

2 0 1 6 - 0 2 - 4

**ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ
ΣΤΗΝ
ΟΔΟΝΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ**

Οδηγός Προγράμματος

ΑΘΗΝΑ 2016

Το **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα της Οδοντικής Χειρουργικής** λειτουργεί από το 1994 και βρίσκεται υπό την ευθύνη του Εργαστηρίου της Οδοντικής Χειρουργικής (Διευθυντής Εργαστηρίου: Βουγιουκλάκης Γ, Καθηγητής). Οι απόφοιτοι του, από το 1994 μέχρι το 2002 αποκτούσαν *Πιστοποιητικό Κλινικής Εξειδίκευσης στην Οδοντική Χειρουργική*. Από το 2003, με την απόφαση Αριθ. 124796/Β7 (ΦΕΚ 1506, 6/2/2002) το μεταπτυχιακό πρόγραμμα απονέμει **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Οδοντική Χειρουργική**. Το πρόγραμμα αυτό τροποποιήθηκε το 2014 (ΦΕΚ 1843, 2014).

Το πρόγραμμα διαρκεί τρία (3) έτη και είναι χωρισμένο σε έξι (6) εξάμηνα σπουδών.

1. Σκοπός του προγράμματος είναι η παροχή προχωρημένης θεωρητικής και κλινικής γνώσης καθώς και η ανάπτυξη δεξιοτήτων και κριτικής ικανότητας για τη σύγχρονη διάγνωση και διαχείριση της τερηδόνας, για την αντιμετώπιση λειτουργικών και αισθητικών προβλημάτων μεμονωμένων δοντιών οποιασδήποτε αιτιολογίας καθώς και για την προσθετική αποκατάσταση μικρού αριθμού ελλειπόντων δοντιών.

2. Στόχοι του προγράμματος είναι:

- 1.** η απόκτηση προχωρημένων θεωρητικών και κλινικών γνώσεων που αφορούν στην παθογένεια, διάγνωση και διαχείριση της τερηδόνας καθώς και των άλλων βλαβών των σκληρών ιστών του δοντιού
- 2.** η απόκτηση θεωρητικών προχωρημένων γνώσεων που αφορούν στα οδοντιατρικά βιοϋλικά και στις αρχές της εμβιο-μηχανικής
- 3.** η ικανότητα διαμόρφωσης ενός ολοκληρωμένου σχεδίου θεραπείας σε συνδυασμό με τη συνεργασία των άλλων κλινικών ειδικοτήσεων της οδοντιατρικής
- 4.** η εφαρμογή όλων των προληπτικών και συντηρητικών επανορθωτικών τεχνικών για την αντιμετώπιση και άμεση αποκατάσταση βλαβών των σκληρών οδοντικών ιστών
- 5.** η εφαρμογή όλων των επανορθωτικών τεχνικών για την έμμεση αποκατάσταση βλαβών των σκληρών οδοντικών ιστών
- 6.** η προσθετική αποκατάσταση μικρού αριθμού ελλειπόντων δοντιών
- 7.** η αποκατάσταση μεμονωμένων ελλειπόντων δοντιών με εμφυτεύματα
- 8.** η αντιμετώπιση προβλημάτων που αφορούν στην αισθητική των δοντιών και του χαμόγελου στα πλαίσια της συντηρητικής οδοντιατρικής

- 9.** η ανάπτυξη δεξιοτήτων για την εκτέλεση κάθε οδοντιατρικής πράξης που απαιτείται για την αποκατάσταση των προαναφερόμενων βλαβών
- 10.** η κατάκτηση ικανότητας αξιολόγησης και κριτικής προσέγγισης της κλασσικής και σύγχρονης βιβλιογραφίας που άπτεται του αντικείμενου της ειδίκευσης
- 11.** η ικανότητα συγγραφής βιβλιογραφικών ανασκοπήσεων με κριτική προσέγγιση της βιβλιογραφίας
- 12.** η ικανότητα οργάνωσης και παρουσίασης σεμιναρίων ή /και παρουσιάσεων σε επιστημονικά συνέδρια
- 13.** η δυνατότητα τεκμηρίωσης και παρουσίασης κλινικών περιστατικών
- 14.** η εισαγωγή στην έρευνα και η εκπόνηση ενός ερευνητικού προγράμματος σε συνεργασία με κάποιο μέλος ΔΕΠ
- 15.** η διδασκαλία προπτυχιακών φοιτητών στην εργαστηριακή και κλινική άσκησή τους

3. Αριθμός των μεταπτυχιακών φοιτητών

Ο αριθμός των μεταπτυχιακών φοιτητών που γίνονται δεκτοί στο πρόγραμμα κάθε χρόνο είναι 2-3 άτομα.

4. Επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται κάθε Μάιο με την ευθύνη του Εργαστηρίου της Οδοντικής Χειρουργικής. Για την επιλογή τους λαμβάνεται υπόψιν:

1. το βιογραφικό σημείωμα των υποψηφίων
2. ο βαθμός του πτυχίου
3. ο βαθμός των προπτυχιακών μαθημάτων της Οδοντικής Χειρουργικής
4. οι δεξιότητες που αξιολογούνται σε εργαστηριακή εξέταση
5. η γνώση της αγγλικής γλώσσας που αξιολογείται με μετάφραση κειμένου οδοντιατρικού περιεχόμενου σε γραπτή εξέταση
6. οι παρουσιάσεις που έχει κάνει ο υποψήφιος σε επιστημονικές εκδηλώσεις
7. οι δημοσιεύσεις που έχει ο υποψήφιος σε αναγνωρισμένα επιστημονικά περιοδικά
8. η προσωπικότητα του υποψηφίου μέσω της διαδικασίας της προσωπικής συνέντευξης

9. η δέσμευση του υποψηφίου να μην απασχολείται σε ιδιωτικό οδοντιατρείο κατά τη διάρκεια της φοίτησης στο πρόγραμμα, τουλάχιστον τα δύο πρώτα έτη των σπουδών του
10. Τέλος, λαμβάνεται θετικά υπόψη η επί ένα τουλάχιστον έτος προσέλευση των υποψηφίων με την ιδιότητα του παρακολουθούντος και η συμμετοχή τους στις δραστηριότητες του Εργαστηρίου Οδοντικής Χειρουργικής.

5. Υλοποίηση των στόχων του προγράμματος

Η υλοποίηση των προαναφερόμενων στόχων πραγματοποιείται μέσα από τις εκπαιδευτικές διαδικασίες που περιλαμβάνουν τα ονομαζόμενα Γενικά μαθήματα και τα μαθήματα Ειδίκευσης. Τα πρώτα παρακολουθούνται από περισσότερες των τριών μεταπτυχιακών ειδικεύσεων και συνήθως και περιλαμβάνουν γενικότερες ή και ειδικότερες γνώσεις που δεν σχετίζονται συνήθως άμεσα με το αντικείμενο του μεταπτυχιακού προγράμματος. Τα δεύτερα διδάσκονται αποκλειστικά στους φοιτητές του προγράμματος και παρέχουν εξειδικευμένα και εστιασμένα στο αντικείμενο του προγράμματος κλινική και θεωρητική γνώση.

Τα μαθήματα χωρίζονται σε δύο κατηγορίες:

- α. Μαθήματα Γενικά
- β. Μαθήματα Ειδίκευσης

Ως Γενικά μαθήματα ορίζονται τα εξής:

1. Βασικές Αρχές Έρευνας
2. Βιοστατιστική
3. Μοριακή Βιολογία
4. Βιολογία Στόματος Ι
5. Βιολογία Στόματος ΙΙ
6. Κλινική Στοματολογία
7. Κλινική Φαρμακολογία στην Οδοντιατρική
8. Ανατομία κεφαλής τραχήλου
9. Απεικονιστικές μέθοδοι στην Οδοντιατρική
10. Σύγκληση

Ακολουθεί το πρόγραμμα των μαθημάτων όλων των εξαμήνων καθώς και η ανάλυση των μαθημάτων Ειδίκευσης. Το περιεχόμενο των Γενικών μαθημάτων είναι δημοσιοποιημένο στην ιστοσελίδα της οδοντιατρικής.

5.1 Μαθήματα

Εξάμηνο	Οδοντική Χειρουργική	ECTS
1	Βιβλιογραφική Ανασκόπηση 1	6
1	Εργαστηριακή Άσκηση	14
1	Οδοντιατρικά Βιοϋλικά 1*	2
1	Βασικές Αρχές Έρευνας	2
1	Βιολογία Στόματος Ι	2
1	Σεμινάριο Περιο-Προσθητικής 1	2
1	Παρουσίαση Περιστατικών 1	2
	Σύνολο ECTS 1ου εξαμ.	30
2	Οδοντική Τερηδόνα	2
2	Βιβλιογραφική Ανασκόπηση 2	6
2	Παρουσίαση Περιστατικών 2	2
2	Κλινική Οδοντικής Χειρουργικής 1	10
2	Σεμινάριο Περιο-Προσθητικής 2	2
2	Βιοστατιστική	2
2	Οδοντιατρικά Βιοϋλικά 2	2
2	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε.	4
	Σύνολο ECTS 2ου εξαμ.	30
3	Βιβλιογραφική Ανασκόπηση 3	4
3	Κλινική Οδοντικής Χειρουργικής 2	8
3	Σεμινάριο Εμφυτευμάτων	2
3	Σεμινάριο Περιο-Προσθητικής 3	2
3	Απεικονιστικές Μέθοδοι στην Οδοντιατρική	2
3	Παρουσίαση Περιστατικών 3	2
3	Βιολογία Πολφού	2
3	Κλινική Στοματολογία	2
3	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε.	6
	Σύνολο ECTS 3ου εξαμ.	30
4	Βιβλιογραφική Ανασκόπηση 4	4
4	Παρουσίαση Περιστατικών 4	2
4	Κλινική Οδοντικής Χειρουργικής 3	8
4	Σεμινάριο Περιο-Προσθητικής 4	2
4	Σύγκλιση	2
4	Κλινική Φαρμακολογία στην Οδοντιατρική	2
4	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε.	10
	Σύνολο ECTS 4ου εξαμ.	30
5	Κλινική Οδοντικής Χειρουργικής 4	26
5	Παρουσίαση Περιστατικών 5	2
5	Σεμινάριο Περιο-Προσθητικής 5	2
	Σύνολο ECTS 5ου εξαμ.	30
6	Κλινική Οδοντικής Χειρουργικής 5	26
6	Παρουσίαση Περιστατικών 6	2
6	Σεμινάριο Περιο-Προσθητικής 6	2
	Σύνολο ECTS 6ου εξαμ.	30

* Τα μαθήματα που σημειώνονται με έντονα γράμματα είναι τα Γενικά και τα υπόλοιπα τα Ειδικεύσης.

5.1.1 Εργαστηριακή άσκηση Εργαστηριακή άσκηση 1ο εξάμηνο

Κάθε εβδομάδα, καλύπτεται (Τρίτη) θεωρητικά η κάθε εργαστηριακή άσκηση (σεμινάριο), συνεχίζεται δε και ολοκληρώνεται με το πρακτικό της (περιεχόμενο εργαστηριακής άσκησης).

Χώρος διεξαγωγής. Εργαστήριο Μεταπτυχιακής Κλινικής (2^{ος} όρ. Νέου Κτηρίου)

Άσκηση	Τίτλος σεμιναρίου	Περιεχόμενο εργαστηριακής άσκησης
Ασκ. 1.	Φωτογραφία (μόνο θεωρητικό) Αρχικά αποτυπώματα, ανάρτηση στον αρθρωτήρα	Θεωρητικές αρχές φωτογράφισης Λήψη αποτυπωμάτων αλγινικού μεταξύ των μεταπτυχιακών φοιτητών, κατασκευή εκμαγείων και ανάρτηση στον αρθρωτήρα
Ασκ. 2	Διαγνωστικό κέρωμα	Διαγνωστικό κέρωμα 6 προσθίων και 4 οπισθίων δοντιών στα εκμαγεία που κατασκευάστηκαν και αναρτήθηκαν στον αρθρωτήρα στην άσκηση 1
Ασκ. 3	-----	Ολοκλήρωση των ασκήσεων 1 και 2
Ασκ. 4	Αποκαταστάσεις οπισθίων δοντιών με σύνθετη ρητίνη	Παρασκευή και αποκατάσταση συντηρητικών κοιλοτήτων: AM #15 και EAM #36 και εκτεταμένων κοιλοτήτων σε 3 φυσικά δόντια (γομφίοι, προγόμφιοι)
Ασκ. 5	Αποκαταστάσεις προσθίων δοντιών με σύνθετη ρητίνη	Παρασκευή και αποκατάσταση IVης ομάδας (#21) και όψεων σύνθετης ρητίνης (#12, 11, 21, 22 και 2 φυσικών δοντιών - άνω τομείς)
Ασκ. 6	Ένθετα-επένθετα σύνθετης ρητίνης	Παρασκευή κοιλοτήτων, κατασκευή και συγκόλληση αποκαταστάσεων ένθετου (#45) και επένθετου (#25) σύνθετης ρητίνης. Το αυτό και σε φυσικά δόντια (τουλάχιστον 2 γομφίοι)
Ασκ. 7	Όψεις, επένθετα κεραμικού	Παρασκευή για κεραμικές όψεις των δοντιών που έχουν τις άμεσες όψεις ρητίνης καθώς και των κυνοδόντων (#13, 12, 11, 21, 22, 23) και κεραμικό επένθετο (#46) καθώς και των προσωρινών τους
Ασκ. 8	Αποκατάσταση σύνθετης ρητίνης με προκατασκευασμένο ενδορριζικό άξονα Χυτό ψευδοκολόβωμα με άξονα	Αποκατάσταση σύνθετης ρητίνης με ενδορριζικό άξονα (φυσικό δόντι εγκιβωτισμένο σε γύψο) Κατασκευή προπλάσματος για χυτό ψευδοκολόβωμα με άξονα (φυσικό δόντι εγκιβωτισμένο σε γύψο)
Ασκ. 9	Άμεσες μεταλλικές αποκαταστάσεις	Παρασκευή για αποκατάσταση # 17 EM και AM (όχι ενωμένες κοιλοότητες) - στη συνέχεια συνένωσή τους, αφαίρεση του ΕΠ φύματος και

		αποκατάσταση του δοντιού με τη χρήση καρφίδας στο ΕΠ φύμα
Άσκ. 10	Παρασκευές για μεταλλοκεραμικές και ολοκεραμικές αποκαταστάσεις ολικής κάλυψης	Παρασκευή για μεταλλοκεραμική (#27) και ολοκεραμικές (#43, 14) στεφάνες
Άσκ. 11	Παρασκευές για μεταλλοκεραμική ή ολοκεραμική γέφυρα	Παρασκευή για μεταλλοκεραμική γέφυρα σε άνω πρόσθια δόντια (#11-13)
Άσκ. 12	Προσωρινές - μεταβατικές αποκαταστάσεις	Κατασκευή προσωρινών μεταβατικών αποκαταστάσεων της ολοκεραμικής στεφάνης και της μεταλλοκεραμικής γέφυρας των ασκήσεων 10 και 11, αντίστοιχα
Άσκ. 13	Κλινικά Κριτήρια Ταξινόμησης της Τερηδόνας κατά ICDAS II Διάγνωση της Τερηδόνας Εκτίμηση τερηδονικού κινδύνου & πρωτόκολλα διαχείρισης	Άσκηση στα κλινικά κριτήρια διάγνωσης μέσα από την μεταξύ τους κλινική εξέταση και την εξέταση ασθενών. Χρήση της ψηφιακής ακτινογραφίας, της ενδοστοαματικής κάμερας και των συσκευών Diagnodent και VistaProof Άσκηση στην εκτίμηση του τερηδονικού κινδύνου. Χρήση και εφαρμογή των ειδικών μικροβιολογικών test και test σάλιου. Εκπαίδευση στο λογισμικό cariogram.
Άσκ. 14	Εξέταση-Διάγνωση-Συμπλήρωση φακέλου ασθενούς και Σχέδιο θεραπείας	Άσκηση στη συμπλήρωση του φακέλου ασθενούς και στη διαμόρφωση του σχεδίου θεραπείας. Εκπαίδευση στο λογισμικό DBSWIN

- Η φωτογράφιση (πρακτική εφαρμογή) θα συνεχίζεται καθόλη τη διάρκεια των εργαστηριακών ασκήσεων του εξαμήνου, μέχρι την ολοκλήρωση των απαιτούμενων.
- Κατά τη διάρκεια μιας από τις πρώτες εβδομάδες της εργαστηριακής άσκησης πραγματοποιείται σεμινάριο στους φοιτητές με θέμα: «Εισαγωγή, Είδη άρθρων, Βιβλιογραφική έρευνα και γραφή βιβλιογραφικής ανασκόπησης».
- Πρόσθετα, σε δύο εβδομάδες (επιλέγονται με βάση την πρόοδο των φοιτητών στην εργαστηριακή τους άσκηση) πραγματοποιείται ένα σεμινάριο-επίδειξη του λογισμικού Photoshop κι ένα για τα «Laser αποκοπής σκληρών οδοντικών ιστών».

Εργαστηριακές υποχρεώσεις 1^{ου} εξαμήνου

1. λήψη 2 ζευγών αποτυπωμάτων αλγινικού και δημιουργία 2 σετ εκμαγείων εργασίας

2. ανάρτηση των εκμαγείων σε αρθρωτήρα σταθερών αποκλίσεων ή ημιπροσαρμοζόμενο με τρόπο ώστε όλα τα εκμαγεία να αρθρώνουν μεταξύ τους
3. κοπή του μεσοαυχενικού τριτημορίου των δοντιών 13-23 και 44-47 και διαγνωστικό κέρωμα στο ένα σετ ανηρτημένων εκμαγείων

Παρασκευές – προσωρινές – αποκατάσταση

4. σύνθετη ρητίνη #15AM, #36EAM
5. εκτεταμένη κοιλότητα με σύνθετη ρητίνη σε φυσικούς γομφίους (2) και προγόμφιο (1)
6. ρητίνη IVης ομάδας 21
7. άμεσες όψεις ρητίνης #12, 11, 21, 22 και σε 2 φυσικούς άνω τομείς
8. ένθετο για εργαστηριακή (έμμεση) σύνθετη ρητίνη #45
9. επένθετο για εργαστηριακή (ημι-άμεση) σύνθετη ρητίνη #25 και σε 2 φυσικούς γομφίους
10. κεραμικές όψεις #13, 12, 11, 21, 22, 23
11. επένθετο κεραμικό #46
12. αποκατάσταση σύνθετης ρητίνης με ενδορριζικό άξονα (φυσικό δόντι εγκιβωτισμένο σε γύψο)
13. κατασκευή προπλάσματος ψευδοκολοβώματος με άξονα σε φυσικό δόντι εγκιβωτισμένο σε γύψο
14. παρασκευή και αποκατάσταση αμαλγάματος με καρφίδα #17
15. στεφάνη μεταλλοκεραμική #27
16. στεφάνη ολοκεραμική #43, 14
17. μεταλλοκεραμική γέφυρα (ολική κάλυψη με πορσελάνη) #11-13

Σειρά φωτογραφιών:

1. πρόσωπο πρόσθια λήψη (ανάπαυση – όχι χαμόγελο)
2. πρόσωπο πρόσθια λήψη (χαμόγελο)
3. πρόσωπο πλάγια λήψη χαμόγελο
4. χαμόγελο (κοντινή λήψη)
5. 6 άνω πρόσθια σε μαύρο φόντο (παρειοκάτοχα)
6. 6 κάτω πρόσθια σε μαύρο φόντο (παρειοκάτοχα)
7. μέγιστη συνγόμφωση (παρειοκάτοχα)
8. πλάγια αριστερή λήψη σε μέγιστη συνγόμφωση (παρειοκάτοχα - καθρέπτης)
9. πλάγια δεξιά λήψη σε μέγιστη συνγόμφωση (παρειοκάτοχα - καθρέπτης)
10. μασητική άνω γνάθος (παρειοκάτοχα - καθρέπτης)
11. μασητική κάτω γνάθος (παρειοκάτοχα - καθρέπτης)
12. πρόσθια λήψη σε προολίσθηση (παρειοκάτοχα)
13. πρόσθια λήψη σε προολίσθηση με τα δόντια να μην ακουμπανε (παρειοκάτοχα)
14. πρόσθια λήψη, αριστερή εργαζόμενη (παρειοκάτοχα)
15. πρόσθια λήψη, δεξιά εργαζόμενη (παρειοκάτοχα)
16. πλάγια αριστερή λήψη σε προολίσθηση (παρειοκάτοχα - καθρέπτης)
17. πλάγια δεξιά λήψη μέγιστη σε προολίσθηση (παρειοκάτοχα - καθρέπτης)
18. πλάγια αριστερή λήψη, αριστερή εργαζόμενη (παρειοκάτοχα - καθρέπτης)
19. πλάγια δεξιά λήψη, αριστερή εργαζόμενη (παρειοκάτοχα - καθρέπτης)
20. πλάγια αριστερή λήψη δεξιά εργαζόμενη (παρειοκάτοχα - καθρέπτης)
21. πλάγια δεξιά λήψη δεξιά εργαζόμενη (παρειοκάτοχα - καθρέπτης)

22. υπερώια λήψη τεταρτημόριο 1 (παρειοκάτοχα - καθρέπτης)
23. υπερώια λήψη τεταρτημόριο 2 (παρειοκάτοχα - καθρέπτης)
24. γλωσσική λήψη τεταρτημόριο 3 (παρειοκάτοχα - καθρέπτης)
25. γλωσσική λήψη τεταρτημόριο 4 (παρειοκάτοχα - καθρέπτης)

Η εργαστηριακή άσκηση πραγματοποιείται ως ακολούθως:

- Ο φοιτητής ολοκληρώνει συγκεκριμένη, διαφορετική εργασία κάθε εβδομάδα, όπως φαίνεται στον προαναφερόμενο πίνακα.
- Ο φοιτητής θα πρέπει να έρχεται στο εργαστήριο έχοντας μελετήσει το/α αντίστοιχο/α σχετικά κεφάλαιο/α από τα προτεινόμενα συγγράμματα ή από την όποια βιβλιογραφία του δοθεί για κάποια θέματα.
- Ο φοιτητής μπορεί να εργάζεται στο χώρο του Εργαστηρίου τόσο κατά τις ώρες που αναφέρονται στο εβδομαδιαίο ωρολόγιο πρόγραμμά του, καθώς και κάθε άλλη ελεύθερη ώρα του.
- Κατά τη διάρκεια των προγραμματισμένων ωρών της εργαστηριακής του άσκησης, για την πορεία της εργασίας του θα πρέπει να συμβουλευεται το διδακτικό προσωπικό, που βρίσκεται στο χώρο της Κλινικής του Μεταπτυχιακού.
- Ο φοιτητής επαναλαμβάνει την προγραμματισμένη εργασία του, όσες φορές του υποδειχτεί κατά τη διάρκεια της εβδομάδας.
- Οι εργασίες του αυτές, στο τέλος της εβδομάδας, αξιολογούνται από το διδακτικό προσωπικό και θεωρείται ότι περάτωσε την εβδομαδιαία του άσκηση αν αξιολογηθεί με το «κλινικά αποδεκτό».
- Είτε συμβεί αυτό είτε όχι, ο φοιτητής προχωρά στην επόμενη εργαστηριακή άσκηση κατά το πρόγραμμα.
- Τις ασκήσεις αυτές που δεν έχει λάβει το κλινικά αποδεκτό μπορεί να τις επαναλάβει κατά τη διάρκεια των συμπληρωματικών του ασκήσεων κι επίσης και ο ίδιος μπορεί να ασκείται σε αυτές καθόλη τη διάρκεια του εξαμήνου.
- Στο τέλος του εξαμήνου, γίνεται από το διδακτικό προσωπικό συνολική εκτίμηση των επιδόσεων και ο φοιτητής ξεκινά την κλινική άσκηση του 2^{ου} εξαμήνου, όταν αξιολογηθεί στο σύνολο με το «κλινικά αποδεκτό».
- Σε αντίθετη περίπτωση, συνεχίζει την εργαστηριακή του άσκηση, μέχρι να φθάσει στο ζητούμενο επίπεδο. Αν και με το πέρας του 2^{ου} εξαμήνου, ο

φοιτητής δεν αξιολογηθεί με το «κλινικά αποδεκτό», τότε θα γίνεται πρόταση του υπεύθυνου του προγράμματος προς τη Συντονιστική Επιτροπή Μεταπτυχιακού για διακοπή της φοίτησής του στο πρόγραμμα της Οδοντικής Χειρουργικής.

Χώρος πραγματοποίησης: Εργαστήριο μεταπτυχιακής κλινικής της Οδοντικής Χειρουργικής

Διδάσκοντες: μέλη ΔΕΠ Ο.Χ. και εξειδικευμένοι συνεργάτες του Εργαστηρίου

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

Αξιολόγηση: Η κάθε εργασία πρέπει να επαναληφθεί έως ότου μπορεί ο μεταπτυχιακός φοιτητής με άνεση και χωρίς βοήθεια να την πραγματοποιήσει σε κλινικά ικανοποιητικό επίπεδο. Οι τελικές αποκαταστάσεις που έχει κατασκευάσει ο κάθε φοιτητής βαθμολογούνται.

5.1.2 Κλινική άσκηση

Κλινική άσκηση 1 2ο εξάμηνο

Κλινική άσκηση 2 3ο εξάμηνο

Κλινική άσκηση 3 4ο εξάμηνο

Κλινική άσκηση 4 5ο εξάμηνο

Κλινική άσκηση 5 6ο εξάμηνο

Η κλινική άσκηση πραγματοποιείται από το 2^ο μέχρι και το 6^ο εξάμηνο σπουδών στις ώρες 8.00 π.μ. - 12.30 μ.μ.

Η κλινική άσκηση περιλαμβάνει, ενδεικτικά, την αντιμετώπιση των κάτωθι περιστατικών.

Ονοματολογία περιστατικού και συντελεστής μοριοδότησης

ΣΧΕΔΙΟ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ - ΔΙΑΓΝΩΣΗ - ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	0,5
SEALANT	0,5
ΣΥΝΘ. ΡΗΤΙΝΗ Ιης ΟΜΑΔΑΣ ή ΜΙΚΡΟΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΗ	0,5
ΣΥΝΘ. ΡΗΤΙΝΗ ΙΙης ΟΜΑΔΑΣ	1
ΣΥΝΘ. ΡΗΤΙΝΗ ΙΙΙης ΟΜΑΔΑΣ	1
ΣΥΝΘ. ΡΗΤΙΝΗ ΙVης ΟΜΑΔΑΣ	1,5
ΣΥΝΘ. ΡΗΤΙΝΗ ΙVης ΟΜΑΔΑΣ με κέρωμα σε 2 συνεδρίες	2

ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ (#ΟΜΟΡΩΝ)	1,5
ΣΥΝΘ. ΡΗΤΙΝΗ ή ΥΑΛΟΪΝΟΜΕΡΗΣ 7ης ΟΜΑΔΑΣ	0,5
ΑΛΛΑΓΗ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΔΟΝΤΙΟΥ	2
ΑΜΕΣΗ ΟΨΗ ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΗ ΡΗΤΙΝΗ	2
ΑΜΕΣΟ ΕΠΕΝΘΕΤΟ ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ	2
ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΗ ΡΗΤΙΝΗ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΣΤΕΦΑΝΗ	1
ΠΡΟΚΑΤ. ΑΞΟΝΑΣ ΜΕ ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ	1,5
ΑΜΕΣΗ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΗ ΣΠΑΣΜΕΝΗΣ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ	1
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΣΠΑΣΜΕΝΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΟΝΤΙΟΥ	1
ΑΜΑΛΓΑΜΑ 1ης ΟΜΑΔΑΣ	0,5
ΑΜΑΛΓΑΜΑ 2ης ΟΜΑΔΑΣ	1
ΑΜΑΛΓΑΜΑ 7ης ΟΜΑΔΑΣ	0,5
ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΑΜΑΛΓΑΜΑΤΟΣ ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ ΚΑΡΦΙΔΕΣ	1
ΕΠΕΝΘΕΤΟ ΑΜΑΛΓΑΜΑΤΟΣ	1
ΠΡΟΚΑΤ. ΑΞΟΝΑΣ ΜΕ ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΑΜΑΛΓΑΜΑΤΟΣ	1,5
ΧΥΤΟ ΨΕΥΔΟΚΟΛΩΒΩΜΑ ΜΕ ΑΞΟΝΑ	3
ΕΝΘΕΤΟ ΜΕ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΡΗΤΙΝΗ	4
ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΕΝΘΕΤΟ	4
ΕΠΕΝΘΕΤΟ ΜΕ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΡΗΤΙΝΗ	4
ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΕΠΕΝΘΕΤΟ	4
ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΟΨΗ	4
ΜΕΤΑΛΛΟΚΕΡΑΜΙΚΗ ΣΤΕΦΑΝΗ	4
ΟΛΟΚΕΡΑΜΙΚΗ ΣΤΕΦΑΝΗ	4
ΣΤΕΦΑΝΗ ΜΕ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΡΗΤΙΝΗ	4
ΜΕΤΑΛΛΟΚΕΡΑΜΙΚΗ ΓΕΦΥΡΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ) ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ	3
ΓΕΦΥΡΩΜΑ Μ/Κ ή Ο/Κ ή ΣΥΓΚΟΛΛ. ΤΥΠΟΥ ή ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΙΚΗΣ	1
ΓΕΦΥΡΑ ΣΥΓΚΟΛ ΤΥΠΟΥ (MARYLAND) (ΤΕΜΑΧΙΑ) ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ	2
ΣΤΕΦΑΝΗ ΣΕ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ	4
ΓΕΦΥΡΑ ΣΕ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ (ΤΕΜΑΧΙΑ) ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ	3
ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ (# ΔΟΝΤΙΩΝ)	1
ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΠΟΛΦΟΥ ΔΟΝΤΙΟΥ	1
ΑΠΟΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΟΝΤΙΟΥ ΜΕ ΜΙΚΡΟΑΠΟΤΡΙΒΗ	1
ΑΠΟΧΡΩΜ. ΔΟΝΤΙΩΝ ΜΕ ΖΩΝΤΑΝΟ ΠΟΛΦΟ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ (#ΓΝΑΘΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ)	1
ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΟΔΟΝΤΙΚΗΣ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ (#ΔΟΝΤΙΩΝ)	1
ΑΔΑΜΑΝΤΙΝΟΠΛΑΣΤΙΚΗ	1
ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΣΥΓΚΛΕΙΣΗΣ (#ΑΣΘΕΝΩΝ)	1
ΝΑΡΘΗΚΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΣΧΕΣΗΣ	2
ΕΙΔΙΚΟ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟ (ΟΤΙ ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΑ ΑΝΩ)	1

- ❑ Ο φοιτητής πέραν των κλινικών περιστατικών που αναφέρονται στον πίνακα θα πρέπει τουλάχιστον δύο από τους ασθενείς που θα αναλάβει να είναι ογκολογικοί.
- ❑ Ο φοιτητής καταγράφει πλήρες ιατρικό και οδοντιατρικό ιστορικό του κάθε ασθενή, πραγματοποιεί τη διάγνωση, καταρτίζει το σχέδιο θεραπείας και το υλοποιεί.
- ❑ Η διάγνωση και το σχέδιο θεραπείας ελέγχονται και συζητούνται με το διδακτικό προσωπικό, το οποίο υπογράφει, σε κάθε περίπτωση και το συμφωνηθέν σχέδιο θεραπείας.

- ❑ Ο φάκελος ασθενή αμέσως μετά τη χρέωση του στο φοιτητή αρχειοθετείται στη Γραμματεία του Ηλεκτρονικού Φακέλου Μεταπτυχιακού, από την οποία και τον παραλαμβάνει ο φοιτητής όταν τον χρειάζεται.
- ❑ Δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στη φωτογράφιση των περιστατικών. Ο φοιτητής έχει την υποχρέωση να φωτογραφίζει όλα τα περιστατικά του, ακολουθώντας τη συγκεκριμένη σειρά φωτογραφιών που του υποδεικνύεται. Οι φωτογραφίες, οι ακτινογραφίες και το σχέδιο θεραπείας του ασθενή αποθηκεύονται ηλεκτρονικά σε Η/Υ του μεταπτυχιακού. Αυτές οι φωτογραφίες ανήκουν στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για διδακτικούς σκοπούς στο μέλλον.
- ❑ Επιδιώκονται συνεργασίες με χώρους άλλων κλινικών εξειδικεύσεων, όπως εκείνους της ενδοδοντίας, της περιοδοντολογίας, της προσθετολογίας, της παιδοδοντίας και της ορθοδοντικής, για την αντιμετώπιση σύνθετων περιστατικών.
- ❑ Η κύρια πηγή ασθενών είναι η Διαγνωστική Κλινική της Οδοντιατρικής Σχολής. Επίσης εξυπηρετούνται ασθενείς που προσήλθαν αρχικά στις μεταπτυχιακές κλινικές της ενδοδοντίας, περιοδοντολογίας, προσθετολογίας, παιδοδοντίας και ορθοδοντικής μετά από την από κοινού διαμόρφωση του σχεδίου θεραπείας και αφού το περιστατικό κριθεί κατάλληλο για το μεταπτυχιακό φοιτητή της οδοντικής χειρουργικής.
- ❑ Την ευθύνη της κατανομής των ασθενών στον κάθε φοιτητή έχει ο υπεύθυνος κλινικής άσκησης, ο οποίος, προς τούτο, συνεργάζεται και με το διδακτικό προσωπικό του μεταπτυχιακού. Ανταλλαγές φακέλων άμεσα μεταξύ φοιτητών άλλων προγραμμάτων απαγορεύονται. Σε ιδιαίτερες περιπτώσεις, θα πρέπει πρώτα να ενημερώνεται ο υπεύθυνος της κλινικής άσκησης, ο οποίος και θα κρίνει την καταλληλότητα του περιστατικού.
- ❑ Ο υπεύθυνος κλινικής άσκησης, τα μέλη ΔΕΠ και οι επιστημονικοί συνεργάτες αξιολογούν τους φοιτητές καθημερινώς για τις ικανότητες τους και παρακολουθούν το βαθμό προόδου τους στην διάρκεια της κλινικής τους άσκησης.
- ❑ Όταν ολοκληρώνεται ένα κλινικό στάδιο έμμεσης αποκατάστασης ή μία άμεση αποκατάσταση, ο φοιτητής πρέπει να ενημερώνει τους συνεργάτες,

να ελέγχεται το περιστατικό, να γίνονται τα σχετικά σχόλια και να υπογράφεται ο φάκελος του ασθενή.

- ❑ Ο φοιτητής, σε εβδομαδιαία βάση, είναι υποχρεωμένος να συμπληρώνει σε ειδική προτυποποιημένη φόρμα ηλεκτρονικής μορφής αναλυτική κατάσταση τα υπό εξέλιξη και τα προγραμματισμένα περιστατικά του.
- ❑ Ο μεταπτυχιακός φοιτητής πρέπει να συμπληρώνει σε ειδική προτυποποιημένη φόρμα ηλεκτρονικής μορφής αναλυτική κατάσταση τα συνέδρια, εκδηλώσεις ή άρθρα που συμμετέχει με κάποια εργασία. Η συμμετοχή αυτή θα πρέπει να έχει πάρει την έγκριση του υπεύθυνου του μεταπτυχιακού προγράμματος, όπως σημειώνεται στο εδάφιο 5.7 του παρόντος κανονισμού.
- ❑ **Χώρος πραγματοποίησης:** Κλινική Μεταπτυχιακού 2^{ου} ορόφου του Νέου Κτιρίου της Οδοντιατρικής Σχολής

Διδάσκοντες: μέλη ΔΕΠ Ο.Χ. και εξειδικευμένοι συνεργάτες του Εργαστηρίου

Στόχος: η πρακτική εφαρμογή της θεωρητικής γνώσης που αποκτάται, η ανάπτυξη ικανοτήτων διάγνωσης, η διάρθρωση σχεδίου θεραπείας και η ανάπτυξη δεξιοτήτων στην εκτέλεση των οδοντιατρικών πράξεων που προαναφέρονται.

Αξιολόγηση: οι μεταπτυχιακοί φοιτητές βαθμολογούνται από όλα τα μέλη ΔΕΠ Ο.Χ. και τους εξειδικευμένους συνεργάτες του Εργαστηρίου που έρχονται σε επαφή μαζί τους κατά την κλινική τους άσκηση. Η αξιολόγηση στο τέλος κάθε εξαμήνου γίνεται μετά από συνεκτίμηση των εξής παραγόντων:

1. Ποιότητα κλινικής εργασίας
2. Ποσότητα κλινικής εργασίας
3. Προετοιμασία πριν την κλινική συνεδρία
4. Ικανότητα ακολούθησης οδηγιών
5. Ποιότητα κλινικών φωτογραφιών
6. Συνέπεια στο ωράριο της κλινικής
7. Συμπεριφορά στο προσωπικό και στους ασθενείς

Σεμινάρια Βιβλιογραφικής Ανασκόπησης

OX 446 Βιβλιογραφική Ανασκόπηση 1 - 1^ο εξάμηνο (6 ΔΜ)

OX 447 Βιβλιογραφική Ανασκόπηση 2 - 2^ο εξάμηνο (6 ΔΜ)

OX 448 Βιβλιογραφική Ανασκόπηση 3 - 3^ο εξάμηνο (4 ΔΜ)

OX 449 Βιβλιογραφική Ανασκόπηση 4 - 4^ο εξάμηνο (4 ΔΜ)

Αναπτύσσονται σε τέσσερα (4) εξάμηνα, και ακολουθούν ένα διετή κύκλο επανάληψης.

Γίνονται μία φορά τη βδομάδα, καθ' όλη τη διάρκεια των τεσσάρων πρώτων εξαμήνων.

Η θεματολογία είναι η επισυναπτόμενη αλλά μπορεί να δεχτεί και μικρές τροποποιήσεις ανά διετή κύκλο. Εκτός της ανάπτυξης του θέματος και της συζήτησης, το κάθε θέμα συνοδεύεται και από την ανάλογη αντιπροσωπευτική βιβλιογραφία που δίνεται στους φοιτητές. Η βιβλιογραφία συζητιέται στη βιβλιογραφική ανασκόπηση που ακολουθεί.

Σε αυτό το σεμινάριο ο κάθε φοιτητής παρουσιάζει, στο τέλος του εξαμήνου ένα προγραμματισμένο θέμα που του ανατίθεται μέσα στη διάρκεια του εξαμήνου. Η παρουσίαση θεμάτων από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές απαιτεί μία βιβλιογραφική ανασκόπηση σε μορφή σύντομου άρθρου σχετική με το θέμα της παρουσιάσής τους. Η βιβλιογραφική ανασκόπηση, σε μορφή κειμένου με τη σχετική βιβλιογραφία, διανέμεται σε όλους που συμμετέχουν στο σεμινάριο τουλάχιστο μια εβδομάδα πριν την παρουσίασή του θέματος ώστε να δοθεί χρόνος σε όλους να την διαβάσουν.

Οι τριτοετείς φοιτητές ως βιβλιογραφική ανασκόπηση και ως θέμα προς παρουσίαση προετοιμάζουν τη διπλωματική τους εργασία.

Χώρος πραγματοποίησης: είναι το γραφείο Ο.Χ., 2^{ος} όροφος Νέου Κτιρίου.

Διδάσκοντες: μέλη ΔΕΠ Ο.Χ. και εξειδικευμένοι συνεργάτες του Εργαστηρίου

Στόχος: Η ανάπτυξη κριτικής ικανότητας στη μελέτη της βιβλιογραφίας και η εμβάθυνση επί των διαφόρων θεμάτων. Η απόκτηση θεωρητικής γνώσης επί θεμάτων που αντιμετωπίζουν στην κλινική πρακτική τους, η δυνατότητα συγκροτημένης ανάπτυξης ενός θέματος, η εξοικείωση με μια δημόσια παρουσίαση και η αντιμετώπιση της κριτικής. Στα πλαίσια της συγγραφής της βιβλιογραφικής ανασκόπησης οι μεταπτυχιακοί φοιτητές πρέπει να διάγουν έρευνα στο διαδίκτυο στη βάση δεδομένων Medline για την εύρεση των πιο σύγχρονων δημοσιεύσεων σχετικά με το θέμα που έχουν αναλάβει.

Πηγές: Άρθρα και βιβλία που προτείνονται διατίθενται από την βιβλιοθήκη της ΟΧ και του τμήματος ή παρέχονται από τους διδάσκοντες. Η δυνατότητα αναπαραγωγής του αρχικού αντίτυπου παρέχεται από την ΟΧ.

Αξιολόγηση: Η αξιολόγηση των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται κατά 35% από τις παρουσιάσεις τους κατά 35% από την βιβλιογραφική ανασκόπηση τους και κατά 30% από την συμμετοχή στη στην συζήτηση της βιβλιογραφίας. Αφήνεται ανοικτό το ενδεχόμενο ύπαρξης τελικής γραπτής ή προφορικής εξέτασης που θα στηρίζεται στην όλη θεματολογία και βιβλιογραφία που θα έχει συζητηθεί. Η αδικαιολόγητη απουσία του φοιτητή σε περισσότερα από ένα σεμινάρια ανά εξάμηνο του αφαιρεί το δικαίωμα κατοχύρωσης της 1 ΔΜ που αντιστοιχεί σε αυτό και απαιτείται η εκ νέου παρακολούθηση του κύκλου.

Θέματα βιβλιογραφικής ανασκόπησης διετούς κύκλου (μπορούν να υπάρξουν μικρές διαφοροποιήσεις τίτλων)

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ (I)

1.	Σύγχρονες απόψεις όσον αφορά στην αιτιοπαθογένεια, ιστοπαθολογία, κλινική εικόνα και διάγνωση της τερηδόνας
2.	Τερηδονικός κίνδυνος. Διαχείριση τερηδόνας
3.	Διαχείριση ασθενή – Σχέδιο θεραπείας
4.	Αξιολόγηση αποκαταστάσεων
5.	Αφαίρεση οδοντικών ιστών
6.	Κοιλότητες συνθέτων ρητινών και αμαλγάματος
7.	Προστασία πολφού
8.	Πολυμερισμός υλικών
9.	Συσκευές και παράμετροι φωτοπολυμερισμού
10.	Σύνθετες ρητίνες και επιλογή σύνθετης ρητίνης
11.	Χρώμα και λήψη χρώματος (γενικά)
12.	Τεχνητά τοιχώματα και τεχνικές τοποθέτησης συνθέτων ρητινών
13.	Παρουσιάσεις εργασιών εξαμήνου μετ/κων φοιτητών
14.	Παρουσιάσεις εργασιών εξαμήνου μετ/κων φοιτητών

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ (I)

1.	Συγκολλητικά συστήματα πολυμερών υλικών
2.	Μικροσυντηρητικές-προληπτικές αποκαταστάσεις
3.	Λείανση και στίλβωση συνθέτων ρητινών
4.	Αποκατάσταση διαβρώσεων, αποτριβών και τερηδόνας ρίζας
5.	Εκτεταμένες αποκαταστάσεις οπισθίων δοντιών (με ζώντα πολφό)
6.	Αποκαταστάσεις ενδοδοντικά θεραπευμένων δοντιών
7.	Άμεσες όψεις σύνθετης ρητίνης
8.	Έμμεσες όψεις (σύνθετης ρητίνης και κεραμικού)
9.	Ένθετα-επένθετα αισθητικών υλικών (συνθέτων ρητινών και κεραμικών)
10.	Αισθητική ανάλυση και αισθητικό σχέδιο θεραπείας
11.	Άμεσες επανορθωτικές τεχνικές παρέμβασης για βελτίωση της αισθητικής
12.	Παρουσιάσεις εργασιών εξαμήνου μετ/κων φοιτητών
13.	Παρουσιάσεις εργασιών εξαμήνου μετ/κων φοιτητών

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ (II)

1.	Λήψη ιστορικού – σχέδιο θεραπείας για ακίνητες αποκαταστάσεις
2.	Όρια παρασκευών και σχέση με περιοδοντικούς ιστούς – βιολογικό εύρος. Ηλεκτροτόμος
3.	Χειρουργικές τεχνικές αποκάλυψης της κλινικής μύλης και διευθέτηση περιοδοντικών ιστών
4.	Μεταβατικές αποκαταστάσεις
5.	Απώθηση ούλων για αποτύπωση
6.	Αποτύπωση - Αποτυπωτικά υλικά
7.	Κλινικά στάδια ελέγχου και τοποθέτησης στεφάνης, γέφυρας
8.	Επικοινωνία με το οδοντοτεχνικό εργαστήριο
9.	Κάθετη διάσταση – κεντρική σχέση –καταγραφές
10.	Αρθρωτήρες
11.	Κονίες: συγκόλλησης και συγκράτησης
12.	Προσθετική αποκατάσταση ενδοδοντικά θεραπευμένου δοντιού
13.	Συστήματα Αξιολόγησης Κλινικών Μελετών και Τεκμηρίωση στην Κλινική

	Πράξη
14.	Παρουσιάσεις εργασιών εξαμήνου μετ/κων φοιτητών
15.	Παρουσιάσεις εργασιών εξαμήνου μετ/κων φοιτητών

ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ (II)

1.	Συντηρητική αποκατάσταση ενός ελλείποντος δοντιού (Γέφυρα Maryland – άτυπες ολοκεραμικές γέφυρες και γέφυρες από εργαστηριακή σύνθετη ρητίνη)
2.	Εμφυτεύματα 1 - Βασικές αρχές
3.	Εμφυτεύματα 2 - Αποκατάσταση ενός ελλείποντος δοντιού με εμφύτευμα
4.	Διαχείριση της τερηδόνας σε ειδικούς ασθενείς (ογκολογικούς, μεταβολικά νοσήματα κλπ)
5.	Αποκαταστάσεις και περιοδόντιο
	Λεύκανση
6.	Ακίνητοποίηση (τεχνικές, υλικά)
7.	Επιδιόρθωση αποκαταστάσεων (έμμεσων και άμεσων)
8.	Κατάγματα δοντιών. Ταξινόμηση-Αντιμετώπιση
9.	Νάρθηκες
10.	Συστήματα CAD/CAM
11.	Παρουσιάσεις εργασιών εξαμήνου μετ/κων φοιτητών
12.	Παρουσιάσεις εργασιών εξαμήνου μετ/κων φοιτητών

5.1.4 Σεμινάριο Περιοπροσθετικής (1^ο-6^ο εξάμηνο)

Σεμινάριο Περιοπροσθετικής. Κάθε εξάμηνο για έξι συνεχόμενα εξάμηνα (αναλύεται αν και αποτελεί Γενικό μάθημα)

Το μάθημα αφορά στην παρουσίαση κλινικών περιστατικών τα οποία εμπίπτουν στο χώρο της Πέριοδοντολογίας – Επανορθωτικής Οδοντιατρικής.

Οι φοιτητές έχουν υποχρέωση να παρουσιάζουν 3 περιστατικά (2 ενδιάμεσα και 1 τελικό) σύμφωνα με το πρόγραμμα που γνωστοποιείται από τον υπεύθυνο του μαθήματος και να παρακολουθούν όλα τα εβδομαδιαία σεμινάρια

5.1.5 Παρουσίαση κλινικών περιστατικών (1^ο-6^ο εξάμηνο)

Κλινικά περιστατικά. Κάθε εξάμηνο για έξι συνεχόμενα εξάμηνα

Πραγματοποιείται μία φορά εβδομαδιαία, στο γραφείο Ο.Χ. στο 2^ο όροφο του Νέου Κτιρίου. Σ' αυτή παρουσιάζονται από τους φοιτητές, με τη βοήθεια φωτογραφικού υλικού, εκμαγείων, ακτινογραφιών κλπ, κλινικά περιστατικά που αντιμετωπίζουν ή ολοκλήρωσαν και γίνεται συζήτηση επί αυτών. Κάθε φοιτητής πρέπει να παρουσιάσει δύο περιστατικά κάθε εξάμηνο. Εξαιρούνται από την υποχρέωση παρουσιάσεων οι φοιτητές του 1ου εξαμήνου.

Στόχος: η επαφή όλων των φοιτητών με όσο το δυνατόν μεγαλύτερο αριθμό περιστατικών και η δόμηση τρόπου σκέψης για το εκάστοτε σχέδιο θεραπείας. Επίσης στόχος είναι η δυνατότητα τεκμηρίωσης και παρουσίασης κλινικών περιστατικών.

Αξιολόγηση: Ο κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής αξιολογείται κατά 70% από την παρουσίαση των δικών του περιστατικών και κατά 30% από τη συμμετοχή του στη συζήτηση παρουσίασης περιστατικών άλλων φοιτητών. Σε κάθε παρουσίαση αξιολογούνται τα ακόλουθα:

1. Διάγνωση και σχέδιο θεραπείας
2. Ποιότητα φωτογραφικού υλικού, ακτινογραφιών, εκμαγείων
3. Παρουσίαση εναλλακτικών σχεδίων θεραπείας
4. Οργανωμένη παρουσίαση

5.1.6 Έρευνα και συγγραφή Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας

Είναι ευθύνη του προγράμματος κλινικής ειδίκευσης. Ο υπεύθυνος μεταπτυχιακού με τον υποψήφιο επιλέγουν με συνεννόηση κύριο επιβλέποντα που μπορεί να είναι οποιοδήποτε μέλος ΔΕΠ του εργαστηρίου. Το αργότερο στο τέλος του 3ου εξαμήνου ο κάθε φοιτητής μετά από συζητήσεις με τον κύριο επιβλέποντα έχει προσανατολιστεί ως προς το θέμα της διπλωματικής εργασίας, το οποίο και παρουσιάζει στο τέλος αυτού του εξαμήνου ως εργασία εξαμήνου (στο μάθημα της Βιβλιογραφικής ανασκόπησης που προαναφέρθηκε) Το περιεχόμενο της διπλωματικής είναι ερευνητικό. Η παράδοση της διπλωματικής εργασίας γίνεται στο 6ο εξάμηνο σπουδών.

5.1.7 Παρακολούθηση σεμιναρίων του Εργαστηρίου Οδοντικής Χειρουργικής

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές πρέπει να παρακολουθούν τα σεμινάρια που δίνονται για όλο το διδακτικό προσωπικό, τους συνεργάτες και τους παρακολουθούντες της Ο.Χ. σε τακτά χρονικά διαστήματα.

5.1.8 Συμμετοχή στην προπτυχιακή εκπαίδευση

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές συμμετέχουν ως βοηθοί (συνεπικουρία) στην εργαστηριακή και κλινική άσκηση των προπτυχιακών φοιτητών όπως ορίζει το ωρολόγιο πρόγραμμά τους. Η υποχρέωση αυτή συνεχίζεται και για τους φοιτητές εκείνους που ολοκλήρωσαν μεν τις υποχρεώσεις του προγράμματος αλλά δεν έχουν περατώσει τη Μεταπτυχιακή Διπλωματική του εργασίας.

Στόχος: η εξάσκηση τους με τη διδασκαλία των μαθημάτων του Εργαστηρίου Οδοντικής Χειρουργικής.

5.2 Άλλες υποχρεώσεις

- Οι φοιτητές, κατά τη διάρκεια της 3ετούς φοίτησής τους, θα πρέπει να συμμετάσχουν με τουλάχιστον δύο παρουσιάσεις σε ελληνικά ή διεθνή συνέδρια. Τουλάχιστον μία παρουσίαση, θα πρέπει να αφορά θέμα που άμεσα ή έμμεσα άπτεται της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής τους Εργασίας. Στην περίπτωση αυτή, μέρος των εξόδων του φοιτητή καλύπτονται από το Εργαστήριο της Οδοντικής Χειρουργικής.
- Κατά τη διάρκεια των σπουδών του, ο φοιτητής δεν μπορεί να συμμετέχει στο επιστημονικό πρόγραμμα οποιασδήποτε εκδήλωσης που δεν είναι οργανωμένη από το Εργαστήριο της Οδοντικής Χειρουργικής ή από μέλη ΔΕΠ του Εργαστηρίου ή κάποιου άλλου Εργαστηρίου της Σχολής. Εκτός της πρώτης, στις άλλες δύο περιπτώσεις, θα πρέπει να έχει προηγηθεί συζήτηση και να έχει ληφθεί η σχετική άδεια από τον υπεύθυνο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος. Το αυτό ισχύει και σε πιθανές συνεργασίες του φοιτητή με μέλη ΔΕΠ για την πραγματοποίηση επιστημονικών εργασιών.
- Κλινικό ή εργαστηριακό υλικό που έχει παραχθεί από τους φοιτητές στη μεταπτυχιακή κλινική δεν δίνεται σε τρίτους χωρίς την έγκριση του υπεύθυνου του μεταπτυχιακού προγράμματος.

6. Προϋποθέσεις περάτωσης

Οι προϋποθέσεις περάτωσης του προγράμματος είναι:

- Επιτυχείς εξετάσεις όλων των μαθημάτων.
- **Ελάχιστος αριθμός κλινικών περιστατικών (800 μόρια)** που καλύπτει όλο το προαναφερόμενο φάσμα. Ανισομερής κατανομή της κλινικής εργασίας μεταξύ άμεσων και έμμεσων αποκαταστάσεων ή ανάγκη ποιοτικής βελτίωσης της εργασίας ακόμη και αν ο φοιτητής έχει συμπληρώσει τα μόρια απαιτεί την εκτέλεση και επιπρόσθετων εργασιών στις περιοχές που υστερεί. Τονίζεται ιδιαίτερα ότι απαιτείται να έχει συμπληρωθεί ένας ελάχιστος αριθμός εργασιών από αυτές που χαρακτηρίζονται ως αισθητικές παρεμβάσεις. Η περάτωση του ελάχιστου αριθμού μορίων δεν σημαίνει ότι ο μεταπτυχιακός φοιτητής παραιτείται από την υποχρέωσή του να συμμετέχει στην κλινική άσκηση. Ο υπεύθυνος της κλινικής προτείνει και σε συνεργασία με το υπόλοιπο διδακτικό προσωπικό αποφασίζεται πως θα γίνεται η κατανομή δραστηριοτήτων του φοιτητή που έχει περατώσει τα μόρια ανάλογα με τις ανάγκες της κλινικής του άσκησης.
- Ποιοτική αξιολόγηση του κλινικού έργου του κάθε φοιτητή.
- Ανελλιπής παρακολούθηση όλων των κλινικών σεμιναρίων και βιβλιογραφικών ανασκοπήσεων και ικανοποιητική παρουσίαση όλων των θεμάτων που ανατίθενται κατά τη διάρκεια του προγράμματος. Αδικοιολόγητη απουσία σε άνω του ενός σεμιναρίου ανά εξάμηνο έχει ως συνέπεια την μη ικανοποιητική εκπλήρωση του αντίστοιχου σεμιναρίου.
- Κατάθεση όλου του φωτογραφικού υλικού των κλινικών περιστατικών
- Ολοκλήρωση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.
- Παρουσίαση εργασιών σε επιστημονικά συνέδρια, όπως αναφέρεται στο εδάφιο 5.2.

Σε κάθε περίπτωση που δεν συντρέχουν όλες οι προαναφερόμενες προϋποθέσεις μπορεί να δοθούν στον φοιτητή ως 3 εξάμηνα για την περάτωση του προγράμματος. Για να δοθεί παράταση πρέπει να υποβάλλει αίτηση με αιτιολόγηση ο φοιτητής στην Συντονιστική Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής. Αν και πάλι δεν ολοκληρώσει, τότε η Επιτροπή Μεταπτυχιακού αποφασίζει για το αν θα δοθεί επιπλέον χρόνος για την περάτωση του προγράμματος.

7. Διοικητική δομή

7.1 Η διοικητική δομή του προγράμματος περιλαμβάνει τον υπεύθυνο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος, τον υπεύθυνο κλινικής άσκησης των φοιτητών , μέλη ΔΕΠ και Συνεργάτες που συνεπικουρούν στην κλινική άσκηση καθώς και στα κλινικά σεμινάρια των μεταπτυχιακών φοιτητών.

7.2 Η υποδομή του προγράμματος περιλαμβάνει:

- κλινική με 8 οδοντιατρικές μονάδες και τον ανάλογο εξοπλισμό υποστήριξης (μικροσυσκευές, εργαλεία κλπ)
- χώρο αποστείρωσης με τον ανάλογο εξοπλισμό και την ανθρώπινη στελέχωση
- εργαστήριο εξωστοματικών κατασκευών
- αίθουσα σεμιναρίων με τον ανάλογο ηλεκτρονικό εξοπλισμό προβολών
- Η/Υς, ενδοστοματική video camera, on-line σύνδεση με Internet, τόσο στο γραφείο των μεταπτυχιακών, όσο και στο χώρο της κλινικής τους άσκησης
- πρόσβαση στη βιβλιοθήκη της Οδοντιατρικής Σχολής

8. Κανονισμός λειτουργίας της μεταπτυχιακής κλινικής

8.1 Υποχρεώσεις μεταπτυχιακών φοιτητών στην κλινική

1. Ώρα προσέλευσης των φοιτητών την ημέρα της κλινικής άσκησης 8:00 π.μ. Πέρας της κλινικής άσκησης 12:30 μ.μ.
2. 8:00 – 8:15 προετοιμασία έδρας, εργαλείων κ.λ.π. και 8:15-8:30 έναρξη της κλινικής άσκησης.
3. Ο χρόνος της κάθε συνεδρίας πρέπει να αξιοποιείται αποκλειστικά στην κλινική άσκηση.
4. Κατά τη διάρκεια της κλινικής άσκησης 8:00-12:30 μ.μ. οι φοιτητές πρέπει να εργάζονται παραγωγικά, επιμελημένα, προσεκτικά, καθαρά, τηρώντας όλους τους κανόνες ασηψίας.

5. Ο κάθε φοιτητής πρέπει να εργάζεται βάσει του ωρολογίου προγράμματος της κλινικής Ο.Χ., 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, ή να εξυπηρετεί τους ασθενείς που προσέρχονται στην κλινική (μη προγραμματισμένα) κατόπιν συνεννοήσεως με τον υπεύθυνο.
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 γνωστικό αντικείμενο της Ο.Χ. και φυσικά μόνο υπό την επίβλεψη των υπευθύνων Ο.Χ.
12. **Ο φοιτητής δεν μπορεί να εργαστεί σε κανένα περιστατικό που δεν υπάρχει υπογραμμένο σχέδιο θεραπείας εκτός αν είναι επείγον και έχει την άδεια συνεργάτη ή του υπεύθυνου της κλινικής.**
13. Ο φάκελος του ασθενή πρέπει να είναι πάντα ενημερωμένος, υπογεγραμμένος μετά το πέρας κάθε συνεδρίας και να αρχειοθετείται, καθημερινά, στη Γραμματεία Ηλεκτρονικού Φακέλου Μεταπτυχιακού.
14. Σε περίπτωση δύσκολων ή προβληματικών καταστάσεων, ο φοιτητής πρέπει να ενημερώνει άμεσα τους υπευθύνους συνεργάτες.

15. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές πρέπει να χρησιμοποιούν όλες τις σύγχρονες κλινικές τεχνικές κατά την διάρκεια της κλινικής τους άσκησης.
16. Μετά το πέρας της κλινικής άσκησης ο κάθε φοιτητής είναι υποχρεωμένος να αφήνει την οδοντιατρική μονάδα καθαρή και να επιστρέφει τα εργαλεία στην εργαλειοδοσία.
17. Τα απαραίτητα και απαιτούμενα υλικά και εργαλεία παραχωρούνται από το Εργαστήριο της Οδοντικής Χειρουργικής. Σε περίπτωση ελλείψεως πρέπει να ενημερώνεται ο υπεύθυνος της κλινικής. Σε πολύ περιορισμένο ποσοστό ορισμένα από τα εργαλεία (π.χ. παρειοκάτοχα, καθρέπτες για ενδοστοματική φωτογραφία) πρέπει να τα προμηθεύεται ο ίδιος ο φοιτητής από το εμπόριο (Βλέπε παρακάτω: 9. Απαιτούμενος εξοπλισμός μεταπτυχιακών φοιτητών Οδοντικής Χειρουργικής).
18. Όλα τα κλινικά περιστατικά φωτογραφίζονται και αρχειοθετούνται όπως αναλύεται στο εδάφιο 5.3.2 Κλινική Άσκηση.

9. Απαιτούμενος εξοπλισμός μεταπτυχιακών φοιτητών Οδοντικής Χειρουργικής

- 1) Κατάλληλη ψηφιακή φωτογραφική μηχανή με φακό macro (100 ή 105mm) και ring ή point flashes.
- 2) Καθρέπτες (2) για ενδοστοματική φωτογραφία (ένας για πλάγια και ένας για μασητική όψη)
- 3) Παρειοκάτοχα (2)
- 4) Εργαλεία κερώματος: P.K.T. 1-2, P.K.T. 3-4, Hohenbach, μαχαιρίδιο κεριού
- 5) Σπάθη και μπολ ανάμιξης γύψου
- 6) Μαχαίρι Buffalo, λαβή νυστεριού No 4 και αντίστοιχα νυστέρια
- 7) Λυχνία οιοπνεύματος
- 8) Παχύμετρα (3) μετάλλου, κεριού και vernier
- 9) Διαμάντια και carbides
 - α) Διαμάντια για airotor
 - 1) Διαμάντια μέσης αδρότητας
 - chamfer κοντό λεπτό (#197 014), παχύ (#197 016)

- chamfer μακρύ λεπτό (#199 016), παχύ (#199 018)
- κύλινδρος (#157 014)
- football (#257 018, 277 018, 277 023)
- κυπαρίσσι (#199G 012)
- Διαμάντι κωνικό με επίπεδη κεφαλή για παρασκευή βάρους (#173 016, 173 018)
- 2) Διαμάντια λείανσης για ρητίνες και πορσελάνη (40μm)
 - Chamfer, φλόγα, κυπαρίσσι, football
- β) carbides για airomor # 169, 170L, 55, 56, 556, 330
- γ) carbide σχήματος κουκουνάρας για ευθεία χειρολαβή
- δ) Δίσκοι (2) με επικάλυψη από διαμαντόσκονη δίπλευροι fine και medium
- 10) Χαρτί δόξης 20μm και 6μm
- 11) Πλήρης σειρά αρπαγών
- 12) Πλήρης σειρά διάτρητων μεταλλικών δισκαρίων εμπορίου
- 13) Αρθρωτήρας σταθερών αποκλίσεων, ή ημιπροσαρμοζόμενος αρθρωτήρας με προσωπικό τόξο
- 14) Βιβλία:
 - α) **Summit RS et al**, Fundamentals of Operative Dentistry: A Contemporary Approach, 3rd ed, 2006, Quintessence,
 - β) **Wiskott A**. FIXED PROSTHODONTICS PRINCIPLES AND CLINICS, Quintessence Publishing
 - γ) **Darwell BW**, Materials Science for Dentistry (Ninth Edition), Woodhead Publishing Ltd, 2009
 - δ) **Ανδριτσάκης**, Επανορθωτική Οδοντιατρική (προαιρετικό)
 - ε) **Anusavice KJ**, Phillips' Science of Dental Materials, 11^{ed}, Mosby, 2003 (προαιρετικό)
 - στ) **Rosenstiel SF et al**, Contemporary Fixed Prosthodontics , 4th ed, Mosby, 2006 (προαιρετικό)
- 15) Εκμαγείο Columbia και 3 σειρές δοντιών
- 16) Ηλεκτρονικός υπολογιστής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΙΑΤΗΡΟΥΝ ΣΕ ΚΑΛΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΤΟΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΕΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΤΟΥΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

10. Διακίνηση ασθενών – Επιλογή περιπτώσεων

- 1.** Ο υπεύθυνος της κλινικής επιβλέπει την διακίνηση των ασθενών της κλινικής του μεταπτυχιακού προγράμματος. Ο υπεύθυνος κατανέμει τους φακέλους ασθενών στους φοιτητές ανάλογα με τις ανάγκες τους και σε συνεργασία με το υπόλοιπο διδακτικό προσωπικό.
- 2.** Σε κανέναν φοιτητή δεν δίδεται η άδεια να ξεκινήσει οποιαδήποτε θεραπεία αν δεν έχει εξεταστεί ο ασθενής από κάποιο μέλος ΔΕΠ ή συνεργάτη..
- 3.** Σε κανένα περιστατικό δεν αρχίζει η θεραπεία αν δεν υπάρχει υπογραμμένο σχέδιο θεραπείας (συνολικό και διαδοχικό).
- 4.** Το διδακτικό προσωπικό της κλινικής είναι υπεύθυνο για να κρίνει εάν ένα περιστατικό ή κλινική διαδικασία μπορεί να ολοκληρωθεί στο χρόνο που έχει προγραμματίσει ο φοιτητής.

11. Αρμοδιότητες και καθήκοντα Διδακτικού Προσωπικού (ΔΠ)

- 1.** Το ΔΠ συμβάλλει στην εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών με τους εξής τρόπους: α) κάνει αξιολόγηση περιστατικών, β) συμβάλλει στην εκπόνηση ενός σχεδίου θεραπείας γ) δίνει οδηγίες στους μεταπτυχιακούς φοιτητές, δ) επιβλέπει κάθε κλινικό στάδιο της εργασίας των φοιτητών και δίνει οδηγίες για βελτιώσεις, ε) ελέγχει και αξιολογεί άμεσες και έμμεσες αποκαταστάσεις όταν έχουν ολοκληρωθεί.
- 2.** Σε περίπτωση οποιουδήποτε προβλήματος ενημερώνει τον υπεύθυνο κλινικής.
- 3.** Σε περίπτωση που κάποιο μέλος ΔΕΠ δεν μπορεί να προσέλθει στην κλινική την ημέρα που έχει προγραμματιστεί πρέπει να ενημερώνεται ο υπεύθυνος κλινικής τουλάχιστον από την προηγούμενη ημέρα.

12. Υποχρεώσεις υπεύθυνου κλινικής

- 1.** Ανάθεση των ασθενών στους φοιτητές ανάλογα με την κλινική τους πορεία.

2. Παρακολουθήση της διακίνησης του ασθενή από το φοιτητή και της πορείας του σχεδίου θεραπείας του.
3. Ανά πάσα στιγμή πρέπει να είναι γνώστης της κλινικής πορείας των φοιτητών, ούτως ώστε να μπορεί να ενημερώνει τον Διευθυντή του Εργαστηρίου.
4. Έχει την κατ' εξοχήν υπευθυνότητα για την επικοινωνία και ενημέρωση με τις άλλες συνεργαζόμενες μεταπτυχιακές κλινικές.
5. Παρακολουθεί και ελέγχει σε τακτά χρονικά διαστήματα την ηλεκτρονική καταχώρηση των κλινικών εργασιών που κάνουν οι φοιτητές.
6. Παρακολουθεί σε τακτά χρονικά διαστήματα την ηλεκτρονική αρχειοθέτηση των φωτογραφιών του κάθε ασθενή από τους φοιτητές.
7. Ενημερώνεται, με βάση αυτό το φωτογραφικό υλικό και συζητά με τους φοιτητές για τις κλινικές πράξεις που έχουν πραγματοποιήσει.
8. Έχει την αρμοδιότητα να επιλύει οποιοδήποτε πρόβλημα παρουσιασθεί μεταξύ φοιτητών-ασθενών.
9. Έχει την υποχρέωση να μεταφέρει στο γνωστικό αντικείμενο τις προτάσεις, τους προβληματισμούς του και ό,τι ιδιαίτερο πρόβλημα προκύπτει.
10. Ενημερώνει, σε τακτά διαστήματα τον υπεύθυνο του μεταπτυχιακού προγράμματος για την πορεία της κλινικής άσκησης όλων των φοιτητών καθώς και για οποιοδήποτε άλλο σχετικό θέμα προκύπτει.