^ο

Υπεύθυνος

Αναπλ. Καθηγήτρια Μ. Γεωργοπούλου

Σκοπός

Η παρουσίαση κλινικών περιστατικών που έχουν ολοκληρωθεί από τους φοιτητές στο 1ο εξάμηνο

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να είναι ικανός να:

1. παρουσιάζει με πληρότητα και σαφήνεια τα κλινικά του περιστατικά
2. τεκμηριώνει με βιβλιογραφικά δεδομένα τις κλινικές του επιλογές
3. αξιολογεί όλα τα στάδια της ενδοδοντικής θεραπείας που ολοκλήρωσε

Περιεχόμενο

Παρουσιάσεις με power point

Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ του Εργαστηρίου

Μέθοδοι Διδασκαλίας

- Παρουσίαση-μελέτη περιστατικού
- Συζήτηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης

- Αξιολόγηση της αρτιότητας του περιεχομένου της παρουσίασης (90%)
- Αξιολόγηση της ποιότητας της παρουσίασης (10%)

Εκπαιδευτικό Υλικό

Επιλεγμένα άρθρα από την ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία

Τίτλος μαθήματος

Ενδοδοντία 2

Εξάμηνο 2^ο

Υπεύθυνος

Αναπλ.. Καθηγητής Ε. Κοντακιώτης

Σκοπός

Η σε βάθος κατανόηση θεμάτων που άπτονται κλασικών και σύγχρονων τεχνικών χημικομηχανικής επεξεργασίας και έμφραξης ριζικών σωλήνων και συμβαμάτων αυτών, καθώς και θεμάτων επιτυχίας και αποτυχίας της ενδοδοντικής θεραπείας.

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να είναι ικανός να:

1. Γνωρίζει τις αρχές της μηχανοκίνησης και τις ιδιότητες μηχανοκινούμενων εργαλείων.
2. Διαχειρίζεται με επάρκεια τις τεχνικές επεξεργασίας ριζικών σωλήνων και τις εφαρμογές μηχανοκινούμενων συστημάτων.
3. Περιγράφει όλες τις τεχνικές έμφραξης ριζικών σωλήνων και να επιλέγει την κατάλληλη τεχνική ανάλογα με την κλινική περίπτωση.
4. Καθορίζει το πότε και πως γίνεται η επανάληψη της ενδοδοντικής θεραπείας
5. Εξηγεί τις ενδείξεις και να εφαρμόζει την ενδοδοντική θεραπεία σε μια συνεδρία.
6. Αναλύει το φαινόμενο της μικροδιείσδυσης στην Ενδοδοντία και να προλαμβάνει την παρουσία του στην κλινική πράξη.
7. Προλαμβάνει τα συμβάματα κατά την ενδοδοντική θεραπεία και να εφαρμόζει τις τεχνικές αποκατάστασής τους όταν συμβούν.
8. Να εξηγεί και να τεκμηριώνει την επιτυχία και αποτυχία της ενδοδοντικής θεραπείας.
9. Περιγράφει τις ενδείξεις και αντενδείξεις για τη χορήγηση συστηματικών φαρμάκων στην Ενδοδοντία.

Περιεχόμενο

Αρχές μηχανοκίνησης και Ιδιότητες των εργαλείων από Ni –Ti, Τεχνικές επεξεργασίες ριζικών σωλήνων. Εφαρμογές μηχανοκινούμενων συστημάτων, Υλικά και τεχνικές έμφραξης των ριζικών σωλήνων, Επανάληψη ενδοδοντικής θεραπείας. Πότε και πως, Ενδοδοντική θεραπεία σε μια συνεδρία. Παράγοντες που επηρεάζουν την απόφαση, Μικροδιείσδυση στην Ενδοδοντία. Παράγοντες και παράμετροι που εμπεριέχονται στη μελέτη της, Συμβάματα κατά την ενδοδοντική θεραπεία, Επιτυχία αποτυχία ενδοδοντικής θεραπείας, Χειρουργική αντιμετώπιση αποτυχημένων ενδοδοντικών θεραπειών, Αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών, Συστηματική χορήγηση φαρμάκων, πότε και πως;

Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ του Εργαστηρίου Ενδοδοντίας και μέλη ΔΕΠ άλλων Εργαστηρίων της Οδοντιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Μέθοδοι Διδασκαλίας

- Σεμινάριο
- Συζήτηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης

Επιτυχής τελική εξέταση (γραπτές ή προφορικές εξετάσεις 100%)

Εκπαιδευτικό Υλικό

- Κεφάλαια συγγραμμάτων
- Σημειώσεις (σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή)
- Επιλεγμένα άρθρα από την ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία

Τίτλος μαθήματος

Κλινική Ενδοδοντίας 2

Εξάμηνο 2^ο

Υπεύθυνος

Αναπλ. Καθηγήτρια Μ. Γεωργοπούλου

Σκοπός

Η κλινική εξάσκηση των φοιτητών σε όλο το φάσμα της συντηρητικής ενδοδοντικής θεραπείας

Στόχοι

Μετά το τέλος του 1^{ου} εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να ολοκληρώνει, εκτός των αρχικών, και επαναλήψεις ενδοδοντικών θεραπειών σε όλες τις ομάδες δοντιών

Περιεχόμενο

Κλινικά περιστατικά

Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ και εξειδικευμένοι συνεργάτες του Εργαστηρίου

Μέθοδοι Διδασκαλία

- Παρουσίαση-μελέτη περιστατικού
- Κλινική άσκηση
- Συζήτηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης

Αξιολόγηση portfolio (100%)

Εκπαιδευτικό Υλικό

- Κεφάλαια συγγραμμάτων
- Επιλεγμένα άρθρα από την ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία

Τίτλος μαθήματος	Βιβλιογραφική Ανασκόπηση 2	Εξάμηνο	2 ^ο
Υπεύθυνος	Αναπλ. Καθ. Μ. Γεωργοπούλου Αναπλ.. Καθ. Ε. Κοντακιώτης		

Σκοπός

Οι φοιτητές να γνωρίζουν και να τεκμηριώνουν βιβλιογραφικά τις βασικές αρχές και τις σύγχρονες απόψεις και μεθόδους της μηχανικής επεξεργασίας και έμφραξης ριζικών σωλήνων και συμβαμάτων αυτών, καθώς και θεμάτων επιτυχίας και αποτυχίας της ενδοδοντικής θεραπείας.

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να είναι ικανός να:

1. Τεκμηριώνει βιβλιογραφικά τις αρχές της μηχανοκίνησης και τις ιδιότητες των μηχανοκινούμενων εργαλείων.
2. Δίνει την αποδεικτική διαδικασία μέσω άρθρων για την εφαρμογή και τα πλεονεκτήματα των διαφόρων τεχνικών επεξεργασίας των ριζικών σωλήνων.
3. Τεκμηριώνει βιβλιογραφικά την αναγκαιότητα και τους τρόπους έμφραξης των ριζικών σωλήνων.
4. Τεκμηριώνει με σύγχρονη και κλασική βιβλιογραφία τις ιδιότητες των υλικών έμφραξης των ριζικών σωλήνων.
5. Παρουσιάζει σαφή βιβλιογραφική τεκμηρίωση της αναγκαιότητας της επανάληψης της ενδοδοντικής θεραπείας, του τρόπου διεκπεραίωσης και της πρόγνωσης αυτής.
6. Υποστηρίζει βιβλιογραφικά τη δυνατότητα εκτέλεσης της ενδοδοντικής θεραπείας σε μια συνεδρία.
7. Εντοπίζει και να αναλύει τη διαχρονική βιβλιογραφία σχετικά με το θέμα της μικροδιείσδυσης και τη μεθοδολογία καταγραφής της.
8. Καθορίζει και να αναλύει τα αίτια, την αντιμετώπιση και τη πρόγνωση των συμβαμάτων με τη βοήθεια κλινικών άρθρων.
9. Κατανοεί και να αναλύει με τη βοήθεια κλινικών άρθρων ή/και ερευνών τα αίτια και τα ποσοστά επιτυχίας και αποτυχίας της ενδοδοντικής θεραπείας.
10. Υποστηρίζει βιβλιογραφικά τον βέλτιστο τρόπο αντιμετώπισης ενός εκάστου έκτακτου και επώδυνου περιστατικού.
11. Ταξινομεί τα φάρμακα που χρησιμοποιούνται στην Ενδοδοντία και να περιγράφει τις ενδείξεις και αντενδείξεις τους σύμφωνα με τη βιβλιογραφία.

Περιεχόμενο

Αρχές μηχανοκίνησης. Ιδιότητες μηχανοκινούμενων εργαλείων, Τεχνικές επεξεργασίες ριζικών σωλήνων. Εφαρμογές μηχανοκινούμενων συστημάτων, Έμφραξη ριζικών σωλήνων. Υλικά έμφραξης Έμφραξη ριζικών σωλήνων. Τεχνικές έμφραξης, Επανάληψη ενδοδοντικής θεραπείας. Πότε και πως, συστήματα και μέθοδοι αφαίρεσης υλικών από τους ριζικούς σωλήνες, Ενδοδοντική θεραπεία σε μια συνεδρία., Μικροδιείσδυση στην Ενδοδοντία. Έχει κλινική εφαρμογή; , Συμβάματα κατά την ενδοδοντική θεραπεία Πρόληψη – αντιμετώπιση – πρόγνωση, Επιτυχία αποτυχία ενδοδοντικής θεραπείας, Αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών. Τι περιλαμβάνουν, πως γίνεται η αντιμετώπιση, Συστηματική χορήγηση φαρμάκων, πότε και πως;

Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ του Εργαστηρίου Ενδοδοντίας, και μέλη ΔΕΠ άλλων Εργαστηρίων της Οδοντιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Μέθοδοι Διδασκαλίας

- Συζήτηση
- Ανάλυση της κλασσικής και σύγχρονης βιβλιογραφίας

Μέθοδοι Αξιολόγησης

Επιτυχής τελική εξέταση (100%)

Εκπαιδευτικό Υλικό

- Επιλεγμένα άρθρα από την ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία
- Πηγές με εκπαιδευτικό υλικό στο διαδίκτυο πέραν του ΕΚΠΑ

Τίτλος μαθήματος

Παρουσίαση Περιστατικών 2

Εξάμηνο 2^ο

Υπεύθυνος

Αναπλ. Καθηγήτρια Μ. Γεωργοπούλου

Σκοπός

Η παρουσίαση κλινικών περιστατικών που έχουν ολοκληρωθεί από τους φοιτητές στο 2ο εξάμηνο

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να είναι ικανός να:

1. παρουσιάζει με πληρότητα και σαφήνεια τα κλινικά του περιστατικά
2. τεκμηριώνει με βιβλιογραφικά δεδομένα τις κλινικές του επιλογές
3. αξιολογεί όλα τα στάδια της ενδοδοντικής θεραπείας που ολοκλήρωσε
4. παρουσιάζει τα περιστατικά του στα Αγγλικά

Περιεχόμενο

Παρουσιάσεις με power point

Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ του Εργαστηρίου

Μέθοδοι Διδασκαλίας

- Παρουσίαση-μελέτη περιστατικού
- Συζήτηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης

- Αξιολόγηση της αρτιότητας του περιεχομένου της παρουσίασης (80%)
- Αξιολόγηση της ποιότητας της παρουσίασης (10%)
- Αξιολόγηση της ευχέρειας στην αγγλική γλώσσα (10%)

Εκπαιδευτικό Υλικό

Επιλεγμένα άρθρα από την ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία

Τίτλος μαθήματος

Ενδοδοντία 3

Εξάμηνο

3^ο

Υπεύθυνος

Αναπλ.. Καθηγητής Ε. Κοντακιώτης

Σκοπός

Να αποκτήσουν οι φοιτητές τις κατάλληλες γνώσεις, τις βασικές αλλά και τις προχωρημένες αρχές που αφορούν την ανοσοβιολογία του πολφού και περιακρορριζικών ιστών, την αποκατάσταση των ενδοδοντικά θεραπευμένων δοντιών αλλά και τη συσχέτιση της Ενδοδοντίας με άλλες ειδικότητες.

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να είναι ικανός να:

1. Γνωρίζει σε βάθος την ανοσολογία του πολφού και των περιακρορριζικών ιστών
2. Απαριθμεί όλους τους τρόπους της προσωρινής και μόνιμης αποκατάστασης των ενδοδοντικά θεραπευμένων δοντιών
3. Καθορίζει και ερμηνεύει τα αίτια, την παθολογία και την αντιμετώπιση της εσωτερικής και εξωτερικής απορρόφησης των σκληρών οδοντικών ιστών
4. Περιγράφει και κατανοεί τη σχέση και τη διαχείριση προβλημάτων ενδοδοντικής και ορθοδοντικής θεραπείας
5. Χρησιμοποιεί τεχνικές για την αντιμετώπιση ενδοδοντικών προβλημάτων σε παιδιά
6. Περιγράφει, κατανοεί και εφαρμόζει τεχνικές αντιμετώπισης ενδοδοντικών προβλημάτων στη τρίτη ηλικία
7. Εκτιμά και να αξιολογεί σε κλινικό και θεωρητικό επίπεδο την αναγκαιότητα αλλά και τη διαδικασία της λεύκανσης ενδοδοντικά θεραπευμένων και μη δοντιών
8. Ερμηνεύει και να τεκμηριώνει τις εφαρμογές Laser στην Ενδοδοντία
9. Απαριθμεί και ερμηνεύει τις ενδείξεις για την τοποθέτηση εμφυτεύματος
10. Επιτυγχάνει τη μεταφορά των θεωρητικών γνώσεων στην κλινική πράξη

Περιεχόμενο

Μελέτη – αξιολόγηση κλινικών άρθρων, Μεταφορά των σύγχρονων απόψεων από τη βιβλιογραφική ενημέρωση στην κλινική πράξη, Ανοσολογία πολφού και περιακρορριζικών ιστών, Προσωρινές αποκαταστάσεις -Τελική αποκατάσταση – Άξονες, Εσωτερική – εξωτερική απορρόφηση, Σχέση Ενδοδοντολογίας – Ορθοδοντικής, Σχέση Ενδοδοντολογίας – Παιδοδοντιατρικής, Σχέση Ενδοδοντολογίας – Γηροδοντιατρικής, Σχέση Ενδοδοντολογίας – Εμφυτευμάτων, Λεύκανση ενδοδοντικά θεραπευμένων και μη δοντιών, Εφαρμογές Laser στην Ενδοδοντία

Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ εργαστηρίου Ενδοδοντίας και μέλη ΔΕΠ άλλων εργαστηρίων της Οδοντιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ.

Μέθοδοι Διδασκαλίας

- Σεμινάριο
- Συζήτηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης

Επιτυχής τελική εξέταση (γραπτές ή προφορικές εξετάσεις 100%)

Εκπαιδευτικό Υλικό

- Κεφάλαια συγγραμμάτων
- Σημειώσεις (σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή)
- Επιλεγμένα άρθρα από την ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία

Σκοπός

Η ενημέρωση των μεταπτυχιακών φοιτητών για τον εξοπλισμό των ερευνητικών εργαστηρίων και τις ερευνητικές μεθοδολογίες που εφαρμόζονται στην Σχολή μας, έτσι ώστε να διευκολυνθούν στην επιλογή θέματος για διπλωματική ή διδακτορική εργασία.

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να είναι ικανός να:

1. Είναι ενημερωμένος για τα Ερευνητικά Εργαστήρια της Σχολής
2. Είναι ενημερωμένος για τα διάφορα ερευνητικά μηχανήματα/μεθόδους και τις δυνατότητές τους
3. Συντάσσει και να παρουσιάζει το πρωτόκολλο μιας ερευνητικής μελέτης.

Περιεχόμενο

Ενημέρωση μεθοδολογιών και τεχνικών στο Εργαστήριο Βασικών Ιατροβιολογικών Επιστημών , Ενημέρωση μεθοδολογιών και τεχνικών στο Εργαστήριο Βιοϋλικών, Ενημέρωση μεθοδολογιών και τεχνικών στο Εργαστήριο Ιστοπαθολογίας, Ενημέρωση μικροβιολογικών μεθοδολογιών και τεχνικών στο Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Ενημέρωση μεθοδολογιών και τεχνικών καλλιέργειας κυττάρων, Αρχές έρευνας στην Ενδοδοντία – Συμπεράσματα – Γεν. συζήτηση, Παρουσίαση ερευνητικών πρωτοκόλλων από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές

Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ και Πανεπιστημιακοί Υπότροφοι του Εργαστηρίου, μέλη ΔΕΠ άλλων Γνωστικών Αντικειμένων καθώς και Ερευνητές άλλων Ερευνητικών Ιδρυμάτων.

Μέθοδοι Διδασκαλίας

- Παρακολούθηση μιας ερευνητικής διαδικασίας
- Παρουσίαση πρωτοκόλλου μιας ερευνητικής μελέτης
- Συζήτηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης

- Παρακολούθηση και συμμετοχή στα σεμινάρια
- Αξιολόγηση του πρωτοκόλλου της Διπλωματικής εργασίας κάθε φοιτητή

Εκπαιδευτικό Υλικό

- Εκπαιδευτικό υλικό σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα της Σχολής ή/και στην εκπαιδευτική πλατφόρμα η-τάξη
- Power point παρουσιάσεις
- Επιλεγμένα άρθρα ερευνητικών εργασιών

Τίτλος μαθήματος

Κλινική Ενδοδοντίας 3

Εξάμηνο

3^ο

Υπεύθυνος

Αναπλ. Καθηγήτρια Μ. Γεωργοπούλου

Σκοπός

Η κλινική εξάσκηση των φοιτητών σε όλο το φάσμα της συντηρητικής ενδοδοντικής θεραπείας και σε απλά περιστατικά χειρουργικής ενδοδοντίας

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να είναι ικανός να:

1. Ολοκληρώνει ενδοδοντικές θεραπείες σε δόντια με ιδιαιτερότητες
2. Επιλέγει τα περιστατικά που απαιτούν χειρουργική αντιμετώπιση
3. Προβαίνει σε ακρορριζεκτομή και ανάστροφη έμφραξη προσθίων δοντιών
4. Προβαίνει σε διχοτόμηση ή ακρωτηριασμό ρίζας οπισθίων δοντιών
5. Συμπληρώνει τη διαγνωστική διαδικασία με διαγνωστικό κρημνό

Περιεχόμενο

Κλινικά περιστατικά

Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ και εξειδικευμένοι συνεργάτες του Εργαστηρίου

Μέθοδοι Διδασκαλίας

- Κλινική άσκηση
- Συζήτηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης

Αξιολόγηση portfolio (100%)

Εκπαιδευτικό Υλικό

- Κεφάλαια συγγράμματων
- Επιλεγμένα άρθρα από την ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία

Τίτλος μαθήματος

Αντιμετώπιση Εκτάκτων Περιστατικών 1

Εξάμηνο

3^ο

Υπεύθυνος

Καθηγητής Μ. Χαμπάζ

Σκοπός

Η θεωρητική εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών στην διάγνωση και αντιμετώπιση των οξέων και επώδυνων περιστατικών πολφικής και περιακρορριζικής αιτιολογίας.

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου, ο φοιτητής θα πρέπει να είναι ικανός να:

1. Ταξινομεί, να γνωρίζει και να περιγράφει αναλυτικά την αιτιοπαθογένεια των νόσων του πολφού και των περιακρορριζικών ιστών.
2. Περιγράφει λεπτομερώς την απαιτούμενη κλινική και ακτινογραφική εξέταση σε όλες τις περιπτώσεις έκτακτων ασθενών με απλή ή πολύπλοκη νοσολογική κατάσταση των οδόντων, των περιακρορριζικών ιστών, των περιοδοντικών ιστών, της κροταφογναθικής άρθρωσης ή/και άλλων νόσων μη πολφικής αιτιολογίας που τα συμπτώματά τους, πιθανόν να μιμούνται τον πολφικό πόνο.
3. Λαμβάνει λεπτομερές ιατρικό και οδοντιατρικό ιστορικό.
4. Εξάγει διάγνωση και διαφοροδιάγνωση των νόσων του πολφού, των περιακρορριζικών ή/και περιοδοντικών ιστών καθώς και των νόσων της κροταφογναθικής άρθρωσης ή άλλων νόσων μη πολφικής αιτιολογίας που τα συμπτώματά τους, πιθανόν να μιμούνται τον πολφικό πόνο.
5. Συντάσσει τις απαραίτητες συνταγές φαρμάκων, σε κάθε περίπτωση πολφικής ή/και περιακρορριζικής φλεγμονής, ανάλογα με το ιατρικό ιστορικό του ασθενή.
6. Να περιγράφει λεπτομερώς τις οδοντιατρικές παρεμβάσεις που απαιτούνται για την αντιμετώπιση των επώδυνων περιστατικών.

Περιεχόμενο

Ταξινόμηση και ανάπτυξη των νόσων του πολφού, Ταξινόμηση και ανάπτυξη των νόσων των περιακρορριζικών ιστών, Λήψη ιστορικού στην Ενδοδοντία, Εξέταση και διάγνωση, Ακτινογραφικός έλεγχος, Ρωγμές και κατάγματα δοντιών, Πόνος πολφικής και περιακρορριζικής αιτιολογίας, Πόνος μη πολφικής αιτιολογίας, Διαφορική διάγνωση στην Ενδοδοντία, Επιλογή περίπτωσης και σχέδιο θεραπείας στην Ενδοδοντία, Αντιμετώπιση επώδυνων περιστατικών Ενδοδοντίας, Αντιμετώπιση τραυματικών βλαβών των μονίμων οδόντων, Φάρμακα στην Ενδοδοντία.

Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ και Πανεπιστημιακοί Υπότροφοι του Εργαστηρίου καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Γνωστικών Αντικειμένων.

Μέθοδοι Διδασκαλίας

- Σεμινάρια
- Παρουσίαση-μελέτη περιστατικού
- Συζήτηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης

- Παράδοση ατομικής/ων εργασίας/ων.
- Επιτυχής τελική εξέταση.

Εκπαιδευτικό Υλικό

- Κεφάλαια συγγράμματος/ων
- Επιλεγμένα άρθρα από την ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία

Τίτλος μαθήματος	Βιβλιογραφική Ανασκόπηση 3	Εξάμηνο	3 ^ο
Υπεύθυνος	Αναπλ. Καθ. Μ. Γεωργοπούλου Αναπλ. Καθ. Ε. Κοντακιώτης		

Σκοπός

Η σε βάθος, μελέτη κατανόηση και αξιολόγηση άρθρων κλασσικής και σύγχρονης βιβλιογραφίας που σχετίζονται με την ανοσοβιολογία του πολφού και των περιακρορριζικών ιστών, την αποκατάσταση των ενδοδοντικά θεραπευμένων δοντιών αλλά και τη συσχέτιση της Ενδοδοντίας με άλλες ειδικότητες. Επιπλέον, σκοπός είναι η ανάπτυξη ικανότητας εκτίμησης και μεταφοράς των συμπερασμάτων αυτών στη κλινική πράξη αλλά και στην έρευνα της Ενδοδοντίας.

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να είναι ικανός να:

1. Περιγράφει και να εφαρμόζει τον τρόπο με τον οποίο γίνεται η μελέτη και η αξιολόγηση κλινικών άρθρων
2. Επιτυγχάνει τη μεταφορά των απόψεων από τη βιβλιογραφική ενημέρωση στην κλινική πράξη
3. Κατανοεί και να περιγράφει την ανοσολογία του πολφού και των περιακρορριζικών ιστών
4. Περιγράφει και ταξινομεί άρθρα σε ενδοδοντικά θέματα που έχουν σχέση με προσωρινές αποκαταστάσεις αλλά και με τη τελική αποκατάσταση των ενδοδοντικά θεραπευμένων δοντιών
5. Αξιολογεί και να ερμηνεύει άρθρα που αφορούν την εσωτερική και εξωτερική απορρόφηση των σκληρών οδοντικών ιστών
6. Τεκμηριώνει βιβλιογραφικά τη σχέση ενδοδοντικής και ορθοδοντικής θεραπείας
7. Τεκμηριώνει βιβλιογραφικά τη σχέση Ενδοδοντολογίας - Παιδοδοντιατρικής
8. Τεκμηριώνει βιβλιογραφικά τη σχέση Ενδοδοντολογίας – Γηροδοντιατρικής
9. Αναφέρει και να εξηγεί την υποστηρικτική βιβλιογραφία της συσχέτισης Ενδοδοντολογίας - Εμφυτευμάτων
10. Εκτιμά και να αξιολογεί άρθρα που αφορούν τη λεύκανση ενδοδοντικά θεραπευμένων και μη δοντιών
11. Ερμηνεύει και να υποστηρίζει με βιβλιογραφία τις εφαρμογές Laser στην Ενδοδοντία

Περιεχόμενο

Μελέτη – αξιολόγηση κλινικών άρθρων, Μεταφορά των σύγχρονων απόψεων από τη βιβλιογραφική ενημέρωση στην κλινική πράξη, Ανοσολογία πολφού και περιακρορριζικών ιστών, Προσωρινές αποκαταστάσεις -Τελική αποκατάσταση – Άξονες, Εσωτερική – εξωτερική απορρόφηση, Σχέση Ενδοδοντολογίας – Ορθοδοντικής, Σχέση Ενδοδοντολογίας – Παιδοδοντιατρικής, Σχέση Ενδοδοντολογίας – Γηροδοντιατρικής, Λεύκανση ενδοδοντικά θεραπευμένων και μη δοντιών, Εφαρμογές Laser στην Ενδοδοντία

Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ του Εργαστηρίου Ενδοδοντίας, και μέλη ΔΕΠ άλλων Εργαστηρίων της Οδοντιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Μέθοδοι Διδασκαλίας

Συζήτηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης

Επιτυχής τελική εξέταση

Εκπαιδευτικό Υλικό

- Επιλεγμένα άρθρα από την ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία
- Πηγές με εκπαιδευτικό υλικό στο διαδίκτυο πέραν του ΕΚΠΑ

Τίτλος μαθήματος

Παρουσίαση Περιστατικών 3

Εξάμηνο **3^ο**

Υπεύθυνος

Αναπλ. Καθηγήτρια Μ. Γεωργοπούλου

Σκοπός

Η παρουσίαση κλινικών περιστατικών που έχουν ολοκληρωθεί από τους φοιτητές στο 3ο εξάμηνο

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να είναι ικανός να:

1. παρουσιάζει με πληρότητα και σαφήνεια τα κλινικά του περιστατικά στα Αγγλικά
2. τεκμηριώνει με βιβλιογραφικά δεδομένα τις κλινικές του επιλογές
3. αξιολογεί όλα τα στάδια της ενδοδοντικής θεραπείας που ολοκλήρωσε
4. παρουσιάζει τις επανεξετάσεις των περιστατικών που ολοκλήρωσε στο 1^ο εξάμηνο και να αξιολογεί την έκβασή τους

Περιεχόμενο

Παρουσιάσεις με power point

Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ του Εργαστηρίου

Μέθοδοι Διδασκαλίας

- Παρουσίαση-μελέτη περιστατικού
- Συζήτηση

Μέθοδοι

Αξιολόγηση portfolio (100%)

Εκπαιδευτικό Υλικό

- Κεφάλαια συγγραμμάτων
- Επιλεγμένα άρθρα από την ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία

Σκοπός

Να έχουν οι φοιτητές, σε βάθος γνώση και ικανότητα τεκμηρίωσης των βασικών αρχών και σύγχρονων απόψεων, μεθόδων, μέσων και υλικών στη διάγνωση, πρόληψη, αντιμετώπιση χειρουργικών περιστατικών και τραυματικών βλαβών, αλλά και στην γνώση των ορίων του επεμβαίνοντος στα πλαίσια των ηθικών και των νομικών του ευθυνών.

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να είναι ικανός να:

1. Αναφέρει και συσχετίζει την αλληλεπίδραση ενδοδοντικής θεραπείας και γενικής υγείας
2. Εξετάζει και να ολοκληρώνει την ενδοδοντική θεραπεία λαμβάνοντας υπόψη του την παρουσία βιοϋμενίων και να κατανοεί τη σημασία των στη κλινική πράξη.
3. Απαριθμεί και εξηγεί τις ενδείξεις και αντενδείξεις της χειρουργικής ενδοδοντικής θεραπείας
4. Περιγράφει και να εξηγεί τα στάδια της μικροχειρουργικής Ενδοδοντίας
5. Χρησιμοποιεί τη σύγχρονη τεχνολογία και τα σύγχρονα υλικά που είναι απαραίτητα για την τέλεση της μικροχειρουργικής στην Ενδοδοντία.
6. Επιλέγει τη χρήση της αξονικής τομογραφίας κωνικής δέσμης στο χώρο της Ενδοδοντολογίας όπου αυτή απαιτείται, να εξηγεί και να συσχετίζει τα ευρήματα από αυτήν με τη κλινική πράξη
7. Γνωρίζει και να διαφοροποιεί τα χρησιμοποιούμενα υλικά ανάλογα με την κυτταροτοξικότητα τους στην Ενδοδοντολογία
8. Περιγράφει, εφαρμόζει, κρίνει και αξιολογεί τη χρήση των αναγεννητικών τεχνικών στην Ενδοδοντολογία
9. Αξιολογεί τους παράγοντες που υπεισέρχονται κατά τη διάρκεια αυτών των τεχνικών.
10. Τεκμηριώνει και να γνωρίζει τη τεχνική της προκλητής ακρορριζικής απόφραξης
11. Είναι πολύ καλός γνώστης των σχετικών με τα επιδημιολογικά στοιχεία του οδοντικού τραύματος, των προδιαθεσιακών παραγόντων αλλά και των μέσων προστασίας και πρόληψης του.
12. Επιτυγχάνει τη ταξινόμηση, τη διάγνωση, την θεραπευτική αγωγή και πρόγνωση του οδοντικού τραύματος
13. Γνωρίζει τις ενδείξεις και τις αντενδείξεις για την τοποθέτηση εμφυτευμάτων
14. Γνωρίζει τις βασικές αρχές των νομικών και ηθικών ευθυνών που απορρέουν κατά την ενδοδοντική θεραπεία.

Περιεχόμενο

Γενικά νοσήματα και Ενδοδοντική θεραπεία, Βιοϋμένια, Αξονική τομογραφία κωνικής δέσμης και Ενδοδοντία, Χειρουργική Ενδοδοντολογία 1, Χειρουργική Ενδοδοντολογία 2, Κυτταροτοξικότητα υλικών στην Ενδοδοντολογία, Αναγεννητική Ενδοδοντολογία, Προκλητή ακρορριζική απόφραξη, Τραύμα I, Τραύμα II, Νομικές ευθύνες κατά την άσκηση της Ενδοδοντίας

Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ του Εργαστηρίου Ενδοδοντίας και μέλη ΔΕΠ άλλων Εργαστηρίων της Οδοντιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ.

Μέθοδοι Διδασκαλίας

- Σεμινάριο
- Συζήτηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης

Επιτυχής τελική εξέταση (γραπτές ή προφορικές εξετάσεις 100%)

Εκπαιδευτικό Υλικό

- Κεφάλαια συγγραμμάτων
- Σημειώσεις (σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή)
- Επιλεγμένα άρθρα από την ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία

Τίτλος μαθήματος	Βιβλιογραφική Ανασκόπηση 4	Εξάμηνο	4 ^ο
Υπεύθυνος	Αναπλ. Καθ. Μ. Γεωργοπούλου Αναπλ.. Καθ. Ε. Κοντακιώτης		

Σκοπός

Η σε βάθος, μελέτη της βιβλιογραφίας και η τεκμηρίωση των βασικών αρχών και σύγχρονων απόψεων, μεθόδων ,μέσων και υλικών στη διάγνωση, πρόληψη, αντιμετώπιση χειρουργικών περιστατικών και τραυματικών βλαβών, αλλά και στην γνώση των ορίων του επεμβαίνοντος στα πλαίσια των ηθικών και των νομικών του ευθυνών.

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να είναι ικανός να:

1. Τεκμηριώνει με βάση την κλασσική και σύγχρονη βιβλιογραφία την αλληλεπίδραση ενδοδοντικής θεραπείας και γενικής υγείας
2. Γνωρίζει και να τεκμηριώνει βιβλιογραφικά τη σημασία των βιοϋμενίων στη κλινική πράξη της ενδοδοντίας
3. Χρησιμοποιεί άρθρα για την απόδειξη της αναγκαιότητας της χειρουργικής ενδοδοντικής θεραπείας
4. Διερευνά, μελετά και κατανοεί τις σύγχρονες εξελίξεις της μικροχειρουργικής Ενδοδοντίας
5. Γνωρίζει σε βάθος τη βιβλιογραφία που σχετίζεται με τη χρήση της αξονικής τομογραφίας κωνικής δέσμης στο χώρο της Ενδοδοντολογίας
6. Να αναφέρει περιορισμούς ή ατέλειες στην δόμηση μιας ερευνητικής εργασίας
7. Εξάγει ασφαλή συμπεράσματα που σχετίζονται με την κυτταροτοξικότητα υλικών που είναι εν χρήσει στην Ενδοδοντολογία
8. Κρίνει και να αξιολογεί τεχνικές που αναφέρονται στη διεθνή βιβλιογραφία σε σχέση με αναγεννητικές τεχνικές στην Ενδοδοντολογία
9. Αξιολογεί τις παραμέτρους που υπεισέρχονται κατά τη διάρκεια αυτών των τεχνικών όπως αυτές παρουσιάζονται στην διεθνή βιβλιογραφία
10. Τεκμηριώνει το βιολογικό υπόβαθρο της προκλητής ακρορριζικής απόφραξης
11. Αναφέρει και κατανοεί άρθρα που σχέση έχουν με επιδημιολογικά στοιχεία των τραυματικών βλαβών των δοντιών
12. Τεκμηριώνει τη διάγνωση και την θεραπευτική αγωγή και πρόγνωση ανά κατηγορία τραύματος δοντιών
13. Περιγράφει την αρθρογραφία που σχετίζεται με τις νομικές και ηθικές ευθύνες που απορρέουν από την κλινική άσκηση στην Ενδοδοντία.

Περιεχόμενο

Γενικά νοσήματα και Ενδοδοντική θεραπεία, Βιοϋμένια, Αξονική τομογραφία κωνικής δέσμης και Ενδοδοντία, Χειρουργική Ενδοδοντολογία 1, Χειρουργική Ενδοδοντολογία 2, Κυτταροτοξικότητα υλικών στην Ενδοδοντολογία, Αναγεννητική Ενδοδοντολογία, Προκλητή ακρορριζική απόφραξη, Τραυματικές βλάβες I, Τραυματικές βλάβες II, Νομικές ευθύνες

Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ του Εργαστηρίου Ενδοδοντίας, και μέλη ΔΕΠ άλλων Εργαστηρίων της Οδοντιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Μέθοδοι Διδασκαλίας

- Συζήτηση
- Ανάλυση βιβλιογραφίας

Μέθοδοι Αξιολόγησης

Επιτυχής τελική εξέταση

Εκπαιδευτικό Υλικό

- Επιλεγμένα άρθρα από την ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία
- Πηγές με εκπαιδευτικό υλικό στο διαδίκτυο πέραν του ΕΚΠΑ

Τίτλος μαθήματος

Κλινική Ενδοδοντίας 4

Εξάμηνο

4^ο

Υπεύθυνος

Αναπλ. Καθηγήτρια Μ. Γεωργοπούλου

Σκοπός

Η κλινική εξάσκηση των φοιτητών σε περιστατικά συντηρητικής ενδοδοντικής θεραπείας μεγάλου βαθμού δυσκολίας και σε σύνθετα περιστατικά χειρουργικής ενδοδοντίας

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να είναι ικανός να:

1. Ολοκληρώνει ενδοδοντικές θεραπείες σε δόντια με μεγάλο βαθμό δυσκολίας
2. Ολοκληρώνει με χειρουργική ενδοδοντική θεραπεία αυξημένης δυσκολίας
3. Συνεργάζεται για την άρτια αντιμετώπιση των περιστατικών με άλλες ειδικότητες (περιοδοντολογία, παιδοδοντιατρική, στοματική χειρουργική)

Περιεχόμενο

Κλινικά περιστατικά

Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ και εξειδικευμένοι συνεργάτες του Εργαστηρίου

Μέθοδοι Διδασκαλίας

- Κλινική άσκηση
- Συζήτηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης

Αξιολόγηση portfolio (100%)

Εκπαιδευτικό Υλικό

- Κεφάλαια συγγραμμάτων
- Επιλεγμένα άρθρα από την ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία

Σκοπός

Η κλινική εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών στην διάγνωση και αντιμετώπιση των οξέων και επώδυνων περιστατικών πολφικής και περιακρορριζικής αιτιολογίας.

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να είναι ικανός να:

1. Λαμβάνει λεπτομερές ιατρικό και οδοντιατρικό ιστορικό.
2. Διενεργεί την απαιτούμενη κλινική και ακτινογραφική εξέταση σε όλες τις περιπτώσεις έκτακτων ασθενών με απλή ή πολύπλοκη νοσολογική κατάσταση των οδόντων, των περιακρορριζικών ιστών, των περιοδοντικών ιστών, της κροταφογναθικής άρθρωσης κ.α.
3. Εξάγει διάγνωση και διαφοροδιάγνωση των νόσων του πολφού, των περιακρορριζικών ή/και περιοδοντικών ιστών καθώς και των νόσων της κροταφογναθικής άρθρωσης ή άλλων νόσων μη πολφικής αιτιολογίας που τα συμπτώματά τους, πιθανόν να μιμούνται τον πολφικό πόνο.
4. Αντιμετωπίζει σωστά τους έκτακτους ασθενείς που πάσχουν από επώδυνα συμπτώματα του πολφού, των περιακρορριζικών ιστών και των τραυματικών βλαβών των μονίμων δοντιών.
5. Συντάσσει τις απαραίτητες συνταγές φαρμάκων, σε κάθε περίπτωση πολφικής και περιακρορριζικής φλεγμονής, ανάλογα με το ιατρικό ιστορικό του ασθενή.

Περιεχόμενο

Κλινική άσκηση στην αντιμετώπιση των έκτακτων περιστατικών που θα πραγματοποιηθεί στο ιατρείο των εκτάκτων περιστατικών της Ενδοδοντίας.

Διδάσκοντες

Μέλος ΔΕΠ του Εργαστηρίου που είναι υπεύθυνος του προαναφερθέντος ιατρείου

Μέθοδοι Διδασκαλίας

- Κλινική άσκηση
- Συζήτηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης

Η παρουσία, η συνέπεια και η επαγγελματικότητα του μεταπτυχιακού φοιτητή

Τίτλος μαθήματος	Παρουσίαση Περιστατικών 4	Εξάμηνο	4 ^ο
Υπεύθυνος	Αναπλ. Καθηγήτρια Μ. Γεωργοπούλου		

Σκοπός

Η παρουσίαση κλινικών περιστατικών που έχουν ολοκληρωθεί από τους φοιτητές στο 4ο εξάμηνο

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να είναι ικανός να:

1. Παρουσιάζει με πληρότητα και σαφήνεια τα χειρουργικά κλινικά του περιστατικά στα Αγγλικά
2. Τεκμηριώνει με βιβλιογραφικά δεδομένα τις κλινικές του επιλογές
3. Αξιολογεί όλα τα στάδια της θεραπείας που ολοκλήρωσε
4. Παρουσιάζει τις επανεξετάσεις των περιστατικών που ολοκλήρωσε στο 2^ο εξάμηνο και να αξιολογεί την έκβασή τους

Περιεχόμενο

Παρουσιάσεις με power point

Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ του Εργαστηρίου

Μέθοδοι Διδασκαλίας

- Παρουσίαση-μελέτη περιστατικού
- Συζήτηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης

Αξιολόγηση portfolio (100%)

Εκπαιδευτικό Υλικό

- Κεφάλαια συγγραμμάτων
- Επιλεγμένα άρθρα από την ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία

Τίτλος μαθήματος

Ειδικά Προβλήματα στην Ενδοδοντία 1

Εξάμηνο

5^ο

Υπεύθυνος

Αναπλ. Καθηγήτρια Μ. Γεωργοπούλου

Σκοπός

Η θεωρητική κατάρτιση για την αντιμετώπιση ενδοδοντικών περιστατικών με ανατομικές ιδιαιτερότητες

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να κατέχει το θεωρητικό υπόβαθρο για την αντιμετώπιση πολύπλοκων ως προς τις ανατομικές παραλλαγές περιστατικών

Περιεχόμενο

Ενδοδοντική προσέγγιση οδοντικού εγκλωασμού , Ενδοδοντική προσέγγιση -ανώμαλου μασητικού φύματος, Ενδοδοντική προσέγγιση της οδοντικής σύντηξης , Ενδοδοντική προσέγγιση οδοντικού διχασμού, Ενδοδοντική προσέγγιση δοντιών με μορφολογία C, Ενδοδοντική προσέγγιση δοντιών με υπεράριθμες ρίζες, Ενδοδοντική προσέγγιση πολύρριζων δοντιών με ενασβεστωμένη πολφική κοιλότητα

Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ και εξειδικευμένοι συνεργάτες του Εργαστηρίου

Μέθοδοι Διδασκαλίας

- Σεμινάριο
- Παρουσίαση-μελέτη περιστατικού
- Συζήτηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης

Επιτυχής τελική εξέταση (100%)

Εκπαιδευτικό Υλικό

- Κεφάλαια συγγραμμάτων
- Επιλεγμένα άρθρα από την ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία

Τίτλος μαθήματος

Κλινική Ενδοδοντίας 5

Εξάμηνο 5^ο

Υπεύθυνος

Αναπλ. Καθηγήτρια Μ. Γεωργοπούλου

Σκοπός

Η κλινική εξάσκηση των φοιτητών σε περιστατικά συντηρητικής ενδοδοντικής θεραπείας μεγάλου βαθμού δυσκολίας, σε σύνθετα περιστατικά χειρουργικής ενδοδοντίας και σε περιστατικά που απαιτούν έκτακτη αντιμετώπιση

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να είναι ικανός να:

1. Ολοκληρώνει ενδοδοντικές θεραπείες σε δόντια με μεγάλο βαθμό δυσκολίας
2. Ολοκληρώνει με χειρουργική ενδοδοντική θεραπεία αυξημένης δυσκολίας
3. Συνεργάζεται για την άρτια αντιμετώπιση των περιστατικών με άλλες ειδικότητες (περιοδοντολογία, παιδοδοντιατρική, στοματική χειρουργική)
4. Αντιμετωπίζει έκτακτα περιστατικά

Περιεχόμενο

Κλινικά περιστατικά

Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ και εξειδικευμένοι συνεργάτες του Εργαστηρίου

Μέθοδοι Διδασκαλίας

- Εργαστηριακή άσκηση σε κεφαλές χοίρων
- Κλινική άσκηση
- Συζήτηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης

Αξιολόγηση portfolio (100%)

Εκπαιδευτικό Υλικό

- Κεφάλαια συγγραμμάτων
- Επιλεγμένα άρθρα από την ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία

Τίτλος μαθήματος

Αντιμετώπιση Εκτάκτων Περιστατικών 3

Εξάμηνο

5^ο

Υπεύθυνος

Καθηγητής Μ. Χαμπάζ

Σκοπός

Η κλινική εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών στην διάγνωση και αντιμετώπιση των οξέων και επώδυνων περιστατικών πολφικής και περιακρορριζικής αιτιολογίας.

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να είναι ικανός να:

1. Λαμβάνει λεπτομερές ιατρικό και οδοντιατρικό ιστορικό.
2. Διενεργεί την απαιτούμενη κλινική και ακτινογραφική εξέταση σε όλες τις περιπτώσεις έκτακτων ασθενών με απλή ή πολύπλοκη νοσολογική κατάσταση των οδόντων, των περιακρορριζικών ιστών, των περιοδοντικών ιστών, της κροταφογναθικής άρθρωσης κ.α.
3. Εξάγει διάγνωση και διαφοροδιάγνωση των νόσων του πολφού, των περιακρορριζικών ή/και περιοδοντικών ιστών καθώς και των νόσων της κροταφογναθικής άρθρωσης ή άλλων νόσων μη πολφικής αιτιολογίας που τα συμπτώματά τους, πιθανόν να μιμούνται τον πολφικό πόνο.
4. Αντιμετωπίζει σωστά τους έκτακτους ασθενείς που πάσχουν από επώδυνα συμπτώματα του πολφού, των περιακρορριζικών ιστών και των τραυματικών βλαβών των μονίμων δοντιών.
5. Συντάσσει τις απαραίτητες συνταγές φαρμάκων, σε κάθε περίπτωση πολφικής και περιακρορριζικής φλεγμονής, ανάλογα με το ιατρικό ιστορικό του ασθενή.

Περιεχόμενο

Κλινική άσκηση στην αντιμετώπιση των έκτακτων περιστατικών που θα πραγματοποιηθεί στο ιατρείο των εκτάκτων περιστατικών της Ενδοδοντίας.

Διδάσκοντες

Μέλος ΔΕΠ του Εργαστηρίου που είναι υπεύθυνος του προαναφερθέντος ιατρείου

Μέθοδοι Διδασκαλίας

- Κλινική άσκηση
- Συζήτηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης

Η παρουσία, η συνέπεια και η επαγγελματικότητα του μεταπτυχιακού φοιτητή

Τίτλος μαθήματος

Ειδικά Προβλήματα στην Ενδοδοντία 2

Εξάμηνο

6^ο

Υπεύθυνος

Αναπλ. Καθηγήτρια Μ. Γεωργοπούλου

Σκοπός

Η θεωρητική κατάρτιση για την αντιμετώπιση περιστατικών που απαιτούν αντιμετώπιση μετά από τραυματική βλάβη

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να κατέχει το θεωρητικό υπόβαθρο για την αντιμετώπιση περιστατικών:

1. Με κατάγματα δοντιών διαφόρων τύπων
2. Με εκγόμφωση
3. Με αδιάπλαστο ακρορρίζιο
4. Με μετατραυματική καθολική ενασβεσίωση της πολφικής κοιλότητας

Περιεχόμενο

Αντιμέτωπιση δοντιών με ρωγμώδη κατάγματα μύλης και μύλης – ρίζας, Ενδοδοντική προσέγγιση δοντιών με επιμήκη κατάγματα ρίζας, Ενδοδοντική προσέγγιση δοντιών με αδιάπλαστο ακρορρίζιο, Ενδοδοντική προσέγγιση εκγομφωμένων δοντιών, Ενδοδοντική προσέγγιση δοντιών με μετατραυματική ενασβεσίωση, Ορθοδοντική μετακίνηση τραυματισμένων δοντιών

Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ και εξειδικευμένοι συνεργάτες του Εργαστηρίου

Μέθοδοι Διδασκαλίας

- Σεμινάριο
- Παρουσίαση-μελέτη περιστατικού
- Συζήτηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης

Επιτυχής τελική εξέταση (100%)

Εκπαιδευτικό Υλικό

- Κεφάλαια συγγραμμάτων
- Επιλεγμένα άρθρα από την ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία

Τίτλος μαθήματος

Κλινική Ενδοδοντίας 6

Εξάμηνο

6^ο

Υπεύθυνος

Αναπλ. Καθηγήτρια Μ. Γεωργοπούλου

Σκοπός

Η κλινική εξάσκηση των φοιτητών σε περιστατικά συντηρητικής ενδοδοντικής θεραπείας μεγάλου βαθμού δυσκολίας, σε σύνθετα περιστατικά χειρουργικής ενδοδοντίας και σε περιστατικά που απαιτούν έκτακτη αντιμετώπιση

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να είναι σε θέση να σχεδιάζει και να ολοκληρώνει όλο το φάσμα των ενδοδοντικών περιστατικών

Περιεχόμενο

Κλινικά περιστατικά

Διδάσκοντες

Μέλη ΔΕΠ και εξειδικευμένοι συνεργάτες του Εργαστηρίου

Μέθοδοι Διδασκαλίας

- Κλινική άσκηση
- Συζήτηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης

Αξιολόγηση portfolio (100%)

Εκπαιδευτικό Υλικό

- Κεφάλαια συγγραμμάτων
- Επιλεγμένα άρθρα από την ελληνική και διεθνή βιβλιογραφία

Τίτλος μαθήματος

Αντιμετώπιση Εκτάκτων Περιστατικών 4

Εξάμηνο

6^ο

Υπεύθυνος

Καθηγητής Μ. Χαμπάζ

Σκοπός

Η κλινική εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών στην διάγνωση και αντιμετώπιση των οξέων και επώδυνων περιστατικών πολφικής και περιακρορριζικής αιτιολογίας.

Στόχοι

Μετά το τέλος του εξαμήνου ο φοιτητής θα πρέπει να είναι ικανός να:

1. Λαμβάνει λεπτομερές ιατρικό και οδοντιατρικό ιστορικό.
2. Διενεργεί την απαιτούμενη κλινική και ακτινογραφική εξέταση σε όλες τις περιπτώσεις έκτακτων ασθενών με απλή ή πολύπλοκη νοσολογική κατάσταση των οδόντων, των περιακρορριζικών ιστών, των περιοδοντικών ιστών, της κροταφογναθικής άρθρωσης κ.α.
3. Εξάγει διάγνωση και διαφοροδιάγνωση των νόσων του πολφού, των περιακρορριζικών ή/και περιοδοντικών ιστών καθώς και των νόσων της κροταφογναθικής άρθρωσης ή άλλων νόσων μη πολφικής αιτιολογίας που τα συμπτώματά τους, πιθανόν να μιμούνται τον πολφικό πόνο.
4. Αντιμετωπίζει σωστά τους έκτακτους ασθενείς που πάσχουν από επώδυνα συμπτώματα του πολφού, των περιακρορριζικών ιστών και των τραυματικών βλαβών των μονίμων δοντιών.
5. Συντάσσει τις απαραίτητες συνταγές φαρμάκων, σε κάθε περίπτωση πολφικής και περιακρορριζικής φλεγμονής, ανάλογα με το ιατρικό ιστορικό του ασθενή.

Περιεχόμενο

Κλινική άσκηση στην αντιμετώπιση των έκτακτων περιστατικών που θα πραγματοποιηθεί στο ιατρείο των Εκτάκτων περιστατικών της Ενδοδοντίας.

Διδάσκοντες

Μέλος ΔΕΠ του Εργαστηρίου που είναι υπεύθυνος του προαναφερθέντος ιατρείου

Μέθοδοι Διδασκαλίας

- Κλινική άσκηση
- Συζήτηση

Μέθοδοι Αξιολόγησης

Η παρουσία, η συνέπεια και η επαγγελματικότητα του μεταπτυχιακού φοιτητή

1. Εβδομαδιαίο πρόγραμμα ανά εξάμηνο

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 1^{ΟΥ} ΕΞΑΜΗΝΟΥ					
	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8-9	ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑ 1	ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑΣ 1		
9-10	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ 1				
10-11					
11-12					
12-13	ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗΝ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ				ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΦΟΥ
13-14	ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑΣ 1		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑΣ		ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ 1
14-15					
15-16					
16-17					

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2^{ΟΥ} ΕΞΑΜΗΝΟΥ

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8-9	ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ	ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑΣ 2			
9-10	ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑ 2				
10-11	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ 2				
11-12					
12-13					
13-14	ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑΣ 2				ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ 2
14-15					
15-16					ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΜΔΕ
16-17					

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3^{ΟΥ} ΕΞΑΜΗΝΟΥ

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8-9	ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ 1	ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑΣ 3		
9-10	ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑ 3				
10-11	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ				
11-12	ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ 3				
12-13	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ				
13-14	ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑΣ 3				ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ 3
14-15					
15-16					
16-17					
			ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΣΤΟΜΑΤΟΣ		

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4^{ΟΥ} ΕΞΑΜΗΝΟΥ

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8-9	ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑ 4	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑΣ 4 • ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ 2 (εκ περιτροπής) 			
9-10					
10-11	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ				
11-12	ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ 4				
12-13					
13-14	ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑΣ 4				ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ 4
14-15					ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΜΔΕ
15-16					
16-17					

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 5^{ΟΥ} ΕΞΑΜΗΝΟΥ

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8-9	ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑ 1	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑΣ 5 • ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ 3 (εκ περιτροπής) 			
9-10					
10-11					
11-12					
12-13					
13-14	<p>ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑΣ 5</p>				
14-15					
15-16					
16-17					

ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 6^{ΟΥ} ΕΞΑΜΗΝΟΥ

	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8-9	ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑ 2	<ul style="list-style-type: none"> • ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑΣ 6 • ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ 4 (εκ περιτροπής) 			
9-10					
10-11					
11-12					
12-13					
13-14	<p>ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΝΔΟΔΟΝΤΙΑΣ 6</p>				
14-15					
15-16					
16-17					

2. Απαιτούμενες Κλινικές Πράξεις

α) Ενδοδοντική θεραπεία σε εξαγμένα δόντια

Οι φοιτητές του 1^{ου} εξαμήνου υποχρεούνται, πριν αρχίσουν την κλινική τους άσκηση, να ασκηθούν σε εξαγμένα δόντια (δίρριζοι προγόμφιοι και γομφίοι). Στα δόντια αυτά η χημικομηχανική επεξεργασία των ρ.σ. γίνεται με εργαλεία χειρός σε συνθήκες κλινικής προσομοίωσης και η έμφραξή τους με την τεχνική της πλάγιας συμπύκνωσης γουταπέρκας καθώς και με τα σύγχρονα μέσα. Επιπλέον οι φοιτητές πραγματοποιούν ενδοδοντικές θεραπείες και με τα σύγχρονα μέσα, όπως τα περιστρεφόμενα εργαλεία και τα συστήματα θερμοπλαστικοποιημένης γουταπέρκας.

β) Ενδοδοντική θεραπεία σε ασθενείς

Ο συνολικά απαιτούμενος αριθμός των ενδοδοντικά θεραπευμένων δοντιών κυμαίνεται από 200-230 δόντια, εκ των οποίων τα 100 τουλάχιστον πρέπει να είναι γομφίοι. Επισυνάπτεται κατάλογος με τις απαιτούμενες κλινικές εργασίες.

γ) Χειρουργική ενδοδοντία σε ασθενείς

Ο απαιτούμενος αριθμός χειρουργικών περιστατικών ανέρχεται σε 20.

Η χειρουργική άσκηση αρχίζει στο 2^ο και ολοκληρώνεται στο 3^ο έτος σπουδών. Οι 1ετείς φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν τουλάχιστον 5 χειρουργικές επεμβάσεις, στις οποίες βοηθούν τον επεμβαίνοντα.

δ) Αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών

Οι φοιτητές εργάζονται 1 φορά την εβδομάδα στην Κλινική Εκτάκτων Περιστατικών όπου και αντιμετωπίζουν επείγοντα περιστατικά πολφικής και περιακρορριζικής αιτιολογίας

3. Ονοματολογία απαιτούμενων κλινικών εργασιών

	Συντηρητική Ενδοδοντία
1.	Ενδοδοντική θεραπεία μονόρριζου δοντιού
2.	Επανάληψη ενδοδοντικής θεραπείας μονόρριζου δοντιού
3.	Ενδοδοντική θεραπεία δίρριζου δοντιού
4.	Επανάληψη ενδοδοντικής θεραπείας δίρριζου δοντιού
5.	Ενδοδοντική θεραπεία πολύρριζου δοντιού
6.	Επανάληψη ενδοδοντικής θεραπείας πολύρριζου δοντιού
	Χειρουργική Ενδοδοντία
1.	Περιακρορριζική απόξεση
2.	Ακρορριζεκτομή και ανάστροφη έμφραξη μονόρριζου δοντιού
3.	Ακρορριζεκτομή και ανάστροφη έμφραξη δίρριζου δοντιού
4.	Ακρορριζεκτομή και ανάστροφη έμφραξη πολύρριζου δοντιού
5.	Επανόρθωση ιατρογενών βλαβών
6.	Αποκατάσταση τερηδόνας ρίζας
7.	Εκτομή ρίζας
8.	Διχοτόμηση μύλης και αφαίρεση ρίζας
9.	Προγομφοποίηση κάτω γομφίων
10.	Χειρουργική παροχέτευση

11.	Διερευνητική χειρουργική
12.	Χειρουργική τροποποίηση μορφολογίας δοντιών
13.	Επανορθωτική χειρουργική
14.	Σκόπιμη αναφύτευση
	Αντιμετώπιση τραυματικών βλαβών
1.	Κάταγμα αδαμαντίνης
2.	Κάταγμα αδαμαντίνης - οδοντίνης
3.	Κάταγμα μύλης με αποκάλυψη πολφού
4.	Κάταγμα μύλης – ρίζας
5.	Κάταγμα ρίζας
6.	Μετατόπιση
7.	Ενσφήνωση
8.	Εκγόμφωση
	Θεραπεία δοντιού με αδιάπλαστο ακρορρίζιο
1.	Ακρορριζογένεση
2.	Προκλητή ακρορριζική απόφραξη
3.	Ακρορριζική απόφραξη με MTA
4.	Αναγεννητική τεχνική
	Λεύκανση δοντιού
	Αντιμετώπιση οξέων περιστατικών
1.	Διάνοιξη και παροχέτευση
2.	Σχάση

4. Άλλες υποχρεώσεις φοιτητών

Συνεπικουρία στη κλινική άσκηση προπτυχιακών φοιτητών

Οι φοιτητές εργάζονται μία ημέρα τουλάχιστον την εβδομάδα στην προπτυχιακή κλινική, συνεπικουρώντας το διδακτικό έργο των μελών ΔΕΠ.

5. Προϋποθέσεις περάτωσης φοιτητών

1. Ανελλιπής παρακολούθηση του Προγράμματος, το οποίο έχει διάρκεια 6 εξαμήνων και ωράριο 8:00-17:00 καθημερινώς.
2. Επιτυχία τόσο στις επιμέρους όσο και στις τελικές θεωρητικές εξετάσεις (με ελάχιστη αποδεκτή βαθμολογία 7/10).
3. Επιτυχής ολοκλήρωση όλων των κλινικών εργασιών.
4. Επιτυχής παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.
5. Ενεργός συμμετοχή στην προπτυχιακή εκπαίδευση, σύμφωνα με το ωρολόγιο πρόγραμμα.
6. Συμμετοχή σε εξωπανεπιστημιακές εκδηλώσεις ενδοδοντικού περιεχομένου (συνέδρια, μετεκπαιδευτικά μαθήματα, διαλέξεις κλπ.).
7. Καταβολή των διδάκτρων.
8. Επιστροφή σε άριστη κατάσταση, όλων των εργαλείων και συσκευών που έχουν χρωθεί για την κλινική τους εκπαίδευση.

6. Κανονισμός Λειτουργίας της Μεταπτυχιακής Κλινικής

11.1 Υποχρεώσεις φοιτητών στην Κλινική

1. Ώρα προσέλευσης των φοιτητών την ημέρα της πρωινής κλινικής άσκησης 8:00. Πέρας της πρωινής κλινικής άσκησης 12:30.
 - 8:00 – 8:15 Προετοιμασία έδρας, εργαλείων κλπ.
 - 8:15 – 8:45 Ενημέρωση μέλους ΔΕΠ η/και συνεργατών κλινικής από τον κάθε φοιτητή για τα κλινικά περιστατικά στα οποία πρόκειται να εργασθεί.
 - 8:45 Έναρξη της κλινικής άσκησης.
2. Ώρα προσέλευσης της απογευματινής κλινικής άσκησης 13:00. Πέρας της απογευματινής κλινικής άσκησης 17:00.
3. Ο χρόνος της κάθε συνεδρίας πρέπει να αξιοποιείται αποκλειστικά στην κλινική άσκηση. Ο χρόνος της κάθε συνεδρίας σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπερβαίνει την 1.30 ώρα. Προτεινόμενο ωράριο: 08:45-09:45 (1^{ος} Ασθενής)
10:00-11:00 (2^{ος} Ασθενής)
11:15-12:30 (3^{ος} Ασθενής)
4. Κατά τη διάρκεια της κλινικής άσκησης οι φοιτητές πρέπει να εργάζονται παραγωγικά, επιμελημένα, προσεκτικά, καθαρά, τηρώντας όλους τους κανόνες ασηψίας.
5. Ο κάθε φοιτητής πρέπει να εργάζεται σε μία συγκεκριμένη έδρα, καθ' όλη την διάρκεια της κλινικής του άσκησης εκτός αν υπάρχει μηχανική βλάβη.
6. Από την αρχή της εργασίας ο φοιτητής πρέπει να έχει καλά οργανωμένα τα εργαλεία του και να μην παρατηρούνται συνεχείς μετακινήσεις προς το χώρο εργαλειοδοσίας.
7. Σε περίπτωση επανεξέτασης ασθενών ή επειγόντων περιστατικών ο φοιτητής πρέπει να επιλέγει το χρόνο που θα εξετάσει τον ασθενή, ο οποίος χρόνος δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να είναι κατά την διάρκεια της προγραμματισμένης εργασίας επί άλλου ασθενούς.
8. Σε περίπτωση που ο ασθενής δεν έχει προσέλθει στην κλινική για την προγραμματισμένη εργασία ο φοιτητής πρέπει να παραμείνει στο χώρο της κλινικής και να συνεργάζεται με τους συναδέλφους του εφ' όσον υπάρχει ανάγκη.
9. Η παρουσία των φοιτητών στην κλινική είναι υποχρεωτική.
10. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται στον φοιτητή να ασχολείται με άλλες εργασίες εκτός κλινικής κατά την ώρα της κλινικής του άσκησης.
11. Οι φοιτητές πρέπει να εργάζονται αποκλειστικά στο χώρο της κλινικής μόνο τις ημέρες και ώρες που έχουν καθορισθεί από το Εργαστήριο της Ενδοδοντίας.
12. Ο φοιτητής δεν μπορεί να εργαστεί σε κανένα περιστατικό που δεν υπάρχει υπογραμμένο σχέδιο θεραπείας εκτός αν είναι επείγον και έχει την άδεια του υπεύθυνου της κλινικής.
13. Ο φάκελος του ασθενή πρέπει να είναι πάντα ενημερωμένος και να έχει την έγκριση, μετά το πέρας κάθε συνεδρίας, από τον υπεύθυνο που παρακολούθησε το περιστατικό.
14. Σε περίπτωση δύσκολων ή προβληματικών περιστατικών για τα οποία απαιτούνται περισσότερες από 4 συνεδρίες, ο φοιτητής θα πρέπει να ενημερώνει τον υπεύθυνο της κλινικής.
15. Σε περίπτωση ιατρογενούς ή ιατρικού προβλήματος κατά την διάρκεια της συνεδρίας, πρέπει να ενημερώνεται αμέσως ο υπεύθυνος κλινικής.

16. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές πρέπει να χρησιμοποιούν όλες τις σύγχρονες κλινικές τεχνικές κατά την διάρκεια της κλινικής τους άσκησης.
17. Επιβάλλεται η χρησιμοποίηση του Μικροσκοπίου κατά την κλινική άσκηση των μεταπτυχιακών φοιτητών.
18. Μετά το πέρας της κλινικής άσκησης ο κάθε φοιτητής είναι υποχρεωμένος να αφήνει την έδρα καθαρή και να επιστρέφει τα εργαλεία στην εργαλειοδοσία.
19. Σε περίπτωση βλάβης συσκευής ή μηχανήματος, ειδοποιείται αμέσως ο υπεύθυνος της κλινικής.
20. Τα απαραίτητα και απαιτούμενα υλικά και εργαλεία παραχωρούνται από την επιμελητεία της Σχολής. Σε περίπτωση ελλείψεως πρέπει να ενημερώνεται ο υπεύθυνος της κλινικής.
21. Δεν επιτρέπεται η χρήση κινητών τηλεφώνων την ώρα των σεμιναρίων και κατά τη διάρκεια της κλινικής άσκησης.
22. Μεταξύ των φοιτητών πρέπει να υπάρχει συνεργασία και πνεύμα συναδελφικότητας.
23. Η εξωτερική εμφάνιση των φοιτητών πρέπει να είναι ανάλογη του ιατρικού λειτουργήματος. Οι φοιτητές οφείλουν να φορούν λευκές ιατρικές μπλούζες που θα πρέπει να είναι καθαρές και σιδερωμένες.
24. Είναι ιδιαίτερα χρήσιμο, οι φοιτητές να προμηθευτούν φωτογραφική μηχανή για την τεκμηρίωση των περιστατικών τους.
25. Το ακτινογραφικό και φωτογραφικό υλικό των κλινικών περιστατικών που τεκμηριώνει την εργασία του φοιτητή παραδίδεται στο τέλος της εργασίας κάθε εξαμήνου στον Διευθυντή του Εργαστηρίου Ενδοδοντίας.

11.2 Διακίνηση Ασθενών- Επιλογή Περιπτώσεων

1. Ο υπεύθυνος της Κλινικής επιβλέπει την διακίνηση των ασθενών που προσέρχονται στην μεταπτυχιακή κλινική. Η κατανομή των φακέλων ασθενών στους φοιτητές γίνεται ανάλογα με τις ανάγκες τους.
2. Η παραλαβή των φακέλων από τους φοιτητές γίνεται είτε τις πρωινές ώρες μεταξύ 8:00-8:15, είτε μετά το τέλος της κλινικής, 12:30-13:00. Κατά την παραλαβή του φακέλου ο υπεύθυνος μαζί με τον φοιτητή συζητούν το περιστατικό και ο φοιτητής υπογράφει στο βιβλίο διακίνησης ασθενών.
3. Ο υπεύθυνος της Κλινικής είναι υπεύθυνος για το εάν ένα ενδοδοντικό περιστατικό μπορεί να ολοκληρωθεί και όχι ο φοιτητής. Η συνεργασία πάντως με τον φοιτητή είναι απαραίτητη.
4. Επιβάλλεται η επανεξέταση της ενδοδοντικής θεραπείας μετά από 6 μήνες έως 2 έτη. Η επανεξέταση θεωρείται απαραίτητη προϋπόθεση για την ολοκλήρωση του περιστατικού.
5. Μετά το πέρας της ενδοδοντικής θεραπείας ο φοιτητής πρέπει να ενδιαφερθεί για την αποκατάσταση της μύλης του δοντιού, παραπέμποντας τον ασθενή στη κλινική της Οδοντικής Χειρουργικής ή της Προσθητικής.

11.3 Αξιολόγηση της κλινικής η/και εργαστηριακής άσκησης των φοιτητών

Στο τέλος κάθε εξαμήνου γίνεται από τον Διευθυντή του Εργαστηρίου και τον Υπεύθυνο της κλινικής η/και της εργαστηριακής άσκησης, αξιολόγηση του έργου του μεταπτυχιακού φοιτητή.

Στο τέλος αυτής της αξιολόγησης συστήνονται στο φοιτητή συγκεκριμένα μέτρα που πρέπει απαραίτητως να εφαρμόσει