

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

«Παθολογία, Χειρουργική και Ακτινολογία Στόματος-

Oral Pathology, Surgery and Radiology»

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Ακαδημαϊκό Έτος 2026-2027

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Περιεχόμενα	σελίδα 1
1. Ιστορικό σημείωμα	σελίδα 2
2. Οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ.	σελίδα 2
3. Παροχές και δραστηριότητες	σελίδα 3
4. Συμβουλευτικές υπηρεσίες	σελίδα 3
5. Το Τμήμα Οδοντιατρικής σήμερα	σελίδα 3
6. Πολιτική ποιότητας Τμήματος	σελίδα 4
7. Ηλεκτρονικές υπηρεσίες προς τους/τις μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες	σελίδα 6
8. Διοικητικές και άλλες υπηρεσίες προς τους/τις μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες	σελίδα 8
9. Υποδομές	σελίδα 10
10. Αντικείμενο – Σκοπός	σελίδα 11
11. Μεταπτυχιακοί τίτλοι	σελίδα 12
12. Χρόνος φοίτησης στο Π.Μ.Σ.	σελίδα 13
13. Τέλη φοίτησης	σελίδα 14
14. Κατηγορίες και αριθμός εισακτέων	σελίδα 14
15. Τρόπος εισαγωγής	σελίδα 15
16. Πρόγραμμα σπουδών	σελίδα 18
17. Εξετάσεις και αξιολόγηση μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών	σελίδα 19
18. Υποχρεώσεις και δικαιώματα μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών	σελίδα 21
19. Ειδίκευση Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής	σελίδα 24
20. Ειδίκευση Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής	σελίδα 34
21. Ειδίκευση Διαγνωστικής και Ακτινολογίας Στόματος	σελίδα 44
22. Ωρολόγιο Εβδομαδιαίο Πρόγραμμα ανά Ειδίκευση	
Ειδίκευση Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής	σελίδα 52
Ειδίκευση Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής	σελίδα 55
Ειδίκευση Διαγνωστικής και Ακτινολογίας Στόματος	σελίδα 58
23. Μαθησιακά αποτελέσματα ειδικεύσεων του Προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών «Παθολογία, Χειρουργική και Ακτινολογία Στόματος»	σελίδα 61

1. Ιστορικό σημείωμα

Το Τμήμα Οδοντιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) από το 1994 έχει οργανωμένο και θεσμοθετημένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών σύμφωνα με την υπουργική απόφαση Β7/83, η οποία δημοσιεύτηκε στην εφημερίδα της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ, Αρ. Φύλλου 260 της 12ης Απριλίου 1994).

Από το 1994 μέχρι σήμερα έχουν δημοσιευθεί πέντε επιπλέον υπουργικές αποφάσεις οι οποίες τροποποίησαν την αρχική απόφαση. Οι αποφάσεις αυτές είναι η Β7/476 (ΦΕΚ, Αρ. Φύλλου 989 της 12ης Σεπτεμβρίου 1998), η 107060/Β7 μαζί με την 92449/Β7 (ΦΕΚ, Αρ. Φύλλου 1506 της 3ης Δεκεμβρίου 2002), η 28105/Β7 (ΦΕΚ Αρ. Φύλλου 355, της 18ης Μαρτίου 2005), η 53990/Β7 (ΦΕΚ Αρ. Φύλλου 772, της 28ης Ιουνίου 2006) και η 99832/Β7 (ΦΕΚ Αρ. Φύλλου 1843, της 7ης Ιουλίου 2014), σύμφωνα με το Νόμο 3685/2008.

Μετά τη δημοσίευση του Νόμου 4485/2017 ιδρύθηκε το ακόλουθο ισχύον πρόγραμμα:

- 1) Με την 1284/11.7.2019 απόφαση το πρόγραμμα «Παθολογία, Χειρουργική και Ακτινολογία Στόματος - Oral Pathology, Surgery and Radiology» (ΦΕΚ Αρ. Φύλλου 3071, της 31^{ης} Ιουλίου 2019).

Το Π.Μ.Σ., συνεχίζει τη λειτουργία του, σύμφωνα με τις μεταβατικές διατάξεις του άρθρου 455 του Νόμου 4957/2022 (ΦΕΚ Αρ. Φύλλου 141, της 21^{ης} Ιουλίου 2022) και σύμφωνα με την Απόφαση 13/21-08-2023 της Τροποποίησης Κανονισμού (ΦΕΚ Αρ. Φύλλου 5236, της 29^{ης} Αυγούστου 2023).

2. Οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ.

Η οργάνωση και η λειτουργία των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Οδοντιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, είναι σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τον Εσωτερικό Κανονισμό.

Αρμόδια όργανα για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ., είναι:

1. Η Σύγκλητος του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.)
2. Η Συνέλευση του Τμήματος,
3. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ.
4. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ.

3. Παροχές και δραστηριότητες

Το Πανεπιστήμιο έχει φροντίσει για μια σειρά θεμάτων, εκτός των εκπαιδευτικών, που άπτονται του κοινωνικού ρόλου του Ιδρύματος. Εξάλλου, ένας από τους σκοπούς του είναι και η διαμόρφωση ολοκληρωμένων προσωπικοτήτων που θα συμβάλλουν στην αντιμετώπιση των κοινωνικών, πολιτιστικών και αναπτυξιακών αναγκών του τόπου. Έτσι, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να επωφεληθούν από μια σειρά παροχών και διευκολύνσεων ανάλογα με τα ενδιαφέροντά τους ενώ ιδιαίτερη μέριμνα έχει ληφθεί για ευαίσθητες κοινωνικές ομάδες όπως ΑμεΑ και άποροι.

ΑΙΕSEC	Στέγαση
Άτομα Με Αναπηρία	Συνήγορος του Φοιτητή
Ακαδημαϊκή Ταυτότητα	Ταμείο Αρωγής Φοιτητών
Ευκαιρίες Απασχόλησης	Φοιτητική Εστία
Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο	Υποτροφίες - Βραβεία
Πολιτιστικός Όμιλος Φοιτητών	Υγειονομική Υπηρεσία
Σίτιση Φοιτητών	

4. Συμβουλευτικές υπηρεσίες

Το Πανεπιστήμιο Αθηνών παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες στους φοιτητές του και στο ευρύ κοινό για θέματα επαγγελματικού προσανατολισμού και ψυχοκοινωνικά προβλήματα, μέσω κέντρων ή γραφείων που είναι ενταγμένα σε Τμήματα, Σχολές ή Υπηρεσίες του Ιδρύματος.

[Γραφείο Πρακτικής Άσκησης](#)

[Κέντρο Κοινοτικής Ψυχικής Υγιεινής](#)

[Κέντρο Ψυχικής Υγιεινής Βύρωνα-Καισαριανής](#)

[Μονάδα Ψυχοκοινωνικής Παρέμβασης](#)

[Συμβουλευτικό Κέντρο Ομηλίκων](#)

[Συμβουλευτικό Κέντρο Τομέα Ψυχολογίας](#)

5. Το Τμήμα Οδοντιατρικής σήμερα

Το Τμήμα Οδοντιατρικής του ΕΚΠΑ είναι ένα από τα δύο Τμήματα Οδοντιατρικής της Ελλάδος. Προσφέρει ένα πενταετές πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών, που οδηγεί στη λήψη του πτυχίου

του οδοντιάτρου. Πρόσθετα, προσφέρει προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών σε διάφορες ειδικεύσεις της οδοντιατρικής επιστήμης.

Στις Κλινικές του Τμήματος Οδοντιατρικής και στα πλαίσια της κλινικής, πρακτικής άσκησης των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών, πραγματοποιούνται σε ασθενείς κάθε τύπου οδοντιατρικές θεραπείες.

Εγκαταστάσεις και Πρόσβαση

Το Τμήμα Οδοντιατρικής του ΕΚΠΑ βρίσκεται στην Θηβών 2 11527, Γουδή και η πρόσβαση με συγκοινωνιακά μέσα, πραγματοποιείται με λεωφορειακή γραμμή:

230 - Ακρόπολη - Ζωγράφου

622 - Γουδή - Άνω Γαλάτσι

815 - Γουδή - Ταύρος

140 - Γλυφάδα - Πολύγωνο

ΜΕΤΡΟ - Γραμμή 3: Στάση Αμπελόκηποι

6. Πολιτική ποιότητας Τμήματος

Η Πολιτική Διασφάλισης Ποιότητας του Τμήματος Οδοντιατρικής εναρμονίζεται πλήρως με την πολιτική ποιότητας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, καθιστώντας το Τμήμα Οδοντιατρικής, προσηλωμένο στην παροχή υψηλής ποιότητας ελληνόγλωσσης και ξενόγλωσσης ανώτατης εκπαίδευσης στους φοιτητές που την επιλέγουν, οργανώνοντας και υλοποιώντας Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών υψηλών ακαδημαϊκών προδιαγραφών και σημαντικής προστιθέμενης αξίας, τόσο στην ελληνική όσο και στην αγγλική γλώσσα, στους σημαντικότερους τομείς και τα πεδία της επιστήμης του Τμήματος.

Επιπροσθέτως το Τμήμα επιδιώκει την ανάπτυξη ενός δημιουργικού περιβάλλοντος έρευνας, ελεύθερης επιστημονικής έκφρασης και εργασίας για όλο το προσωπικό και τα μέλη της ακαδημαϊκής του κοινότητας. Το Τμήμα δεσμεύεται για την εφαρμογή της εν λόγω πολιτικής ποιότητας, σε όλα τα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών που προσφέρει και θα προσφέρει στο μέλλον, υλοποιώντας τις προβλεπόμενες από το ΕΣΔΠ του Ιδρύματος διαδικασίες ποιότητας, με τελικό σκοπό τη διαρκή βελτίωσή τους. Μέσα από την εν λόγω Πολιτική Ποιότητας ενισχύεται η ακαδημαϊκή φυσιογνωμία και ο προσανατολισμός των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών, προωθείται ο σκοπός και το αντικείμενό τους, καθώς και η υλοποίηση συγκεκριμένων στόχων που τίθενται κατά έτος, ενώ καθορίζονται τα μέσα και οι τρόποι επίτευξης των ανωτέρω και διασφαλίζεται η συμμετοχή των ενδιαφερομένων μερών στις διαδικασίες αξιολόγησης και επανασχεδιασμού τους.

Στην ανάπτυξη και εφαρμογή της πολιτικής αυτής, με τις κατάλληλες δομές και διαδικασίες, συμμετέχουν όλοι οι ενδιαφερόμενοι εσωτερικοί παράγοντες (Όργανα Διοίκησης, Μέλη ΔΕΠ, ΕΤΕΠ και κάθε είδους διδάσκοντες και ερευνητές, Εργαζόμενοι, Φοιτητές όλων των προγραμμάτων Σπουδών και λοιπά ενδιαφερόμενα μέλη).

Η πολιτική του Τμήματος Οδοντιατρικής για τη Διασφάλιση Ποιότητας και η στρατηγική εφαρμογής της υλοποιούνται μέσω της ΟΜΕΑ, σε συνεργασία με τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) ΤΟΥ ΕΚΠΑ, σύμφωνα με τους άξονες:

1. Η συνεχής αναμόρφωση και βελτίωση των προγραμμάτων σπουδών του Ιδρύματος.
2. Η ενίσχυση της φοιτητοκεντρικής μάθησης στον σχεδιασμό των προγραμμάτων σπουδών.
3. Η βελτίωση της απόδοσης και της επίδοσης των φοιτητών που συμμετέχουν στα προγράμματα σπουδών του Ιδρύματος.
4. Η μείωση του ποσοστού των φοιτητών που εγκαταλείπουν ή αργούν να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους.
5. Η ενίσχυση του πολυεπίπεδου ερευνητικού έργου με παραγωγή περισσότερων και σημαντικής επίδρασης άρθρων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συλλογικούς τόμους.
6. Η επίλυση προβλημάτων υποδομής (π.χ. κτηριακών προβλημάτων).
7. Η ανάπτυξη συνεργιών μεταξύ του Τμήματος Οδοντιατρικής σε μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών.
8. Η ανάπτυξη της εξωστρέφειας των μεταπτυχιακών προγραμμάτων του Τμήματος Οδοντιατρικής με την ενίσχυση των προγραμμάτων διακρατικής συνεργασίας που προβλέπουν την κινητικότητα φοιτητών και διδακτικού προσωπικού καθώς και τη συνεργασία με άλλα ιδρύματα του εξωτερικού και του εσωτερικού, σε ερευνητικό και εκπαιδευτικό επίπεδο.
9. Η αξιοποίηση εναλλακτικών πηγών χρηματοδότησης (συμμετοχή σε διεθνή προγράμματα, αυτοχρηματοδοτούμενα προγράμματα σπουδών, χορηγίες/δωρεές).
10. Η συνεχής οργάνωση και υλοποίηση δραστηριοτήτων άμεσης και έμμεσης υποστήριξης ευάλωτων κοινωνικών ομάδων στα πλαίσια των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων των προγραμμάτων.
11. Η οργάνωση και αξιοποίηση του δικτύου αποφοίτων των μεταπτυχιακών προγραμμάτων του Τμήματος της Οδοντιατρικής στην υπηρεσία των ακαδημαϊκών και κοινωνικών στόχων του με εκπαιδευτικά σεμινάρια δια βίου και κοινωνικές δράσεις.

Το Τμήμα δεσμεύεται για την εφαρμογή της εν λόγω πολιτικής ποιότητας, σε όλα τα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών που προσφέρει και θα προσφέρει στο μέλλον, υλοποιώντας τις

προβλεπόμενες από το ΕΣΔΠ του Ιδρύματος διαδικασίες ποιότητας, σε στενή συνεργασία με την Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας του Πανεπιστημίου (ΜΟΔΙΠ), με τελικό σκοπό τη διαρκή βελτίωσή τους. Όλες οι διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας των ΠΜΣ του Τμήματος υπόκεινται σε επιθεώρηση, ανασκόπηση και αναθεώρηση, οι οποίες διενεργούνται σε ετήσια βάση από την ΟΜΕΑ, σε συνεργασία με τη ΜΟ.ΔΙ.Π του Ιδρύματος. Οι διεργασίες – διαδικασίες αυτές εφαρμόζονται για την παρακολούθηση και συνεχή βελτίωση της ποιότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών. Η Πολιτική Ποιότητας του ΠΜΣ «Παθολογία, Χειρουργική και Ακτινολογία Στόματος» δημοσιεύεται στον ιστότοπο του ΠΜΣ (<http://www.dent.uoa.gr/postgraduated-studies/oralpathology-surgery-radiology.html>).

7. Ηλεκτρονικές υπηρεσίες προς τους/τις μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες

Οι ηλεκτρονικές υπηρεσίες, που προσφέρει το Πανεπιστήμιο Αθηνών και το Τμήμα Οδοντιατρικής στους/στις φοιτητές/τριες του, είναι οι ακόλουθες:

Ιστοσελίδα Τμήματος Οδοντιατρικής

Στην [ιστοσελίδα του Τμήματος](#) μπορείτε να βρείτε πληροφορίες για το Τμήμα και την Οργάνωσή του, το Ανθρώπινο Δυναμικό, τις Προπτυχιακές και Μεταπτυχιακές Σπουδές, την Έρευνα, την Αξιολόγηση (Εσωτερική και Εξωτερική) και όλες τις απαραίτητες Πληροφορίες για τους Ασθενείς. Επίσης, έχουν συγκεντρωθεί οι Χρήσιμοι Σύνδεσμοι όπου οι χρήστες μπορούν εύκολα και γρήγορα να παραπεμφθούν σε Υπηρεσίες του Πανεπιστημίου και χρήσιμα έγγραφα. Τέλος, στην ιστοσελίδα αναρτώνται Ανακοινώσεις προς τους φοιτητές του Προπτυχιακού και Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, Ειδήσεις- Εκδηλώσεις- Συνέδρια, Προκηρύξεις και Διοικητικές Πράξεις.

Υπηρεσία Ηλεκτρονικού Φακέλου Ασθενών

Στο Τμήμα εφαρμόζεται ένα ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα (ιατρικό και οδοντιατρικό ιστορικό, οικονομικά στοιχεία) όλων των ασθενών που εξετάζονται και θεραπεύονται στις κλινικές τους. Το σύστημα έχει ως χρήστες -με συγκεκριμένα δικαιώματα- φοιτητές, επιστημονικό και διοικητικό προσωπικό, οι οποίοι εποπτεύονται από άτομο/α που έχει/έχουν οριστεί ως διαχειριστής/ές

Ηλεκτρονική Αξιολόγηση μαθημάτων από τους Μεταπτυχιακούς Φοιτητές.

Το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 το Τμήμα μας ανέπτυξε για τους/τις μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες του, την Αξιολόγηση μεταπτυχιακών μαθημάτων, ενώ από το ακαδ. έτος 2020-2021, αντικαταστάθηκε από την κεντρική υπηρεσία OrangeSurvey της ΜΟΔΙΠ.

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες μέσω του προσωπικού κωδικού, συμπληρώνουν τα ερωτηματολόγια και τα υποβάλουν, ηλεκτρονικά και ανώνυμα, για όλα τα μαθήματα. Τα αποτελέσματα αφού εγκριθούν από τη Σ.Ε. κάθε Π.Μ.Σ. και με ευθύνη της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος κοινοποιούνται στη Συνέλευση και αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Τμήματός μας,.

Πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης η-Τάξη

Πρόκειται για ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης μαθημάτων ηλεκτρονικής μορφής, το οποίο παρέχει ποικίλες δυνατότητες εναλλακτικών μορφών εκπαίδευσης. Στην απλούστερη μορφή του, αποτελεί το χώρο ανάρτησης διαλέξεων, βιβλιογραφίας για κάθε μάθημα, ανακοινώσεων και βαθμολογιών εξετάσεων. Προσφέρει επιπλέον δυνατότητα για διαδραστική διδασκαλία με αντικατάσταση μέρους ή όλου του μαθήματος, από τις κλασικές διαλέξεις στο αμφιθέατρο, με ασκήσεις / εργασίες των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών από το σπίτι, ενισχύοντας την ενεργητική μάθηση. Επιπρόσθετα, ο χώρος της η-τάξης προσφέρεται για συζητήσεις σχετικές με το μάθημα, ηλεκτρονική αλληλογραφία φοιτητών και διδασκοντα για άμεση επίλυση αποριών, ή ανταλλαγή απόψεων. [Περισσότερες πληροφορίες στην ηλεκτρονική διεύθυνση.](#)

Βιβλιοθήκες-Ηλεκτρονική πρόσβαση

Το Σπουδαστήριο του Τμήματος προσφέρει ηλεκτρονική πρόσβαση σε βάσεις δεδομένων, ηλεκτρονικά βιβλία και περιοδικά. Πιο αναλυτικά, η έντυπη συλλογή του Σπουδαστηρίου είναι αναζητήσιμη μέσω του [OPAC](#) (Ανοιχτός Δημόσιος Συλλογικός Κατάλογος) ή στην ηλ. διεύθυνση <http://www.lib.uoa.gr/>. Επιπλέον, το σύνολο του υλικού ηλεκτρονικό και έντυπο είναι ενιαία αναζητήσιμο από την μηχανή αναζήτησης "[SUMMON](#)". Οι διπλωματικές εργασίες και οι διδακτορικές διατριβές που έχουν κατατεθεί στο Σπουδαστήριο από το 2015 και μετά είναι προσβάσιμες στο Ιδρυματικό Αποθετήριο «[Πέοναμος](#)».

Ασφαλής Πρόσβαση μέσω Ιδεατών Δικτύων (VPN)

Η υπηρεσία αυτή υλοποιεί ένα κρυπτογραφημένο, άρα και ασφαλές, ιδεατό κανάλι επικοινωνίας μεταξύ του προσωπικού υπολογιστή του χρήστη και του εσωτερικού δικτύου του Πανεπιστημίου Αθηνών. Κατά τον τρόπο αυτό, ο σταθμός εργασίας του χρήστη μεταφέρεται εικονικά «μέσα» στο δίκτυο του Πανεπιστημίου Αθηνών, ανεξάρτητα από την φυσική και δικτυακή του θέση. Περισσότερες πληροφορίες στην [ηλεκτρονική διεύθυνση.](#)

Εφαρμογή Unitron (my-uni)

Η εφαρμογή Unitron (my-uni) παρέχει τις ακόλουθες πληροφορίες και εφαρμογές: **φοιτητολόγιο:** για την πρόσβαση σε πληροφορίες που αφορούν αναλυτική βαθμολογία, δηλώσεις μαθημάτων, πρόγραμμα σπουδών, διδάσκοντες και στοιχεία επικοινωνίας, ώρες γραφείου, αίτηση έκδοσης πιστοποιητικών κ.λπ.,

Η πρόσβαση στην εφαρμογή απαιτεί την εγγραφή του/της μεταπτυχιακού φοιτητή/τριας ως ενεργού χρήστη μέσω του ιδρυματικού λογαριασμού του στο ΕΚΠΑ.

Ηλεκτρονική Υπηρεσία Απόκτησης Ακαδημαϊκής Ταυτότητας

Από το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013, όλοι οι φοιτητές των ΑΕΙ της χώρας παραλαμβάνουν την Ακαδημαϊκή Ταυτότητα, με την υποβολή [ηλεκτρονικής αίτησης](#). Η Ακαδημαϊκή Ταυτότητα ισχύει για όσο διατηρείται η φοιτητική ιδιότητα και ενσωματώνει το Δελτίο Ειδικού Εισιτηρίου (ΠΑΣΟ), μόνο για τους φοιτητές που είναι δικαιούχοι.

Το [Σπουδαστήριο του Τμήματος Οδοντιατρικής](#) αποτελεί τμήμα της [Βιβλιοθήκης Επιστημών Υγείας](#). Η συλλογή του αποτελείται από περίπου 4000 τόμους βιβλίων και 3500 τόμους περιοδικών και περιλαμβάνει στο έντυπο υλικό της: βιβλία και διδακτικά συγγράμματα, πληροφοριακό υλικό (λεξικά, άτλαντες κ.λπ.) διπλωματικές εργασίες, διδακτορικές διατριβές, επιστημονικές εργασίες, ερευνητικές μονογραφίες, υφηγεσίες και περιοδικά, που αφορούν αφενός τους τομείς της Οδοντιατρικής, αφετέρου ένα μικρότερο κομμάτι ευρύτερα τις Επιστήμες Υγείας. Επιπλέον, το Σπουδαστήριο προσφέρει ηλεκτρονική πρόσβαση σε βάσεις δεδομένων, ηλεκτρονικά βιβλία και περιοδικά, όπως αναλύονται στις Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες. Στο χώρο του φιλοξενεί Αναγνωστήριο 65 θέσεων και Εργαστήριο 16 Ηλεκτρονικών Υπολογιστών. Τέλος, η πρόσβαση στο Σπουδαστήριο είναι ελεύθερη προς το κοινό. Ενώ, δικαίωμα δανεισμού έχουν μέλη του Σπουδαστηρίου όπως ορίζεται στο Κανονισμό του.

8. Διοικητικές και άλλες υπηρεσίες προς τους/τις μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες

Γραμματεία Τμήματος

Ημέρες και ώρες Λειτουργίας: Δευτέρα, Τετάρτη, Παρασκευή 11-2 μ.μ.

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο Γραμματείας: secr@dent.uoa.gr

Διοικητικό Προσωπικό

Ονοματεπώνυμο	Τηλέφωνο	E-mail
Αθηνά Βεργούρου (Προϊσταμένη κατά αναπλήρωση)	210-746 1117	psakel@dent.uoa.gr
Βασιλική Αναγνωστοπούλου (Π.Μ.Σ.)	210-746 1120	vanag@dent.uoa.gr

Υπηρεσία Ηλεκτρονικού Φακέλου Ασθενών

Περιγράφεται αναλυτικά στην ενότητα Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες. Στεγάζεται στον 3^ο όροφο του παλαιού κτηρίου της Οδοντιατρικής.

Γραμματείες Τομέων και Εργαστηρίων/Κλινικών

Πλαισιώνουν τους Τομείς, τα Εργαστήρια και τις Κλινικές του Τμήματος και παρέχουν γραμματειακή υποστήριξη στην εκπαίδευση και την έρευνα. Η δομή και η στελέχωσή τους περιγράφονται αναλυτικά σε προηγούμενη ενότητα.

Γραμματείες κλινικών ασθενών

Πλαισιώνουν διάφορες κλινικές και ασχολούνται με θέματα πληροφοριών, ενημέρωσης και διακίνησης ασθενών. Η δομή και η στελέχωσή τους περιγράφονται αναλυτικά σε προηγούμενη ενότητα.

Υπηρεσίες Αποστείρωσης και Διακίνησης Εργαλείων

Η λειτουργία της **Κεντρικής Μονάδας Αποστείρωσης** ξεκίνησε το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018. Η Μονάδα στεγάζεται σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο, στο υπόγειο του παλαιού κτηρίου και φέρει τον απαραίτητο και πλέον σύγχρονο εξοπλισμό καθώς και το ανάλογο προσωπικό. Η λειτουργία της Μονάδας διέπεται από συγκεκριμένο κανονισμό που εγγυάται ομοιογενή και τεκμηριωμένη πολιτική τεχνικών απολύμανσης και αποστείρωσης, με βάση σύγχρονα διεθνή πρότυπα. Η Μονάδα εξυπηρετεί το σύνολο των κλινικών της προπτυχιακής εκπαίδευσης.

Όσον αφορά στις Μεταπτυχιακές κλινικές, η κάθε μία διαθέτει ειδικό χώρο και υπηρεσία για την αποστείρωση και διακίνηση των εργαλείων που χρησιμοποιούνται για τις οδοντιατρικές πράξεις που πραγματοποιούνται σε αυτή. Η κάθε υπηρεσία είναι εξοπλισμένη με τις απαιτούμενες προς τούτο συσκευές, είναι στελεχωμένη με εξειδικευμένο νοσηλευτικό προσωπικό και εφαρμόζει σύγχρονα πρωτόκολλα ελέγχου διασποράς λοιμώξεων. Σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης και οι μεταπτυχιακές κλινικές μπορούν να εξυπηρετηθούν από την Κεντρική Μονάδα Αποστείρωσης. Η δομή και η στελέχωσή τους περιγράφονται αναλυτικά σε προηγούμενη ενότητα.

Εργαλειοδοσία Εργαστηρίων

Πλαισιώνει την εργαστηριακή άσκηση των φοιτητών που πραγματοποιείται στα εργαστήρια του υπογείου του Τμήματος Οδοντιατρικής. Στεγάζεται στο υπόγειο του παλαιού κτηρίου της Οδοντιατρικής.

Επιμελητεία

Έχει την ευθύνη της αποθήκης, της ομαλής τροφοδοσίας προπτυχιακών και μεταπτυχιακών κλινικών με οδοντιατρικά υλικά και εργαλεία καθώς και των εργαστηρίων με υλικά εκπαίδευσης των φοιτητών. Στεγάζεται στο υπόγειο του παλαιού κτηρίου της Οδοντιατρικής.

Ταμείο

Ασχολείται με την είσπραξη νοσηλίων των ασθενών, στους οποίους πραγματοποιούνται οδοντιατρικές πράξεις από προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές. Στεγάζεται στο ισόγειο του παλαιού κτηρίου της Οδοντιατρικής.

Τεχνική υπηρεσία οδοντιατρικών μηχανημάτων

Ασχολείται με την τεχνική υποστήριξη και συντήρηση όλων των οδοντιατρικών μονάδων των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών κλινικών και του μηχανολογικού εξοπλισμού των εργαστηρίων. Στεγάζεται στο υπόγειο του παλαιού κτηρίου της Οδοντιατρικής.

Υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης ηλεκτρονικού εξοπλισμού

Ασχολείται με την τεχνική υποστήριξη όλου του ηλεκτρονικού εξοπλισμού των γραφείων, κλινικών, σπουδαστηρίου και εργαστηρίου ηλεκτρονικών υπολογιστών, την τεχνική υποστήριξη του ΗΦΑ και την ιστοσελίδα του Τμήματος. Στεγάζεται στον ημιώροφο του παλαιού κτηρίου της Οδοντιατρικής.

Εποπτεία-Θυρωρεία-Καθαριότητα

Ασχολείται με την ασφάλεια και την καλή λειτουργία των κτηριακών και λοιπών υποδομών.

9. Υποδομές

Το Τμήμα Οδοντιατρικής καταλαμβάνει δύο (2) κτήρια το Παλαιό και το Νέο, συνολικού εμβαδού, περίπου 10.000 m². Το παλαιό κτήριο καλύπτει κυρίως τις ανάγκες του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, ενώ το νέο τις ανάγκες των Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων, της Γραμματείας καθώς επίσης και του Σπουδαστηρίου Οδοντιατρικής.

Στο ισόγειο του παλαιού κτηρίου στεγάζονται: α) η κλινική της Διαγνωστικής & Ακτινολογίας του Στόματος εξοπλισμένη με πέντε (5) οδοντιατρικές μονάδες (ο.μ.), και β) η κλινική Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής με επτά (7) ο.μ. και γ) η κλινική Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής (Μονάδα Αντιμετώπισης Ογκολογικού Ασθενή-Μ.Ο.Α.), με δύο (2) ο.μ. Στον πρώτο

όροφο του ίδιου κτηρίου στεγάζονται: α) η κλινική Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής με τρεις (3) μονάδες χειρουργείου και 2 εξεταστικές καθώς και β) η κλινική Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής που έχει τρεις (3) ο.μ. Επίσης, στον τρίτο όροφο του νέου κτηρίου, λειτουργεί η μονάδα για τοποθέτηση εμφυτευμάτων με δύο (2) Οδοντιατρικές Μονάδες. Επιπλέον, στο Γενικό Νοσοκομείο «Ο Ευαγγελισμός» καθώς και στο Νοσοκομείο Παίδων «Παναγιώτη και Αγλαΐας Κυριακού» λειτουργούν δύο Πανεπιστημιακές Κλινικές Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής με είκοσι (20) και δέκα (10) νοσοκομειακές κλίνες αντίστοιχα, οι οποίες ανήκουν στην Κλινική Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής του Τμήματος Οδοντιατρικής.

Επίσης, στο παλαιό κτήριο υπάρχει το κύριο Αμφιθέατρο (Αμφιθέατρο Ε. Παπαντωνίου- ΑΕΠ), διακοσίων είκοσι (220) θέσεων, καθώς και τέσσερις (4) αίθουσες σεμιναρίων, σαράντα (40) ατόμων η κάθε μία και η Αίθουσα Γενικής Συνέλευσης, χωρητικότητας πενήντα (50) ατόμων. Ακόμα στο Τμήμα Οδοντιατρικής ανήκει και ένα δεύτερο αμφιθέατρο (Νέο Αμφιθέατρο Α' Ορόφου- ΝΑΑΟ), χωρητικότητας διακοσίων πενήντα (250) ατόμων, το οποίο φιλοξενείται σε χώρο όμορο των δύο κτηρίων της Οδοντιατρικής.

Στο νέο κτήριο βρίσκεται η Γραμματεία του Τμήματος, το Γραφείο Προέδρου, δύο (2) αίθουσες διδασκαλίας, σαράντα (40) ατόμων η κάθε μία, και η Μονάδα Εμφυτευμάτων με τρεις (3) ο.μ., το Σπουδαστήριο, το οποίο διαθέτει αναγνωστήριο εξήντα πέντε (65) θέσεων και η συλλογή του αποτελείται από βιβλία, περιοδικά, διδακτορικές διατριβές και διπλωματικές εργασίες.

10. Αντικείμενο – Σκοπός

Σκοπός του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Παθολογία, Χειρουργική και Ακτινολογία Στόματος» («Oral Pathology, Surgery and Radiology») είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στα επιστημονικά πεδία της Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής, της Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής και της Διαγνωστικής και Ακτινολογίας Στόματος. Αναλυτικότερα και ανά ειδίκευση:

α) **Ειδίκευση Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής. («Dentoalveolar Surgery»)** Είναι η παροχή προχωρημένης θεωρητικής και κλινικής γνώσης, καθώς και η ανάπτυξη δεξιοτήτων, αφενός για τη διάγνωση και τη σύγχρονη θεραπευτική αντιμετώπιση χειρουργικών παθήσεων ή καταστάσεων που αφορούν στην περιοχή του στόματος και αφετέρου για τη διαχείριση των τοπικών ή γενικών προβλημάτων και επιπλοκών που σχετίζονται με αυτές. Στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα της οδοντοφατνιακής χειρουργικής περιλαμβάνεται διευρυμένη θεωρητική κατάρτιση για την αντιμετώπιση ασθενών με γενικά νοσήματα, εκπαίδευση στις βασικές αρχές της χειρουργικής, καθώς

και τους κανόνες ασηψίας/αντισηψίας. Γίνεται δυνατή η κλινική εφαρμογή των γνώσεων στην ολοκληρωμένη αξιολόγηση του προβλήματος του ασθενή, την πρόταση και την υλοποίηση του σχεδίου θεραπείας, καθώς και στη διαχείριση συμβαμάτων/επιπλοκών και καταστάσεων που απορρέουν από την πάθηση ή και από την επέμβαση.

β)Ειδικευση Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής. («Oral Medicine & Pathology and Hospital Dentistry»). Είναι η παροχή προχωρημένης θεωρητικής γνώσης και η κλινική εξειδίκευση των οδοντιάτρων στα επιστημονικά πεδία της Στοματολογίας και της Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής.Ειδικότερα οι επιμέρους σκοποί του προγράμματος είναι η εκπαίδευση του/της μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας (ΜΦ): 1) Στη διερεύνηση και διάγνωση των νόσων του βλεννογόνου του στόματος, των σιαλογόνων αδένων και των οστών των γνάθων, χρησιμοποιώντας κλινικά, απεικονιστικά και λοιπά εργαστηριακά ευρήματα, συμπεριλαμβάνοντας πλήρη ιστοπαθολογική εξέταση όπου απαιτείται. 2) Στη θεραπευτική αντιμετώπιση των νόσων του βλεννογόνου του στόματος, των σιαλογόνων αδένων και των οστών των γνάθων, επιλέγοντας και εφαρμόζοντας κατάλληλες φαρμακευτικές και συντηρητικές επεμβατικές μεθόδους. 3) Στη διερεύνηση των εκδηλώσεων, αλληλεπιδράσεων και επιπτώσεων στη στοματική υγεία συστηματικών νοσημάτων και των θεραπειών τους. 4) Στην επιλογή, το σχεδιασμό, την κατάλληλη τροποποίηση και την ασφαλή εφαρμογή της ενδεδειγμένης οδοντιατρικής και στοματολογικής θεραπευτικής αντιμετώπισης των ιατρικά βεβαρημένων ασθενών, ανάλογα με το υποκείμενο νόσημα, την κατάσταση υγείας του ασθενούς και τη χορηγούμενη θεραπεία σε συνεργασία με τον θεράποντα ιατρό. 5) Στην εφαρμογή ερευνητικών προγραμμάτων και το σχεδιασμό ερευνητικών πρωτοκόλλων.

γ) Ειδίκευση Διαγνωστικής και Ακτινολογίας Στόματος. («Oral Diagnosis & Radiology»). Είναι η παροχή προχωρημένης θεωρητικής γνώσης και κλινικής εξειδίκευσης των οδοντιάτρων στο επιστημονικό πεδίο της διαγνωστικής μεθοδολογίας των νόσων του στόματος, στην εκμάθηση των βασικών αρχών της ιατροδικαστικής του στόματος, στην ακτινολογία, στην ακτινοτεχνική και στην ακτινοδιάγνωση των παθήσεων της γναθοπροσωπικής χώρας, ώστε να παρέχουν υψηλού επιπέδου κλινικές υπηρεσίες και να συμβάλλουν στην ανάπτυξη της επιστήμης της Διαγνωστικής και Ακτινολογίας Στόματος, μέσω της έρευνας και της διδασκαλίας.

11. Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Παθολογία, Χειρουργική και Ακτινολογία Στόματος», μετά την πλήρη και επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών με βάση το πρόγραμμα σπουδών, στις εξής ειδικεύσεις:

1. «Οδοντοφατνιακή Χειρουργική» («Dentoalveolar Surgery»).
2. «Στοματολογία και Νοσοκομειακή Οδοντιατρική» («Oral Medicine & Pathology and Hospital Dentistry»).
3. «Διαγνωστική και Ακτινολογία Στόματος» («Oral Diagnosis & Radiology»).

Οι απόφοιτοι της ειδίκευσης «Οδοντοφατνιακή Χειρουργική» δύνανται να λαμβάνουν μέρος στις εξετάσεις του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας (Κε.Σ.Υ.), για την λήψη της αντίστοιχης ειδικότητας, της Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής.

Οι απόφοιτοι της ειδίκευσης «Στοματολογία και Νοσοκομειακή Οδοντιατρική» δύνανται να συνεχίσουν το υπόλοιπο πρόγραμμα της θεσμοθετημένης ειδικότητας Στοματολογίας σύμφωνα με τις αποφάσεις του Κε.Σ.Υ. και, μετά την περάτωσή του, δύνανται να λαμβάνουν μέρος στις εξετάσεις ειδικότητας Στοματολογίας του Κε.Σ.Υ.

12. Χρόνος Φοίτησης στο Π.Μ.Σ.

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ. που οδηγεί στη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται σε έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα για τις ειδικεύσεις «Οδοντοφατνιακή Χειρουργική» («Dentoalveolar surgery»), «Στοματολογία και Νοσοκομειακή Οδοντιατρική» («Oral Medicine & Pathology and Hospital Dentistry») και «Διαγνωστική και Ακτινολογία Στόματος» («Oral Diagnosis & Radiology»), στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης διπλωματικής εργασίας.

Η φοίτηση είναι πλήρης.

Υπάρχει δυνατότητα παράτασης, έπειτα από αιτιολογημένη αίτηση του/της φοιτητή/τριας και έγκριση από τη Συνέλευση. Η παράταση δεν υπερβαίνει τα τέσσερα (4) εξάμηνα. Έτσι, ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών ορίζεται στα δέκα (10) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Οι φοιτητές/τριες που δεν έχουν υπερβεί το ανώτατο όριο φοίτησης, έπειτα από αιτιολογημένη αίτησή τους προς τη Συνέλευση του Τμήματος, δύνανται να διακόψουν τη φοίτησή τους για χρονική περίοδο που δεν υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Αναστολή φοίτησης χορηγείται για σοβαρούς λόγους (στρατιωτική θητεία, ασθένεια, λοχεία, απουσία στο εξωτερικό κ.ά.).

Η αίτηση πρέπει να είναι αιτιολογημένη και να συνοδεύεται από όλα τα σχετικά δικαιολογητικά αρμόδιων δημόσιων αρχών ή οργανισμών, από τα οποία αποδεικνύονται οι λόγοι αναστολής φοίτησης. Η φοιτητική ιδιότητα αναστέλλεται κατά τον χρόνο διακοπής της φοίτησης και δεν επιτρέπεται η συμμετοχή σε καμία εκπαιδευτική διαδικασία. Τα εξάμηνα αναστολής της

φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρώνται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

Τουλάχιστον δύο εβδομάδες πριν από το πέρας της αναστολής φοίτησης, ο/η φοιτητής/τρια υποχρεούται να επανεγγραφεί στο πρόγραμμα για να συνεχίσει τις σπουδές του/της με τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του/της ενεργού φοιτητή/τριας. Οι φοιτητές/τριες δύνανται με αίτησή τους να διακόψουν την αναστολή φοίτησης και να επιστρέψουν στο Πρόγραμμα μόνο στην περίπτωση που έχουν αιτηθεί αναστολή φοίτησης για δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα. Η αίτηση διακοπής της αναστολής φοίτησης πρέπει να κατατίθεται το αργότερο δύο εβδομάδες πριν από την έναρξη του δεύτερου εξαμήνου της αναστολής.

Η διάρκεια αναστολής ή παράτασης του χρόνου φοίτησης συζητείται και εγκρίνεται κατά περίπτωση από τη Σ.Ε., η οποία και εισηγείται στη Συνέλευση του Τμήματος.

13. Τέλη φοίτησης

Τα τέλη φοίτησης ανέρχονται, ανά ειδίκευση, σε: α) 3.800,00€ - τρεις χιλιάδες οκτακόσια ευρώ, ανά εξάμηνο σπουδών, (Ειδίκευση Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής), β) 1.500,00€ - χίλια πεντακόσια ευρώ, ανά εξάμηνο σπουδών, (Ειδίκευση Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής), και γ) 700,00€ - επτακόσια ευρώ, ανά εξάμηνο σπουδών, (Ειδίκευση Διαγνωστικής και Ακτινολογίας Στόματος).

Η καταβολή του τέλους γίνεται εντός του πρώτου μηνός του κάθε εξαμήνου.

14. Κατηγορίες και αριθμός εισακτέων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Οδοντιατρικής ΑΕΙ της ημεδαπής ή Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Ο ανώτατος αριθμός των εισακτέων φοιτητών/τριών στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε πέντε (5) για την ειδίκευση «Οδοντοφατνιακή Χειρουργική» («Dentoalveolar Surgery»), τέσσερις (4) για την ειδίκευση «Στοματολογία και Νοσοκομειακή Οδοντιατρική» («Oral Medicine & Pathology and Hospital Dentistry») και τέσσερις (4) για την ειδίκευση «Διαγνωστική και Ακτινολογία Στόματος» («Oral Diagnosis & Radiology»).

Ο ανώτατος αριθμός εισακτέων προσδιορίζεται σύμφωνα με τον αριθμό των διδασκόντων του Π.Μ.Σ. και την αναλογία φοιτητών - διδασκόντων, την υλικοτεχνική υποδομή, τις αίθουσες

διδασκαλίας, την υποδομή των κλινικών όπου τελείται η κλινική άσκηση των φοιτητών, και την απορρόφηση των διπλωματούχων από την αγορά εργασίας.

Επιπλέον του αριθμού εισακτέων, μπορεί να γίνεται δεκτό ένα (1) μέλος των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. κατ' έτος, εφόσον το έργο που επιτελεί στο Ίδρυμα είναι το ίδιο ή συναφές με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Οι υπότροφοι του ΙΚΥ και οι αλλοδαποί υπότροφοι του ελληνικού κράτους, για το ίδιο γνωστικό αντικείμενο με αυτό του Π.Μ.Σ., εισάγονται χωρίς εξετάσεις.

15. Τρόπος εισαγωγής

Η επιλογή των φοιτητών/τριών γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών ΕΚΠΑ και τις προβλέψεις του παρόντος Κανονισμού.

Εντός του εαρινού εξαμήνου, με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Οδοντιατρικής του Ε.Κ.Π.Α, αποφασίζεται ποιες ειδικεύσεις θα προσφέρονται στο επόμενο ακαδημαϊκό έτος και δημοσιεύεται και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος προκήρυξη για την εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών στο Π.Μ.Σ. Οι σχετικές αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του Τμήματος, σε προθεσμία που ορίζεται κατά την προκήρυξη και μπορεί να παραταθεί με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Η προκήρυξη αναφέρει τον ανώτατο αριθμό εισακτέων ανά ειδίκευση, το έτος και εξάμηνο εισδοχής των νέων φοιτητών.

Η Συνέλευση, ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε., ορίζει επιτροπή επιλογής εισακτέων, ξεχωριστή για κάθε ειδίκευση, η οποία αποτελείται τουλάχιστον από τρία μέλη Δ.Ε.Π. που έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ.

Απαραίτητα δικαιολογητικά είναι:

- Αίτηση συμμετοχής.
- Βιογραφικό σημείωμα.
- Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας.
- Αντίγραφο πτυχίου Οδοντιατρικής ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών. Σε περίπτωση που ο βαθμός εκφράζεται με αξιολογικό χαρακτηρισμό ή με ακέραιο αριθμό πρέπει να υποβληθεί και βεβαίωση της οικείας σχολής για τον ακριβή αριθμητικό βαθμό, με δύο δεκαδικά ψηφία.
- Αναλυτική βαθμολογία προπτυχιακών μαθημάτων.
- Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας αγγλικής γλώσσας επιπέδου Γ2/C2, όπως ορίζεται από το Ανώτατο Συμβούλιο Επιλογής Προσωπικού (ΑΣΕΠ).
- Πιστοποιητικό ελληνομάθειας επιπέδου Β2, για αλλοδαπούς υποψήφιους.
- Αναγνώριση ακαδημαϊκής ισοδυναμίας τίτλου σπουδών της αλλοδαπής.

- Δύο (2) -τουλάχιστον- συστατικές επιστολές.

Για τους/τις φοιτητές/τριες από ιδρύματα της αλλοδαπής, που δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό αναγνώρισης ακαδημαϊκού τίτλου σπουδών από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., ακολουθείται η ακόλουθη διαδικασία:

Η Συνέλευση του Τμήματος ορίζει επιτροπή αρμόδια να διαπιστώσει εάν ένα ίδρυμα της αλλοδαπής ή ένας τύπος τίτλου ιδρύματος της αλλοδαπής είναι αναγνωρισμένα. Προκειμένου να αναγνωριστεί ένας τίτλος σπουδών πρέπει:

α) Το ίδρυμα που απονέμει τους τίτλους να συμπεριλαμβάνεται στον κατάλογο των αλλοδαπών ιδρυμάτων, που τηρεί και επικαιροποιεί ο Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.,

β) ο/η φοιτητής/τρια να προσκομίσει βεβαίωση τόπου σπουδών, η οποία εκδίδεται και αποστέλλεται από το πανεπιστήμιο της αλλοδαπής. Αν ως τόπος σπουδών ή μέρος αυτών βεβαιώνεται η ελληνική επικράτεια, ο τίτλος σπουδών δεν αναγνωρίζεται, εκτός αν το μέρος σπουδών που έγιναν στην ελληνική επικράτεια βρίσκεται σε δημόσιο Α.Ε.Ι.

Επιπλέον δικαιολογητικά που δύναται να κατατίθενται:

- Επιστημονικές δημοσιεύσεις και παρουσιάσεις σε επιστημονικά συνέδρια.

- Αποδεικτικά ερευνητικής δραστηριότητας.

- Αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας, μετά τη λήψη της άδειας άσκησης επαγγέλματος.

Η αξιολόγηση των υποψηφίων και η επιλογή των εισακτέων στην ειδίκευση της Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής γίνεται με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

α. Βαθμός πτυχίου (ποσοστό βαρύτητας 5%).

β. Μέσος όρος βαθμολογίας σε προπτυχιακά μαθήματα του ιδίου γνωστικού αντικειμένου με το Π.Μ.Σ. (ποσοστό βαρύτητας 5%).

γ. Ικανοποιητική γνώση αγγλικής γλώσσας. Εξετάσεις στην αγγλική γλώσσα (ποσοστό βαρύτητας 5%).

δ. Κατοχή δευτέρου πτυχίου Α' ή Β' κύκλου σπουδών (ποσοστό βαρύτητας 5%).

ε. Ερευνητική δραστηριότητα, Δημοσιεύσεις, Παρουσιάσεις (ποσοστό βαρύτητας 5%).

στ. Συστατικές επιστολές (ποσοστό βαρύτητας 5%).

ζ. Γραπτές εξετάσεις (ποσοστό βαρύτητας 30%).

η. Πρακτικές εξετάσεις δεξιότητας (ποσοστό βαρύτητας 5%).

θ. Προφορική συνέντευξη (ποσοστό βαρύτητας 30%).

ι. Επαγγελματική δραστηριότητα (ποσοστό βαρύτητας 5%).

Η αξιολόγηση των υποψηφίων και η επιλογή των εισακτέων στην ειδίκευση της Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής γίνεται με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

α. Βαθμός πτυχίου (ποσοστό βαρύτητας 5%).

β. Μέσος όρος βαθμολογίας σε προπτυχιακά μαθήματα του ιδίου γνωστικού αντικειμένου με το Π.Μ.Σ. (ποσοστό βαρύτητας 5%).

γ. Ικανοποιητική γνώση αγγλικής γλώσσας. Εξετάσεις στην αγγλική γλώσσα (ποσοστό βαρύτητας 10%).

δ. Κατοχή δευτέρου πτυχίου Α' ή Β' κύκλου σπουδών (ποσοστό βαρύτητας 5%).

ε. Ερευνητική δραστηριότητα, Δημοσιεύσεις, Παρουσιάσεις (ποσοστό βαρύτητας 5%).

στ. Συστατικές επιστολές (ποσοστό βαρύτητας 5%).

ζ. Γραπτές εξετάσεις (ποσοστό βαρύτητας 30%).

η. Προφορική συνέντευξη (ποσοστό βαρύτητας 30%).

θ. Επαγγελματική δραστηριότητα (ποσοστό βαρύτητας 5%).

Η αξιολόγηση των υποψηφίων και η επιλογή των εισακτέων στην ειδίκευση της Διαγνωστικής και Ακτινολογίας Στόματος γίνεται με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

α. Βαθμός πτυχίου (ποσοστό βαρύτητας 5%).

β. Μέσος όρος βαθμολογίας σε προπτυχιακά μαθήματα του ιδίου γνωστικού αντικείμενου με το Π.Μ.Σ. (ποσοστό βαρύτητας 5%).

γ. Ικανοποιητική γνώση αγγλικής γλώσσας. Εξετάσεις στην αγγλική γλώσσα (ποσοστό βαρύτητας 10%).

δ. Κατοχή δευτέρου πτυχίου Α' ή Β' κύκλου σπουδών (ποσοστό βαρύτητας 5%).

ε. Ερευνητική δραστηριότητα, Δημοσιεύσεις, Παρουσιάσεις (ποσοστό βαρύτητας 5%).

στ. Συστατικές επιστολές (ποσοστό βαρύτητας 5%).

ζ. Γραπτές εξετάσεις (ποσοστό βαρύτητας 30%).

η. Προφορική συνέντευξη (ποσοστό βαρύτητας 30%).

θ. Επαγγελματική δραστηριότητα (ποσοστό βαρύτητας 5%).

Η επιλογή των εισακτέων γίνεται χωριστά για κάθε ειδίκευση του Προγράμματος, με χωριστές επιτροπές επιλογής.

Η επιλογή γίνεται σε στάδια, ως εξής:

Για την ειδίκευση της Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής:

Σε πρώτο στάδιο, απορρίπτονται οι αιτήσεις που δεν περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά ή είναι εκπρόθεσμες.

Σε δεύτερο στάδιο, καταρτίζεται πίνακας αξιολόγησης με βάση τα κριτήρια (α) έως και (ι). Κάθε κριτήριο βαθμολογείται στην κλίμακα 0-100 με ένα δεκαδικό ψηφίο και ο βαθμός πολλαπλασιάζεται επί του ποσοστού βαρύτητας, τα δε γινόμενα αθροίζονται και αποτελούν τον συνολικό βαθμό, με μαθηματική στρογγυλοποίηση στον ακέραιο αριθμό (στην κλίμακα 0-100). Ο ελάχιστος προβιβάσιμος συνολικός βαθμός είναι το 70. Ο τελικός πίνακας αξιολόγησης περιορίζεται σε αυτούς τους υποψηφίους και περιλαμβάνει την αξιολογική κατάταξη βάσει όλων των κριτηρίων.

Για την ειδίκευση της Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής:

Σε πρώτο στάδιο, απορρίπτονται οι αιτήσεις που δεν περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά ή είναι εκπρόθεσμες.

Σε δεύτερο στάδιο, καταρτίζεται πίνακας αξιολόγησης με βάση τα κριτήρια (α) έως και (θ). Κάθε κριτήριο βαθμολογείται στην κλίμακα 0-100 με ένα δεκαδικό ψηφίο και ο βαθμός πολλαπλασιάζεται επί του ποσοστού βαρύτητας, τα δε γινόμενα αθροίζονται και αποτελούν τον συνολικό βαθμό, με μαθηματική στρογγυλοποίηση στον ακέραιο αριθμό (στην κλίμακα 0-100). Ο ελάχιστος προβιβάσιμος συνολικός βαθμός είναι το 70. Ο τελικός πίνακας αξιολόγησης περιορίζεται σε αυτούς τους υποψηφίους και περιλαμβάνει την αξιολογική κατάταξη βάσει όλων των κριτηρίων.

Για την ειδίκευση της Διαγνωστικής και Ακτινολογίας Στόματος:

Σε πρώτο στάδιο, απορρίπτονται οι αιτήσεις που δεν περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά ή είναι εκπρόθεσμες.

Σε δεύτερο στάδιο, καταρτίζεται πίνακας αξιολόγησης με βάση τα κριτήρια (α) έως και (θ). Κάθε κριτήριο βαθμολογείται στην κλίμακα 0-100 με ένα δεκαδικό ψηφίο και ο βαθμός πολλαπλασιάζεται επί του ποσοστού βαρύτητας, τα δε γινόμενα αθροίζονται και αποτελούν τον συνολικό βαθμό, με μαθηματική στρογγυλοποίηση στον ακέραιο αριθμό (στην κλίμακα 0-100). Ο ελάχιστος προβιβάσιμος συνολικός βαθμός είναι το 70. Ο τελικός πίνακας αξιολόγησης περιορίζεται σε αυτούς τους υποψηφίους και περιλαμβάνει την αξιολογική κατάταξη βάσει όλων των κριτηρίων.

Η επιτροπή επιλογής εισακτέων καταρτίζει τον πίνακα αξιολόγησης των φοιτητών/τριών και τον καταθέτει προς έγκριση στη Συνέλευση.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας (με μαθηματική στρογγυλοποίηση στην ακέραιη μονάδα της κλίμακας 0-100), εισάγονται οι ισοβαθμήσαντες υποψήφιοι, μετά από κλήρωση, σε ποσοστό που δεν υπερβαίνει το 10% του ανώτατου αριθμού εισακτέων.

Οι επιτυχόντες/ούσες θα πρέπει να εγγραφούν στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. εντός τριάντα (30) ημερών από την απόφαση της Συνέλευσης.

Σε περίπτωση μη εγγραφής ενός ή περισσότερων φοιτητών/τριών, θα κληθούν να εγγραφούν στο Π.Μ.Σ. οι επιλαχόντες/ούσες (αν υπάρχουν), με βάση τη σειρά τους στον εγκεκριμένο αξιολογικό πίνακα.

Τυχόν ενστάσεις από τους υποψηφίους θα πρέπει να υποβληθούν εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την απόφαση της Συνέλευσης, για την έγκριση εισαγωγής μεταπτυχιακών φοιτητών στο Π.Μ.Σ.

16. Πρόγραμμα σπουδών

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

Για την απόκτηση διπλώματος του Π.Μ.Σ. απαιτούνται συνολικά εκατόν ογδόντα (180) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Όλα τα μαθήματα διδάσκονται εβδομαδιαίως και, κατά περίπτωση, περιλαμβάνουν σεμινάρια, εργαστηριακές ασκήσεις και κλινική άσκηση.

Η γλώσσα διδασκαλίας των μαθημάτων και συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας

είναι η Ελληνική και κατά περίπτωση η Αγγλική.

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, ερευνητική απασχόληση και συγγραφή επιστημονικών εργασιών, καθώς και σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας πραγματοποιείται και πιστώνεται με ECTS ανά εξαμήνο, βάσει του προγράμματος σπουδών.

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης ή εξ αποστάσεως, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και όσα ορίζονται στο άρθρο 7 του παρόντος κανονισμού.

17. Εξετάσεις και αξιολόγηση μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών

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

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

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

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

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

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

Εάν μεταπτυχιακός φοιτητής αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων από όλα του Π.Μ.Σ. εξετάζεται, ύστερα από αίτησή του, από τριμελή επιτροπή μελών ΔΕΠ της Σχολής, τα μέλη της οποίας έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων.

Κατά τη διάρκεια του Π.Μ.Σ. προβλέπεται η εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας (ΜΔΕ). Η Σ.Ε., ύστερα από αίτηση του υποψηφίου, στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας, ο προτεινόμενος επιβλέπων και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, αποφασίζει για τον επιβλέποντα της ΜΔΕ και συγκροτεί την τριμελή εξεταστική επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα από τα μέλη της οποίας είναι και ο επιβλέπων.

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

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

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

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

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

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

Οι μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες, εφόσον εγκριθούν από την εξεταστική επιτροπή, αναρτώνται υποχρεωτικά στο διαδικτυακό τόπο του Τμήματος Οδοντιατρικής.

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

18. Υποχρεώσεις και δικαιώματα μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες έχουν όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών, έως και τη λήξη τυχόν χορηγηθείσας παράτασης φοίτησης, πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων.

Το Ίδρυμα εξασφαλίζει στους/ις φοιτητές/τριες με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και τη διδασκαλία (<https://access.uoa.gr/>).

Το Γραφείο Διασύνδεσης του ΕΚΠΑ παρέχει συμβουλευτική υποστήριξη φοιτητών σε θέματα σπουδών και επαγγελματικής αποκατάστασης (www.career.uoa.gr/ypiresies/).

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

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

- υπερβούν το ανώτατο όριο απουσιών,
- έχουν αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων και δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στον παρόντα κανονισμό,
- υπερβούν τη μέγιστη χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ., όπως ορίζεται στον παρόντα Κανονισμό,
- έχουν παραβιάσει τις κείμενες διατάξεις όσον αφορά την αντιμετώπιση πειθαρχικών παραπτωμάτων από τα αρμόδια πειθαρχικά Όργανα,
- δεν καταβάλλουν το προβλεπόμενο τέλος φοίτησης,
- υποβάλουν αίτηση διαγραφής οι ίδιοι.

Σε περίπτωση που μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια διαγραφεί από το Π.Μ.Σ., μπορεί να αιτηθεί χορήγηση βεβαίωσης για τα μαθήματα στα οποία έχει εξεταστεί επιτυχώς.

Οι φοιτητές/τριες μπορούν να συμμετέχουν σε διεθνή προγράμματα ανταλλαγής φοιτητών/τριων, όπως το πρόγραμμα ERASMUS + ή CIVIS, κατά την κείμενη νομοθεσία. Στην περίπτωση αυτή ο μέγιστος αριθμός ECTS που μπορούν να αναγνωρίσουν είναι τριάντα (30). Η δυνατότητα αυτή

παρέχεται μετά το Γ' εξάμηνο σπουδών τους. Οι φοιτητές/τριες θα πρέπει να κάνουν αίτηση προς τη Σ.Ε. και να ακολουθήσουν τους όρους του προγράμματος.

Το Π.Μ.Σ. μπορούν να το παρακολουθήσουν και φοιτητές/τριες από διεθνή προγράμματα ανταλλαγής φοιτητών/τριών, όπως το πρόγραμμα ERASMUS+, σύμφωνα με τις συναφθείσες συνεργασίες.

Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος/ουσας από τους/τις μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες (βλ. άρθρο 16).

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες μπορούν να αιτηθούν την έκδοση παραρτήματος διπλώματος στην ελληνική και την αγγλική γλώσσα.

Για τη συμμετοχή τους στο Π.Μ.Σ. «Παθολογία, Χειρουργική και Ακτινολογία Στόματος» οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες καταβάλλουν τέλη φοίτησης που ανέρχονται στο ποσό των τριών χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ (3.800,00€) ανά εξάμηνο για την ειδίκευση «Οδοντοφατνιακή Χειρουργική», χιλίων πεντακοσίων ευρώ (1.500,00€) ανά εξάμηνο για την ειδίκευση «Στοματολογία και Νοσοκομειακή Οδοντιατρική», και επτακοσίων ευρώ (700,00€) ανά εξάμηνο για την ειδίκευση «Διαγνωστική και Ακτινολογία Στόματος». Η καταβολή του τέλους γίνεται στην αρχή κάθε εξαμήνου.

ΑΠΑΛΛΑΓΗ ΑΠΟ ΤΑ ΤΕΛΗ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης, οι φοιτητές/τριες Π.Μ.Σ., που πληρούν τα οικονομικά ή κοινωνικά κριτήρια και τις προϋποθέσεις αριστείας κατά τον πρώτο κύκλο σπουδών, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η απαλλαγή αυτή παρέχεται για τη συμμετοχή σε ένα μόνο Π.Μ.Σ. Σε κάθε περίπτωση, οι απαλλασσόμενοι/ες φοιτητές/τριες δεν ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών/τριών που εισάγονται στο Π.Μ.Σ. ανά ακαδημαϊκό έτος. Η αίτηση για απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης υποβάλλεται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής/εγγραφής των φοιτητών/τριών των Π.Μ.Σ, σύμφωνα με την ανακοίνωση της Γραμματείας. Η οικονομική κατάσταση υποψηφίου/ας σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί λόγο μη επιλογής σε Π.Μ.Σ. Δεν δικαιούνται απαλλαγή όσοι λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή, ούτε οι πολίτες χωρών εκτός Ε.Ε.

Η εξέταση των κριτηρίων περί απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης πραγματοποιείται από τη Συνέλευση του Τμήματος και εκδίδεται αιτιολογημένη απόφαση περί αποδοχής ή απόρριψης της αίτησης.

Εφόσον η ισχύουσα νομοθεσία θέτει ηλικιακό κριτήριο, συνιστάται, για λόγους χρηστής διοίκησης και ίσης μεταχείρισης, ως ημερομηνία γέννησης των φοιτητών/τριών να θεωρείται η 31η Δεκεμβρίου του έτους γέννησης.

Τα μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π., Ε.Τ.Ε.Π., που γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι σύμφωνα με τη διάταξη 3.3 του παρόντος κανονισμού, απαλλάσσονται από την καταβολή τελών φοίτησης.

Σε περίπτωση που φοιτούν ταυτόχρονα σε Π.Μ.Σ. του Τμήματος μέλη της ίδιας οικογένειας μέχρι β' βαθμού συγγένειας εξ αίματος ή εξ αγχιστείας υπάρχει η δυνατότητα να παρέχεται μείωση στα

καταβαλλόμενα τέλη φοίτησης κατά 50%. Η μείωση εφαρμόζεται μόνο εάν δεν έχει τύχει απαλλαγής τελών φοίτησης κανένα από τα μέλη της οικογενείας, και μόνο για τα μέλη της οικογενείας που δικαιούνται απαλλαγής τελών.

ΒΡΑΒΕΙΑ

Το Π.Μ.Σ μπορεί να απονέμει βραβεία αριστείας στον πρώτο φοιτητή της κάθε σειράς, της κάθε μίας από τις τρεις ειδικεύσεις μετά την ολοκλήρωση των μαθημάτων των έξι (6) εξαμήνων σπουδών, έπειτα από εισήγηση της Σ.Ε. και απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Τα βραβεία δεν έχουν οικονομικό όφελος και υπογράφονται από τον/την Διευθυντή/ντρια του Π.Μ.Σ. και τον/την Πρόεδρο του Τμήματος. Προϋποθέσεις:

1. Οι φοιτητές δεν έχει αιτηθεί παράταση του χρόνου σπουδών του.
2. Μέσος όρος βαθμού μαθημάτων μεγαλύτερος/ίσος του οκτώ.
3. Ολοκλήρωση και επιτυχής εξέταση του κάθε μαθήματος στην εξεταστική του εξαμήνου που ανήκει, και όχι σε επαναληπτική και επίσης να έχει περάσει το μάθημα σε μία και μόνο εξέταση.

Διαδικασία:

Μετά τη συγκέντρωση της βαθμολογίας του συνόλου των μαθημάτων, η Σ.Ε. εξετάζει τις βαθμολογίες των φοιτητών/τριών της σειράς, και εφόσον πληρούνται οι προηγούμενες προϋποθέσεις κατατάσσει τους/τις φοιτητές/τριες σε φθίνουσα σειρά, ανά ειδίκευση (ως προς τον μέσο όρο της βαθμολογίας τους) και εισηγείται στη Συνέλευση του Τμήματος την απονομή του καθενός από τα τρία βραβεία.

Μέσος Όρος: Σε όλες τις περιπτώσεις απονομής υποτροφιών ή βραβείων ο μέσος όρος υπολογίζεται από τον τύπο:

$$\text{Μέσος Όρος} = \left(\sum_{k=1}^N \text{BM}_k \cdot \text{ΠΜ}_k \right) / \text{ΣΠΜ}$$

όπου: N = αριθμός μαθημάτων των εξαμήνων κατά περίπτωση, BM_k= βαθμός του μαθήματος κ, ΠΜ_k = πιστωτικές μονάδες του μαθήματος κ, ΣΠΜ = σύνολο πιστωτικών μονάδων του/των εξαμήνου(ων) κατά περίπτωση.

Ειδίκευση «Οδοντοφατνιακή Χειρουργική»

Το πρόγραμμα των μαθημάτων για την ειδίκευση «Οδοντοφατνιακή Χειρουργική», διαμορφώνεται ως εξής:

Εξάμηνο	Κωδικός	Μάθημα	Διδ. ώρες	ECTS
1ο	8000	Βασικές Αρχές Έρευνας	13	2
1ο	8001	Μοριακή Βιολογία	13	2
1ο	8002	Απεικονιστικές Μέθοδοι στην Οδοντιατρική	13	2
1ο	8100	Σεμινάριο Εμφυτευμάτων 1	13	2
1ο	8003	Βασικές Αρχές Χειρουργικής Στόματος	13	2
1ο	8101	Πρακτικό σεμινάριο χειρουργικής του στόματος	13	2
1ο	8102	Βασικές Γνώσεις Φυσικής Εξέτασης και Παρακλινικές Εξετάσεις στον Χειρουργικό Ασθενή	13	2
1ο	8103	Κλινική Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής 1	240	10
1ο	8104	Βιβλιογραφική Ενημέρωση 1	13	2
1ο	8105	Σεμινάριο Περιο-Προσθετικής 1	20	2
1ο	8004	Κλινική Στοματολογία	13	2
Σύνολο ECTS 1ου εξαμ.				30
2ο	8005	Βιοστατιστική	13	2
2ο	8006	Κλινική Φαρμακολογία στην Οδοντιατρική	13	2
2ο	8007	Ανατομία Κεφαλής και Τραχήλου	13	2
2ο	8106	Σεμινάριο Εμφυτευμάτων 2	13	2
2ο	8107	Κλινική Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής 2	240	8
2ο	8008	Επείγουσες Ιατρικές Καταστάσεις στο Οδοντιατρείο	13	2
2ο	8108	Σεμινάριο Περιο-Προσθετικής 2	24	2
2ο	8009	Ακτινογραφική διαφορική διάγνωση	13	2
2ο	8010	Ειδική Παθολογία Στόματος	13	2
2ο	8109	Βιβλιογραφική Ενημέρωση 2	13	2
2ο	8110	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε.		4
Σύνολο ECTS 2ου εξαμ.				30
3ο	8111	Κλινική Εμφυτευμάτων 1	30	2
3ο	8112	Κλινική Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής 3	210	12
3ο	8113	Στοιχειώδεις Γνώσεις Γναθοπροσωπικής Τραυματιολογίας	13	2
3ο	8114	Σεμινάριο Περιο-Προσθετικής 3	24	2
3ο	8011	Εσωτερική Παθολογία	13	2
3ο	8012	Εξειδικευμένες Απεικονιστικές Τεχνικές 1	13	3
3ο	8115	Βιβλιογραφική Ενημέρωση 3	20	2
3ο	8116	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε.		5
Σύνολο ECTS 3ου εξαμ.				30
4ο	8117	Σύγκλιση	13	2
4ο	8118	Κλινική Εμφυτευμάτων 2	30	2
4ο	8119	Κλινική Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής 4	210	10
4ο	8013	Εξειδικευμένες Απεικονιστικές Τεχνικές 2	13	2
4ο	8120	Σεμινάριο Περιο-Προσθετικής 4	24	2
4ο	8121	Βιβλιογραφική Ενημέρωση 4	13	2
4ο	8122	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε.		10
Σύνολο ECTS 4ου εξαμ.				30
5ο	8123	Κλινική Εμφυτευμάτων 3	30	5
5ο	8124	Κλινική Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής 1	100	10
5ο	8125	Κλινική Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής 5	110	7
5ο	8126	Σεμινάριο Περιο-Προσθετικής 5	20	2
5ο	8127	Βιβλιογραφική Ενημέρωση 5	13	2
5ο	8128	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε.		4
Σύνολο ECTS 5ου εξαμ.				30
6ο	8129	Κλινική Εμφυτευμάτων 4	30	5
6ο	8130	Κλινική Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής 2	100	10
6ο	8131	Κλινική Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής 6	110	7
6ο	8132	Σεμινάριο Περιο-Προσθετικής 6	20	2
6ο	8133	Βιβλιογραφική Ενημέρωση 6	13	2
6ο	8134	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε.		4
Σύνολο ECTS 6ου εξαμ.				30
Γενικό σύνολο ECTS				180

Ειδίκευση «Οδοντοφατνιακή Χειρουργική»

Σκοπός και Περιεχόμενο Μαθημάτων.

Βασικές Αρχές Έρευνας

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

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

Μοριακή Βιολογία

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

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

Απεικονιστικές Μέθοδοι στην Οδοντιατρική

Σκοπός: Η εκμάθηση των βασικών αρχών και της κλινικής εφαρμογής των σύγχρονων απεικονιστικών τεχνικών που εφαρμόζονται σε όλους τους τομείς της κλινικής Οδοντιατρικής άσκησης.

Περιεχόμενο: Επιλογή ακτινογραφικής εξέτασης στην κλινική οδοντιατρική. Ευρωπαϊκές Οδηγίες, Ψηφιακές ενδοστοματικές τεχνικές, Ψηφιακή πανοραμική ακτινογραφία, Ακτινογραφική εξέταση βασισμένη στην τεκμηρίωση, Αρχές αξονικής και μαγνητικής τομογραφίας – Υπέρηχοι, Αρχές οδοντιατρικής υπολογιστικής τομογραφίας, Κλινική εφαρμογή οδοντιατρικής υπολογιστικής τομογραφίας στους οδοντικούς και περιακρορριζικούς ιστούς, Κλινική εφαρμογή οδοντιατρικής υπολογιστικής τομογραφίας στην παθολογία των οστών των γνάθων, Κλινική εφαρμογή οδοντιατρικής υπολογιστικής τομογραφίας στην εμφυτευματολογία, Τεχνικές απεικόνισης

κροταφογναθικής διάρθρωσης, Απεικόνιση σιαλογόνων αδένων, Υπερηχοτομογραφία – Σιαλογραφία, Ενασβεστιώσεις μαλακών μορίων.

Σεμινάριο Εμφυτευμάτων 1

Σκοπός: Η θεωρητική εκπαίδευση των φοιτητών στις βασικές αρχές της οστεοενσωμάτωσης, της εμβιομηχανικής των εμφυτευμάτων και στην βελτίωση του οστικού υποστρώματος για την τοποθέτηση εμφυτευμάτων

Περιεχόμενα: Φύση της οστεοενσωμάτωσης, Εμβιομηχανική I, Εμβιομηχανική II, Χρόνος τοποθέτησης εμφυτευμάτων, Επιφάνειες των εμφυτευμάτων, Οστικά υποκατάστατα I, Οστικά υποκατάστατα II, Μεμβράνες αποκλεισμού, Προεμφυτευματική χειρουργική, Άμεση τοποθέτηση, Ανατομικοί περιορισμοί κατά την τοποθέτηση, Χειρουργικό σχέδιο θεραπείας

Βασικές Αρχές Χειρουργικής Στόματος

Σκοπός: Η εκπαίδευση των φοιτητών στις βασικές αρχές της Χειρουργικής Στόματος και στην προεγχειρητική και μετεγχειρητική εκτίμηση του ασθενή.

Περιεχόμενο: Πρόληψη και αντιμετώπιση επειγουσών ιατρικών καταστάσεων/ Γενικές αρχές επούλωσης τραύματος/ Εκτίμηση της γενικής κατάστασης του ασθενούς- Λήψη και επεξεργασία ιατρικού ιστορικού- Εργαστηριακές εξετάσεις/ Εκτίμηση της τοπικής κατάστασης των ιστών/ Κλινική εξέταση/ Βασικές αρχές χειρουργικής- Τομές-Κρημνοί-Συρραφή/ Μετεγχειρητικές οδηγίες- Επιπλοκές/ Χρήση μοσχευμάτων στη χειρουργική στόματος/ Διφωσφονικά φάρμακα/ Χημειοπροφύλαξη και περιεγχειρητική αντιβιοτική αγωγή/ Βασικές αρχές οδοντιατρικής φωτογραφίας/ Βασικές αρχές αναισθησίας- Τοπική- Καταστολή-Γενική/ Βασικές αρχές χρήσης Laser στην χειρουργική στόματος/ Ο παιδιατρικός χειρουργικός ασθενής.

Πρακτικό Σεμινάριο Χειρουργικής του Στόματος

Σκοπός: Η εκπαίδευση των φοιτητών σε πρακτικά θέματα χειρουργικής στόματος.

Περιεχόμενο: Χειρουργικά εργαλεία/ εργονομία/ ατραυματική εξαγωγή/ χειρουργική εξαγωγή/ χειρουργική του εγκλείστου I και II/ χειρουργική των μαλακών ιστών/ αιμόσταση διεγχειρητική- μετεγχειρητική/ μετεγχειρητική πορεία του ασθενούς/ στοματοκολπική επικοινωνία/ ηλεκτροχειρουργική/ βιολικά στη χειρουργική του στόματος/ ο ρόλος του βοηθού σε επεμβάσεις χειρουργικής στόματος

Βασικές Γνώσεις Φυσικής Εξέτασης και Παρακλινικές Εξετάσεις στον Χειρουργικό Ασθενή

Σκοπός: Η θεωρητική εκπαίδευση των φοιτητών στην κλινική εξέταση και στη διαδικασία διενέργειας των παρακλινικών εξετάσεων του χειρουργικού ασθενή

Περιεχόμενο: Εισαγωγή στην κλινική εξέταση του χειρουργικού ασθενή/ Γενική αίματος– Πηκτικότητα– Ομάδα αίματος– Ιολογικός έλεγχος/ Βιοχημικές εξετάσεις/ Η βιοψία και η FNA στην εκτίμηση του χειρουργικού ασθενή/ Κλινική εξέταση της στοματικής κοιλότητας/ Κλινική εξέταση κεφαλής και τραχήλου/ Κλινική εξέταση θώρακα και καρδιάς/ Βασικές γνώσεις ΗΚΓ/ Κλινική εξέταση κοιλιακής χώρας και άκρων/ Φυσική εξέταση και παρακλινικές εξετάσεις στον παιδιατρικό ασθενή/ Βασικές παρακλινικές εξετάσεις στον χειρουργικό ασθενή/ Φυσική εξέταση και παρακλινικές εξετάσεις σε ειδικούς ασθενείς

Κλινική Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής 1,2,3,4,5,6

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

Περιεχόμενο: Η πραγματοποίηση οδοντιατρικών πράξεων σε ασθενείς

1ο και 2ο Εξάμηνο: Συμμετοχή στην εξέταση των ασθενών στο εξωτερικό ιατρείο όπου ο ειδικευόμενος εκπαιδεύεται στην κλινική οδοντοστοματολογική εξέταση, στον προεγχειρητικό έλεγχο και αγωγή, στη μετεγχειρητική παρακολούθηση, στη συντηρητική αντιμετώπιση ήπιων οδοντογενών λοιμώξεων (χρόνιες περιστεφανίτιδες κ.α.) και στην αντιμετώπιση απλών μετεγχειρητικών επιπλοκών όπως ξηρό φατνίο, επώδυνο μετεξακτικό φατνίο, μετεξακτικό κοκκίωμα κ.α.

Εξοικείωση με το περιβάλλον του χειρουργείου και τις τεχνικές ασηψίας/αντισηψίας, συμμετοχή ως βοηθός σε χειρουργικές επεμβάσεις όπου ο ειδικευόμενος εκπαιδεύεται στις χειρουργικές ραφές και στη χρήση των χειρουργικών εργαλείων και του εξοπλισμού.

Εκτέλεση απλών χειρουργικών επεμβάσεων όπως απλές εξαγωγές οδόντων, χειρουργικές εξαγωγές ριζών και οδόντων με την τεχνική της δι-/τριχοτόμησης, χειρουργικές εξαγωγές ημιεγκλείστων οδόντων, φατνιοπλαστικές, εξομαλύνσεις οστικών ακίδων, ακροριζεκτομές προσθίων οδόντων, κ.α.

3ο και 4ο εξάμηνο: Συμμετοχή στην εξέταση των ασθενών στο εξωτερικό ιατρείο όπου ο ειδικευόμενος εμβαθύνει την εμπειρία του στην οδοντοστοματολογική εξέταση, εκτελεί διαγνωστικές βιοψίες του βλεννογόνου, σχάση και παροχέτευση ενδοστοματικών αποστημάτων κ.α.

Εκτέλεση προοδευτικά πιο σύνθετων χειρουργικών επεμβάσεων όπως χειρουργικές εξαγωγές εγκλείστων δοντιών, ακροριζεκτομές οπισθίων δοντιών, αφαίρεση ενδοοστικών κύστεων κ.α., και επιπλέον επεμβάσεις χειρουργικής των μαλακών μορίων όπως ουλοβλεννογόνιες πλαστικές, επεμβάσεις σύγκλεισης στοματοκολπικής επικοινωνίας, εμβάθυνση προστομιακής αύλακας, εκτομές γλωσσικών ή χειλικών χαλινών, αφαίρεση βλεννωδών κύστεων, σιαλολίθων από τους πόρους των μειζόνων σιαλογόνων αδένων και καλοήθων αλλοιώσεων του βλεννογόνου κ.α.

5ο και 6ο εξάμηνο: Συμμετοχή στην εξέταση των ασθενών στο εξωτερικό ιατρείο, εκτέλεση σύνθετων χειρουργικών επεμβάσεων.

Βιβλιογραφική Ενημέρωση 1,2,3,4,5,6

Σκοπός: Η απόκτηση γνώσεων, η εμβάθυνση και η ανάπτυξη κριτικής ικανότητας στη μελέτη της βιβλιογραφίας επί διαφόρων θεμάτων της Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής - Χειρουργικής Στόματος και της Χειρουργικής εμφυτευματολογίας

Περιεχόμενο: Μελέτη της βιβλιογραφίας σε θέματα όπως η επούλωση του χειρουργικού τραύματος, ο ρόλος των αυξητικών παραγόντων στην επούλωση του τραύματος, η αναδιαμόρφωση του οστού, η χειρουργική σε ασθενείς με επιβαρυνόμενο ιατρικό ιστορικό, η χρήση σύγχρονων συσκευών στην χειρουργική του στόματος, οι ατραυματικές εξαγωγές (απλές και χειρουργικές), η χειρουργική των εγκλείστων δοντιών, η ορθοδοντικά υποβοηθούμενη αφαίρεση δοντιών, η αντιμετώπιση των κυστικών αλλοιώσεων των γνάθων, η αυτομεταμεταμόσχευση, η αφαίρεση καλοήθων αλλοιώσεων του βλεννογόνου του στόματος, η αφαίρεση καλοήθων αλλοιώσεων των σιαλογόνων αδένων. Μελέτη της βιβλιογραφίας σε θέματα που αφορούν στην βιολογία της οστεοενσωμάτωσης, στην μακρο-, μικρο- και νανο- μορφή των εμφυτευμάτων, στην οστική επούλωση, στο χειρουργικό και προσθετικό σχέδιο θεραπείας των εμφυτευμάτων, στην φόρτιση των εμφυτευμάτων, στην διατήρηση και αύξηση του οστικού υποστρώματος των γνάθων, στην διευθέτηση των περιεμφυτευματικών μαλακών ιστών, στο αυτομόσχευμα και στα οστικά υποκατάστατα, στην διάγνωση και διαχείριση της περιεμφυτευματίτιδας

Σεμινάριο Πέριο - Προσθετικής 1,2,3,4,5,6

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

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

Κλινική Στοματολογία

Σκοπός: Η εξοικείωση του ΜΦ με τις βασικές αρχές ταξινόμησης και κλινικής διαφορικής διάγνωσης παθήσεων της στοματογναθικής περιοχής και των σιαλογόνων αδένων σε παιδιά, εφήβους και ενήλικες.

Περιεχόμενο: 1. Όγκοι και ογκόμορφες εξεργασίες φλεγμονώδους και αντιδραστικής φύσης. 2. Όγκοι νεοπλασματικής αρχής. Καλοήθεις – κακοήθεις. 3. Γλωσσίτιδες, χειλίτιδες. 4. Ελκώσεις μονήρεις. 5. Ελκώσεις πολλαπλές. Οξείες – χρόνιες. 6. Λευκές πλάκες. Αποκολλώμενες – μη αποκολλώμενες. 7. Ερυθρές πλάκες. 8. Κακοσμία, ξηροστομία, σιαλόρροια. 9. Δυσγευσία, καυσαλγία. 10. «Ειδικές» ουλίτιδες. 11. Μελανές αλλοιώσεις. Μονήρεις – πολλαπλές. 12. Ανεπιθύμητες φαρμακευτικές αντιδράσεις. 13. Νοσήματα του στόματος στην παιδική και εφηβική ηλικία.

Βιοστατιστική

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

Περιεχόμενο: Εισαγωγή στη Βιοστατιστική. Παρουσίαση Δεδομένων/Τύποι, Πίνακες και Γραφήματα. Περιγραφή Δεδομένων/Ποιοτικά, Ποσοτικά και Διατάξιμα. Χαρακτηριστικά. Διαστήματα Εμπιστοσύνης. Έλεγχοι Υποθέσεων. Ανάλυση Δεδομένων/Ποιοτικά Χαρακτηριστικά. Ανάλυση Δεδομένων/Ποσοτικά. Χαρακτηριστικά. Ανάλυση Δεδομένων/Διατάξιμα Χαρακτηριστικά. Εισαγωγή στις Πολυπαραγοντικές Αναλύσεις/Μοντέλα. Ερμηνεία Στατιστικών Ευρημάτων.

Κλινική Φαρμακολογία στην Οδοντιατρική

Σκοπός: Η εισαγωγή των φοιτητών στις βασικές αρχές της φαρμακολογίας και η θεωρητική κατάρτισή τους πάνω στις ομάδες φαρμάκων που χρησιμοποιούνται στην Οδοντιατρική.

Περιεχόμενο: Εισαγωγικό, Βασικές Αρχές Φαρμακολογίας, Τοπικά αναισθητικά, Αντιβιοτικά, Φάρμακα στην Στοματολογία, Αιμοστατικά, Έγκυος– Παιδί– 3η ηλικία, Φάρμακα στην Περιοδοντολογία, Φάρμακα σε επείγουσες καταστάσεις, Φάρμακα που επηρεάζουν την οδοντιατρική, Αναλγητικά.

Ανατομία κεφαλής και τραχήλου

Σκοπός: Η θεωρητική εκπαίδευση των φοιτητών στην Ανατομία κεφαλής και τραχήλου.

Περιεχόμενο: Οστεολογία σπλαγχνικού και εγκεφαλικού κρανίου, Μυολογία Κεφαλής, Μυολογία Τραχήλου, Αγγειολογία Κεφαλής-Τραχήλου, Οδοντική Εμβρυολογία, Νευρολογία I–VII συζυγία, Νευρολογία VIII–XII συζυγία, Αναγνώριση Ανατομικών στοιχείων σε CT, 3DCT, MRI, Ανατομική ΚΓΔ, Ανατομική σιαλογόνων αδένων, Τραχηλικά τρίγωνα- Ανατομικοί χώροι, Ανατομική και χρόνος ανατολής δοντιών.

Σεμινάριο Εμφυτευμάτων 2

Σκοπός: Η εισαγωγή των φοιτητών στις βασικές αρχές της Χειρουργικής και Προσθετικής εμφυτευματολογίας.

Περιεχόμενο: Υλικά εμφυτευμάτων, Προεγχειρητική εκτίμηση. Χειρουργική τεχνική, Εκτεταμένες αποκαταστάσεις με εξωστοματικά λαμβανόμενα μοσχεύματα, Διάγνωση, θέση των εμφυτευμάτων στο σχέδιο θεραπείας, Αποκαταστάσεις περιορισμένης έκτασης με ενδοστοματικά λαμβανόμενα μοσχεύματα, Βιολογία της επούλωσης και οστικά υποκατάστατα στη χειρουργική του στόματος, Αντιμετώπιση οπίσθιας οστικής ανεπάρκειας της άνω γνάθου για τοποθέτηση εμφυτευμάτων, Κινητές προσθετικές αποκαταστάσεις, Αντιμετώπιση ουλοβλεννογονίων προβλημάτων γύρω από εμφυτεύματα, Ανατομικοί περιορισμοί κατά την τοποθέτηση εμφυτευμάτων και μέθοδοι αντιμετώπισής τους.

Επείγουσες Ιατρικές Καταστάσεις στο Οδοντιατρείο

Σκοπός: Η θεωρητική εκπαίδευση των φοιτητών σχετικά με τις επείγουσες καταστάσεις που είναι δυνατόν να επισυμβούν στο Οδοντιατρείο.

Περιεχόμενο: Εισαγωγή/ Ασθενής με σακχαρώδη διαβήτη/ Ασθενής με ΧΑΠ, με άσθμα/ Ασθενής με υπερθυρεοειδισμό, με ΦΕΑ/ Έγκυος/ Αναπνευστική απόφραξη/ Επιληπτική κρίση/ stress/ Εξοπλισμός και φάρμακα για επείγουσες καταστάσεις/ Ασθενής με καρδιολογικά προβλήματα.

Ακτινογραφική Διαφορική Διάγνωση

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

Περιεχόμενο: Εισαγωγή στη διαφορική διάγνωση – Ταξινόμηση, Ακτινογραφική διάγνωση περιακρορριζικών αλλοιώσεων, Ακτινογραφική διάγνωση παθήσεων δοντιών και περιοδοντίου, Εκδηλώσεις γενικών νόσων στα οστά των γνάθων, Διαφορική διάγνωση μονόχρωων αλλοιώσεων, Διαφορική διάγνωση πολύχρωων αλλοιώσεων, Διαφορική διάγνωση περιμυλικών αλλοιώσεων, Διαφορική διάγνωση αλλοιώσεων με ασαφή όρια, Διαφορική διάγνωση μικτών αλλοιώσεων, Διαφορική διάγνωση σκιάσεων, Διαφορική διάγνωση ενασβεστιώσεων.

Ειδική Παθολογία Στόματος

Σκοπός: Η απόκτηση εξειδικευμένης γνώσης που επικεντρώνεται στους αιτιοπαθογενετικούς μηχανισμούς, στη μεθοδολογία διαγνωστικής προσέγγισης και στις βασικές αρχές θεραπευτικής αντιμετώπισης νόσων της στοματογναθικής περιοχής.

Περιεχόμενο: Αιτιοπαθογένεια νόσων στόματος. Διαγνωστικές εφαρμογές παρακλινικών εξετάσεων στη παθολογία του στόματος. Συσχετίσεις μεταξύ κλινικών και ιστοπαθολογικών ευρημάτων στη παθολογία του στόματος. Βασικές αρχές θεραπευτικής αντιμετώπισης νόσων της στοματογναθικής περιοχής.

Έρευνα και Συγγραφή ΜΔΕ

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

Κλινική Εμφυτευμάτων 1,2,3,4

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

Περιεχόμενο: Η πραγματοποίηση οδοντιατρικών πράξεων σε ασθενείς 3ο και 4ο εξάμηνο: Κλινική και εργαστηριακή αξιολόγηση ασθενούς που πρόκειται να δεχτεί εμφυτεύματα, Κατάρτιση του σχεδίου θεραπείας (χειρουργικού και προσθετικού) εκτέλεση απλών περιπτώσεων τοποθέτησης οδοντικών εμφυτευμάτων, επεμβάσεις αποκάλυψης διφασικών εμφυτευμάτων, επεμβάσεις αφαίρεσης μη οστεοενσωματωμένων εμφυτευμάτων.

5ο και 6ο εξάμηνο: Εκτέλεση προοδευτικά πιο σύνθετων χειρουργικών επεμβάσεων και επιπλέον σύνθετων περιπτώσεων τοποθέτησης εμφυτευμάτων με ταυτόχρονη κατευθυνόμενη οστική αναγέννηση, επεμβάσεις ανοιχτής ανύψωσης του εδάφους του ιγμορείου, επεμβάσεις λήψης οστικού αυτομοσχεύματος από ενδοστοματικές δότριες περιοχές, επεμβάσεις λήψης μοσχεύματος συνδετικού ιστού από τον υπερώιο βλεννογόνο και πλαστικής διευθέτησης των μαλακών περιεμφυτευματικών ιστών. Αντιμετώπιση επιπλοκών μετά την τοποθέτηση εμφυτευμάτων κατά την περίοδο της οστεοενσωμάτωσης

Στοιχειώδεις Γνώσεις Γναθοπροσωπικής Τραυματιολογίας

Σκοπός: Η θεωρητική κατάρτιση των φοιτητών πάνω στην ταξινόμηση, κλινική εξέταση, και αντιμετώπιση ασθενών με κακώσεις του γναθοπροσωπικού συμπλέγματος.

Περιεχόμενο: Κατάγματα– Γενικές Γνώσεις– Διαίρεση Καταγμάτων, Οστά σπλαχνικού κρανίου– Ανατομία και βιολογική μηχανική, Κλινική εξέταση και παρακλινικός έλεγχος, Αρχές θεραπείας καταγμάτων σπλαχνικού κρανίου, Κατάγματα άνω τριτημορίου, Επείγουσα αντιμετώπιση πολυτραυματία, Κατάγματα μέσου τριτημορίου, Κατάγματα κάτω τριτημορίου, Συντηρητική vs χειρουργική θεραπεία καταγμάτων κονδύλου κάτω γνάθου, Κατάγματα φατνιακής απόφυσης και δοντιών– μετατοπίσεις και εκγομφώσεις δοντιών, Κατάγματα σπλαχνικού κρανίου στα παιδιά. Ιδιαιτερότητες αντιμετώπισης, Απορροφήσιμες βίδες και πλάκες στην θεραπεία των καταγμάτων του σπλαχνικού κρανίου, Διεγχειρητικές και μετεγχειρητικές επιπλοκές καταγμάτων σπλαχνικού κρανίου.

Εσωτερική Παθολογία

Σκοπός: Η απόκτηση ευρύτερης αλλά και εξειδικευμένης γνώσης αναφορικά με το εύρος συστηματικών νοσημάτων με έμφαση σε αυτά που εμφανίζουν εκδηλώσεις και στη στοματική κοιλότητα.

Περιεχόμενο: 1. Δέρμα. Δερματολογικές Παθήσεις – Σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα. 2. Νοσήματα του γαστρεντερικού συστήματος. Φλεγμονώδεις νόσοι του εντέρου. 3. Ανοσοποιητικό Σύστημα. Επίκτητες ανοσοανεπάρκειες. Αυτοάνοσα νοσήματα. 4. Νόσοι του αιμοποιητικού συστήματος. Διαταραχές αιμόστασης. Αναιμίες-Λευχαιμίες-Λεμφώματα. Μεταμόσχευση αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων. 5. Πολυσυστηματικά Νοσήματα. Νοσήματα του μεταβολισμού. Αυτοφλεγμονώδη νοσήματα. Αγγειίτιδες. 6. Λοιμώδη νοσήματα. Ιογενή νοσήματα, βακτηριακές λοιμώξεις. 7. Φάρμακα. Αλληλεπιδράσεις, παρενέργειες. 8. Νοσήματα ψυχικής σφαίρας. Σωματοποίηση ψυχικών διαταραχών.

Εξειδικευμένες Απεικονιστικές Τεχνικές 1,2

Σκοπός: Η εκμάθηση των σύγχρονων απεικονιστικών μεθόδων στη Γναθοπροσωπική Περιοχή.

Περιεχόμενο: Επιλογή σύγχρονων απεικονιστικών μεθόδων σε κλινικά θέματα οδοντιατρικής, Ιατρική Αξονική Τομογραφία, Αρχές Οδοντιατρικής Υπολογιστικής Τομογραφίας, Εκμάθηση ανασυνθέσεων σε όλα τα επίπεδα του χώρου, Κλινικές εφαρμογές Οδοντιατρικής Υπολογιστικής Τομογραφίας, Αρχή λειτουργίας, ενδείξεις και εφαρμογές Μαγνητικής Τομογραφίας, Αρχή λειτουργίας, ενδείξεις και εφαρμογές Υπερηχοτομογραφίας, Αρχή λειτουργίας, ενδείξεις και εφαρμογές Σιαλογραφίας.

Σύγκλειση

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

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

Κλινική Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής 1,2

Σκοπός: Αφενός η συνέχιση της πραγματοποίησης χειρουργικών επεμβάσεων Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής υπό τοπική αναισθησία σε ασθενείς και αφετέρου η απόκτηση βασικών γνώσεων στο ευρύτερο αντικείμενο της Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής.

Περιεχόμενο: Συμμετοχή στο εξεταστήριο, αξιολόγηση και διαχείριση ασθενών με σύνθετα ιατρικά προβλήματα προκειμένου να υποβληθούν σε επέμβαση στο στόμα υπό τοπική αναισθησία. Πραγματοποίηση σύνθετων χειρουργικών επεμβάσεων οδοντοφατνιακής χειρουργικής. Παρακολούθηση διαχείρισης, προ- και μετεγχειρητικά, ασθενών με νόσους και προβλήματα της Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής, που αντιμετωπίζονται στα Νοσοκομεία στα Νοσοκομεία «Ο Ευαγγελισμός» και «Π. & Α. Κυριακού» καθώς και παρακολούθηση των επεμβάσεων που πραγματοποιούνται υπό γενική αναισθησία εκεί (τραυματολογία, ογκολογικές, ορθογναθικές, σχιστιών κ.α.).

Ειδίκευση : «Στοματολογία και Νοσοκομειακή Οδοντιατρική»,

Το πρόγραμμα των μαθημάτων για την ειδίκευση «Στοματολογία και Νοσοκομειακή Οδοντιατρική», διαμορφώνεται ως εξής:

Εξάμηνο	Κωδικός	Μάθημα	Διδ. ώρες	ECTS
1ο	8001	Μοριακή Βιολογία	13	2
1ο	8004	Κλινική Στοματολογία	13	2
1ο	8002	Απεικονιστικές Μέθοδοι στην Οδοντιατρική	13	2
1ο	8014	Σεμινάριο Ακτινοτεχνικής και Ψηφιακών Απεικονιστικών Τεχνικών	26	2
1ο	8015	Βασικές Αρχές Παθολογοανατομίας	13	2
1ο	8016	Βασικές Αρχές Ιστοπαθολογίας Νόσων του Στόματος 1	13	2
1ο	8017	Μελέτη Βιοψιών1	13	2
1ο	8018	Ο Ιατρικά Βεβαρημένος Ασθενής 1	13	2
1ο	8003	Βασικές Αρχές Χειρουργικής Στόματος	13	2
1ο	8200	Βιβλιογραφική Ενημέρωση1	13	2
1ο	8019	Κλινική 1 (Εκ περιτροπής & στις 2 ειδικεύσεις Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής και Διαγνωστικής και Ακτινολογίας Στόματος)	156	10
Σύνολο ECTS 1ου εξαμ.				30
2ο	8006	Κλινική Φαρμακολογία στην Οδοντιατρική	13	2
2ο	8007	Ανατομία Κεφαλής και Τραχήλου	13	2
2ο	8010	Ειδική Παθολογία Στόματος	13	2
2ο	8009	Ακτινογραφική Διαφορική Διάγνωση	13	2
2ο	8020	Ο Ιατρικά Βεβαρημένος Ασθενής 2	13	2
2ο	8021	Βασικές Αρχές Ιστοπαθολογίας Νόσων του Στόματος 2	13	2
2ο	8008	Επείγουσες Ιατρικές Καταστάσεις στο Οδοντιατρείο	13	2
2ο	8022	Μελέτη Βιοψιών 2	13	2
2ο	8201	Βιβλιογραφική Ενημέρωση 2	13	2
2ο	8202	Σεμινάριο Κλινικών Περιστατικών1	13	2
2ο	8023	Κλινική 2 (Εκ περιτροπής & στις 2 ειδικεύσεις Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής και Διαγνωστικής και Ακτινολογίας Στόματος)	156	10
Σύνολο ECTS 2ου εξαμ.				30
3ο	8000	Βασικές Αρχές Έρευνας	13	2
3ο	8024	Διαγνωστική Παθολογική Ανατομική	13	2
3ο	8011	Εσωτερική Παθολογία	13	2
3ο	8012	Εξειδικευμένες Απεικονιστικές Τεχνικές 1	13	3
3ο	8203	Βιβλιογραφική Ενημέρωση 3	13	2
3ο	8204	Σεμινάριο Κλινικών Περιστατικών 2	13	2
3ο	8025	Μελέτη Βιοψιών 3	13	2
3ο	8026	Ειδικά Ερευνητικά Θέματα 1	13	2
3ο	8205	Κλινική Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής 1	117	6
3ο	8206	Κλινική Άσκηση σε Νοσοκομεία 1	52	3
3ο	8207	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε.		4
Σύνολο ECTS 3ου εξαμ.				30
4ο	8005	Βιοστατιστική	13	2
4ο	8027	Σεμινάριο Ακτινοδιάγνωσης 1	13	2
4ο	8013	Εξειδικευμένες Απεικονιστικές Τεχνικές 2	13	2
4ο	8208	Σεμινάριο Κλινικών Περιστατικών 3	13	2
4ο	8209	Μελέτη Βιοψιών 4	13	2
4ο	8210	Βιβλιογραφική Ενημέρωση 4	13	2

4o	8028	Ειδικά Ερευνητικά Θέματα 2	13	2
4o	8211	Διαγνωστική Ιστοπαθολογία Στόματος	13	2
4o	8212	Κλινική Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής 2	117	6
4o	8213	Κλινική Άσκηση σε Νοσοκομεία 2	78	4
4o	8214	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε.		4
Σύνολο ECTS 4ου εξαμ.				30
5o	8215	Βιβλιογραφική Ενημέρωση 5	13	2
5o	8216	Σεμινάριο Κλινικών Περιστατικών 4	13	2
5o	8217	Προχωρημένο Σεμινάριο Ιστοπαθολογίας1	13	2
5o	8029	Ειδικά Ερευνητικά Θέματα 3	13	2
5o	8218	Μελέτη Βιοψιών 5	13	2
5o	8219	Κλινική Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής 3	156	10
5o	8220	Κλινική Άσκηση σε Νοσοκομεία 3	78	4
5o	8221	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε.		6
Σύνολο ECTS 5ου εξαμ.				30
6o	8222	Βιβλιογραφική Ενημέρωση 6	13	2
6o	8223	Σεμινάριο Κλινικών Περιστατικών 5	13	2
6o	8224	Μελέτη Βιοψιών 6	13	2
6o	8225	Προχωρημένο Σεμινάριο Ιστοπαθολογίας2	13	2
6o	8030	Ειδικά Ερευνητικά Θέματα 4	13	2
6o	8226	Κλινική Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής 4	156	10
6o	8227	Κλινική Άσκηση σε Νοσοκομεία 4	78	4
6o	8228	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε.		6
Σύνολο ECTS 6ου εξαμ.				30
			Γενικό σύνολο ECTS	180

Ειδίκευση «Στοματολογία και Νοσοκομειακή Οδοντιατρική»

Σκοπός και Περιεχόμενο Μαθημάτων

Μοριακή Βιολογία

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

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

Κλινική Στοματολογία

Σκοπός: Η εξοικείωση του ΜΦ με τις βασικές αρχές ταξινόμησης και κλινικής διαφορικής διάγνωσης παθήσεων της στοματογναθικής περιοχής και των σιαλογόνων αδένων σε παιδιά, εφήβους και ενήλικες.

Περιεχόμενο: 1. Όγκοι και ογκόμορφες εξεργασίες φλεγμονώδους και αντιδραστικής φύσης. 2. Όγκοι νεοπλασματικής αρχής. Καλοήθεις – κακοήθεις. 3. Γλωσσίτιδες, χελίτιδες. 4. Ελκώσεις μονήρεις. 5. Ελκώσεις πολλαπλές. Οξείες – χρόνιες. 6. Λευκές πλάκες. Αποκολλώμενες – μη αποκολλώμενες. 7.

Ερυθρές πλάκες. 8. Κακοσμία, ξηροστομία, σιαλόρροια. 9. Δυσγευσία, καυσαλγία. 10. «Ειδικές» ουλίτιδες. 11. Μελανές αλλοιώσεις. Μονήρεις – πολλαπλές. 12. Ανεπιθύμητες φαρμακευτικές αντιδράσεις. 13. Νοσήματα του στόματος στην παιδική και εφηβική ηλικία.

Απεικονιστικές Μέθοδοι στην Οδοντιατρική

Σκοπός: Η εκμάθηση των βασικών αρχών και της κλινικής εφαρμογής των σύγχρονων απεικονιστικών τεχνικών που εφαρμόζονται σε όλους τους τομείς της κλινικής Οδοντιατρικής άσκησης.

Περιεχόμενο: Επιλογή ακτινογραφικής εξέτασης στην κλινική οδοντιατρική. Ευρωπαϊκές Οδηγίες, Ψηφιακές ενδοστοματικές τεχνικές, Ψηφιακή πανοραμική ακτινογραφία, Ακτινογραφική εξέταση βασισμένη στην τεκμηρίωση, Αρχές αξονικής και μαγνητικής τομογραφίας – Υπέρηχοι, Αρχές οδοντιατρικής υπολογιστικής τομογραφίας, Κλινική εφαρμογή οδοντιατρικής υπολογιστικής τομογραφίας στους οδοντικούς και περιακρορριζικούς ιστούς, Κλινική εφαρμογή οδοντιατρικής υπολογιστικής τομογραφίας στην παθολογία των οστών των γνάθων, Κλινική εφαρμογή οδοντιατρικής υπολογιστικής τομογραφίας στην εμφυτευματολογία, Τεχνικές απεικόνισης κροταφογναθικής διάρθρωσης, Απεικόνιση σιαλογόνων αδένων, Υπερηχοτομογραφία – Σιαλογραφία, Ενασβεστίώσεις μαλακών μορίων.

Σεμινάριο Ακτινοτεχνικής και Ψηφιακών Απεικονιστικών Τεχνικών

Σκοπός: Η θεωρητική και κυρίως η πρακτική εκπαίδευση των φοιτητών στις διάφορες ενδοστοματικές και εξωστοματικές τεχνικές της γναθοπροσωπικής χώρας και η εισαγωγή στις βασικές αρχές της ψηφιακής εικόνας και τα είδη των ψηφιακών απεικονιστικών συστημάτων.

Περιεχόμενο: Πρακτική άσκηση στη λήψη ενδοστοματικών ψηφιακών ακτινογραφημάτων, ψηφιακής πανοραμικής ακτινογραφίας, Ψηφιακών εξωστοματικών ακτινογραφιών, Εκμάθηση φυσικών ιδιοτήτων ψηφιακών απεικονιστικών μέσων, Διαχείριση και αποθήκευση της ψηφιακής εικόνας.

Βασικές Αρχές Παθολογοανατομίας

Σκοπός: Να γνωρίσουν και να κατανοήσουν οι ΜΦ τις βασικές αρχές της παθολογικής ανατομικής και να εξοικειωθούν με τις τεχνικές που χρησιμοποιούνται στην παθολογική ανατομική.

Περιεχόμενο: Κυτταρικός θάνατος και απόπτωση, οξεία και χρόνια φλεγμονή, ιστική επανόρθωση και αναγέννηση, εκφυλιστικές αλλοιώσεις, ανοσοπαθολογία, ρύθμιση κυτταρικού κύκλου και καρκινογένεση, νεοπλασία. Βασική ιστολογική τεχνική, ανοσοϊστοχημεία-εφαρμογές στη διαφορική διάγνωση των νεοπλασμάτων, μοριακή διαγνωστική, ανάλυση εικόνας στην ιστολογία και ιστοπαθολογία.

Βασικές Αρχές Ιστοπαθολογίας Νόσων του Στόματος 1,2

Σκοπός: Εξοικείωση με τη μικροσκόπηση ιστολογικών παρασκευασμάτων για την απόκτηση στοιχειώδους εμπειρίας στην αναγνώριση και εκτίμηση μορφολογικών μεταβολών που χαρακτηρίζουν συνήθεις βλάβες / νόσους της στοματογναθικής περιοχής.

Περιεχόμενο: Στοιχειώδεις παθολογικές εξεργασίες νόσων του στόματος. Καλοήθεις και κακοήθεις όγκοι του στόματος (καλυπτικού και αδενικού επιθηλίου, μεσεγχυματικοί, μελαγχρωματικού ιστού, μεταστατικοί). Οδοντογενείς όγκοι-κύστες. Φλεγμονώδους αιτιολογίας βλάβες και λοιμώξεις. Νοσήματα ανοσολογικής αρχής ή αυτοάνοσης αιτιολογίας. Δερματοβλεννογόνια νοσήματα. Όγκοι αιμοποιητικού και λεμφοποιητικού ιστού.

Μελέτη Βιοψιών 1,2,3,4,5,6

Σκοπός: Η αρχική εκμάθηση και προοδευτική εμβάθυνση στην αναγνώριση ιστοπαθολογικών χαρακτηριστικών, στην κατανόηση της παθογένειας σε μικροσκοπικό επίπεδο και στην ορθή διάγνωση και ιστολογική περιγραφή των παθολογικών αλλοιώσεων της στοματογναθοπροσωπικής περιοχής.

Περιεχόμενο: Μελέτη βιοπτικού υλικού και κυτταρολογικών επιχρισμάτων (συμπεριλαμβάνοντας ιστοχημικές και ανοσοϊστοχημικές χρώσεις), που επεξεργάζονται, αξιολογούνται και διαγιγνώσκονται σε καθημερινή βάση στο Ιστοπαθολογικό Εργαστήριο Στοματολογίας της Οδοντιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ.

Ο Ιατρικά Βεβαρημένος Ασθενής 1,2

Σκοπός: Η θεωρητική κατάρτιση σχετικά με τα πλέον συνήθη γενικά νοσήματα και τις θεραπείες τους που επηρεάζουν την οδοντιατρική αντιμετώπιση, με τη διαμόρφωση του σχεδίου θεραπείας του Ιατρικά βεβαρημένου ασθενούς και με τις διάφορες ογκολογικές (αντινεοπλασματικές) θεραπείες και τις επιπτώσεις τους στη στοματική υγεία.

Περιεχόμενο: Ο ιατρικά βεβαρημένος ασθενής, με Νεφρική νόσο, Ηπατική νόσο, Αιματολογικά, Καρδιολογικά νοσήματα / αντιπηκτική αγωγή, Πνευμονοπάθειες, Μεταβολικά νοσήματα, Σακχαρώδη διαβήτη, Ενδοκρινικά νοσήματα, HIV λοίμωξη / AIDS, ΑμεΑ, Οστεονέκρωση των γνάθων σε ογκολογικούς ασθενείς που λαμβάνουν φάρμακα για την οστική νόσο ή/και αντιαγγειογενετικές στοχευμένες θεραπείες, οξείες και χρόνιες επιπλοκές στο στόμα από τις ογκολογικές θεραπείες.

Βασικές Αρχές Χειρουργικής Στόματος

Σκοπός: Η εκπαίδευση των φοιτητών στις βασικές αρχές της Χειρουργικής Στόματος και στην προεγχειρητική και μετεγχειρητική εκτίμηση του ασθενή.

Περιεχόμενο: Πρόληψη και αντιμετώπιση επειγουσών ιατρικών καταστάσεων/ Γενικές αρχές επούλωσης τραύματος/ Εκτίμηση της γενικής κατάστασης του ασθενούς- Λήψη και επεξεργασία ιατρικού ιστορικού- Εργαστηριακές εξετάσεις/ Εκτίμηση της τοπικής κατάστασης των ιστών/ Κλινική εξέταση/ Βασικές αρχές χειρουργικής-Τομές-Κρημνοί-Συρραφή/ Μετεγχειρητικές οδηγίες-

Επιπλοκές/ Χρήση μοσχευμάτων στη χειρουργική στόματος/Διφωσφονικά φάρμακα/Χημειοπροφύλαξη και περιεγχειρητική αντιβιοτική αγωγή/ Βασικές αρχές οδοντιατρικής φωτογραφίας/ Βασικές αρχές αναισθησίας- Τοπική-Καταστολή-Γενική/ Βασικές αρχές χρήσης Laser στην χειρουργική στόματος/ Ο παιδιατρικός χειρουργικός ασθενής.

Βιβλιογραφική Ενημέρωση 1,2,3,4,5,6

Σκοπός: Η ενημέρωση των ΜΦ στις σύγχρονες εξελίξεις στον τομέα της Στοματολογίας και της Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής, αλλά και νεότερων δεδομένων σε θέματα κλινικής έρευνας, παθογένειας νοσημάτων, διαγνωστικών και θεραπευτικών εφαρμογών που αφορούν σε ευρύτερο φάσμα συναφών με τη Στοματολογία ιατρικών ειδικοτήτων (π.χ. Δερματολογία, Παιδιατρική, Ωτορινολαρυγγολογία, Αιματολογία, Ογκολογία κ.ά.).

Περιεχόμενο: Εύρεση βιβλιογραφικών πηγών στο διαδίκτυο σε μηχανές αναζήτησης (ιατρικής και οδοντιατρικής θεματολογίας) και κριτική ανάλυση. Είδη άρθρων, Κριτήρια αξιολόγησης επιστημονικών άρθρων, Αναζήτηση πληροφοριών, Βιβλιογραφικές βάσεις δεδομένων.

Κλινική 1,2 (Εκ περιτροπής & στις 2 ειδικεύσεις Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής και Διαγνωστικής και Ακτινολογίας Στόματος)

Σκοπός: Η πρακτική εφαρμογή της θεωρητικής γνώσης που αποκτάται και η ανάπτυξη δεξιοτήτων στην κλινική και ακτινογραφική εξέταση, στη διάγνωση και διαμόρφωση εφαρμογή σχεδίου θεραπείας.

Περιεχόμενο: Ενδοστοματική κλινική εξέταση, Εξωστοματική κλινική εξέταση, Αξιολόγηση ιατρικού ιστορικού, Κατάρτιση και τροποποίηση σχεδίου θεραπείας σε ιατρικά βεβαρημένους ασθενείς, Λήψη συμβατικών και σύγχρονων ακτινογραφικών τεχνικών, Αξιολόγηση των ευρημάτων, Πραγματοποίηση διαφορικής και τελικής διάγνωσης, Επιλογή και εφαρμογή κατάλληλης θεραπευτικής αγωγής.

Κλινική Φαρμακολογία στην Οδοντιατρική

Σκοπός: Η εισαγωγή των φοιτητών στις βασικές αρχές της φαρμακολογίας και η θεωρητική κατάρτισή τους πάνω στις ομάδες φαρμάκων που χρησιμοποιούνται στην Οδοντιατρική.

Περιεχόμενο: Εισαγωγικό, Βασικές Αρχές Φαρμακολογίας, Τοπικά αναισθητικά, Αντιβιοτικά, Φάρμακα στην Στοματολογία, Αιμοστατικά, Έγκυος- Παιδί- 3η ηλικία, Φάρμακα στην Περιοδοντολογία, Φάρμακα σε επείγουσες καταστάσεις, Φάρμακα που επηρεάζουν την οδοντιατρική, Αναλγητικά.

Ανατομία Κεφαλής και Τραχήλου

Σκοπός: Η θεωρητική εκπαίδευση των φοιτητών στην Ανατομία κεφαλής και τραχήλου.

Περιεχόμενο: Οστεολογία σπλαγχνικού και εγκεφαλικού κρανίου, Μυολογία Κεφαλής, Μυολογία Τραχήλου, Αγγειολογία Κεφαλής-Τραχήλου, Οδοντική Εμβρυολογία, Νευρολογία Ι–VII συζυγία, Νευρολογία VIII–XII συζυγία, Αναγνώριση Ανατομικών στοιχείων σε CT, 3DCT, MRI, Ανατομική ΚΓΔ, Ανατομική σιαλογόνων αδένων, Τραχηλικά τρίγωνα- Ανατομικοί χώροι, Ανατομική και χρόνος ανατολής δοντιών.

Ειδική Παθολογία Στόματος

Σκοπός: Η απόκτηση εξειδικευμένης γνώσης που επικεντρώνεται στους αιτιοπαθογενετικούς μηχανισμούς, στη μεθοδολογία διαγνωστικής προσέγγισης και στις βασικές αρχές θεραπευτικής αντιμετώπισης νόσων της στοματογναθικής περιοχής.

Περιεχόμενο: Αιτιοπαθογένεια νόσων στόματος. Διαγνωστικές εφαρμογές παρακλινικών εξετάσεων στη παθολογία του στόματος. Συσχετίσεις μεταξύ κλινικών και ιστοπαθολογικών ευρημάτων στη παθολογία του στόματος. Βασικές αρχές θεραπευτικής αντιμετώπισης νόσων της στοματογναθικής περιοχής.

Ακτινογραφική Διαφορική Διάγνωση

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

Περιεχόμενο: Εισαγωγή στη διαφορική διάγνωση – Ταξινόμηση, Ακτινογραφική διάγνωση περιακρορριζικών αλλοιώσεων, Ακτινογραφική διάγνωση παθήσεων δοντιών και περιοδοντίου, Εκδηλώσεις γενικών νόσων στα οστά των γνάθων, Διαφορική διάγνωση μονόχρωων αλλοιώσεων, Διαφορική διάγνωση πολύχρωων αλλοιώσεων, Διαφορική διάγνωση περιμυλικών αλλοιώσεων, Διαφορική διάγνωση αλλοιώσεων με ασαφή όρια, Διαφορική διάγνωση μικτών αλλοιώσεων, Διαφορική διάγνωση σκιάσεων, Διαφορική διάγνωση ενασβεστιώσεων.

Επείγουσες Ιατρικές Καταστάσεις στο Οδοντιατρείο

Σκοπός: Η θεωρητική εκπαίδευση των φοιτητών σχετικά με τις επείγουσες καταστάσεις που είναι δυνατόν να επισυμβούν στο Οδοντιατρείο.

Περιεχόμενο: Εισαγωγή/ Ασθενής με σακχαρώδη διαβήτη/ Ασθενής με ΧΑΠ, με άσθμα/ Ασθενής με υπερθυρεοειδισμό, με ΦΕΑ/ Έγκυος/ Αναπνευστική απόφραξη/Επιληπτική κρίση/ stress/ Εξοπλισμός και φάρμακα για επείγουσες καταστάσεις/ Ασθενής με καρδιολογικά προβλήματα.

Σεμινάριο Κλινικών Περιστατικών 1,2,3,4,5

Σκοπός: Η εκμάθηση από τον ΜΦ της διαγνωστικής μεθοδολογίας και θεραπευτικής αντιμετώπισης των νόσων του στόματος μέσω μιας ολοκληρωμένης παρουσίασης που περιλαμβάνει ανάλυση και

σύνθεση πληροφοριών που αφορούν στο ιστορικό του ασθενούς, στην κλινική εικόνα, στη διαφορική διάγνωση και στην τελική διάγνωση ενδιαφερόντων κλινικών περιστατικών.

Περιεχόμενο: Παρουσίαση ενδιαφερόντων κλινικών περιστατικών που προσήλθαν στην Κλινική της Στοματολογίας και στα οποία κατά προτίμηση έχει εκτεθεί ο ΜΦ.

Βασικές Αρχές Έρευνας

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

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

Διαγνωστική Παθολογική Ανατομική

Σκοπός: Η εκμάθηση και εξοικείωση με τα φυσιολογικά και συνήθη παθολογικά μακροσκοπικά και μικροσκοπικά χαρακτηριστικά οργάνων και ιστών εκτός της στοματογναθικής περιοχής, μέσω της μελέτης αντιπροσωπευτικών περιπτώσεων.

Περιεχόμενο: Νευρικό Σύστημα-Σκελετικοί μύες, Πεπτικός σωλήνας/Κεφαλή-Τράχηλος, Ήπαρ-Χοληφόρα, Ουροποιητικό σύστημα, Γεννητικό άρρενος, Γεννητικό θήλεος-μαστός, Δέρμα, Ενδοκρινείς αδένες, Οστά-μαλακά μόρια.

Εσωτερική Παθολογία

Σκοπός: Η απόκτηση ευρύτερης αλλά και εξειδικευμένης γνώσης αναφορικά με το εύρος συστηματικών νοσημάτων με έμφαση σε αυτά που εμφανίζουν εκδηλώσεις και στη στοματική κοιλότητα.

Περιεχόμενο: 1. Δέρμα. Δερματολογικές Παθήσεις – Σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα. 2. Νοσήματα του γαστρεντερικού συστήματος. Φλεγμονώδεις νόσοι του εντέρου. 3. Ανοσοποιητικό Σύστημα. Επίκτητες ανοσοανεπάρκειες. Αυτοάνοσα νοσήματα. 4. Νόσοι του αιμοποιητικού συστήματος. Διαταραχές αιμόστασης. Αναιμίες-Λευχαιμίες-Λεμφώματα. Μεταμόσχευση αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων. 5. Πολυσυστηματικά Νοσήματα. Νοσήματα του μεταβολισμού. Αυτοφλεγμονώδη νοσήματα. Αγγειίτιδες. 6. Λοιμώδη νοσήματα. Ιογενή νοσήματα, βακτηριακές λοιμώξεις. 7. Φάρμακα. Αλληλεπιδράσεις, παρενέργειες. 8. Νοσήματα ψυχικής σφαίρας. Σωματοποίηση ψυχικών διαταραχών.

Εξειδικευμένες Απεικονιστικές Τεχνικές 1,2

Σκοπός: Η εκμάθηση των σύγχρονων απεικονιστικών μεθόδων στη Γναθοπροσωπική Περιοχή.

Περιεχόμενο: Επιλογή σύγχρονων απεικονιστικών μεθόδων σε κλινικά θέματα οδοντιατρικής, Ιατρική Αξονική Τομογραφία, Αρχές Οδοντιατρικής Υπολογιστικής Τομογραφίας, Εκμάθηση ανασυνθέσεων σε όλα τα επίπεδα του χώρου, Κλινικές εφαρμογές Οδοντιατρικής Υπολογιστικής Τομογραφίας, Αρχή λειτουργίας, ενδείξεις και εφαρμογές Μαγνητικής Τομογραφίας, Αρχή λειτουργίας, ενδείξεις και εφαρμογές Υπερηχοτομογραφίας, Αρχή λειτουργίας, ενδείξεις και εφαρμογές Σιαλογραφίας.

Ειδικά Ερευνητικά Θέματα 1,2,3,4

Σκοπός: Η εξοικείωση, κατανόηση και προοδευτική απόκτηση γνώσεων και δεξιοτήτων για την κριτική ανάλυση μίας ερευνητικής εργασίας και κατά προέκταση για τον ορθό σχεδιασμό, υλοποίηση, παρουσίαση και συγγραφή ενός ερευνητικού επιστημονικού άρθρου ή πονήματος.

Περιεχόμενο: Το περιεχόμενο του μαθήματος περιλαμβάνει ποικιλία θεμάτων που άπτονται των σύγχρονων ερευνητικών δραστηριοτήτων στο χώρο της Στοματολογίας (όπως αιτιολογία, παθογένεια και μοριακή βάση νεοπλασματικών, αυτοάνοσων, λοιμωδών και άλλων νοσημάτων). Το περιεχόμενο διαχωρίζεται σε θεματικές ενότητες (συνήθως 3-4 σεμινάρια ανά θεματική ενότητα) τα οποία διαμορφώνονται ανάλογα με τις ερευνητικές δραστηριότητες και τα ενδιαφέροντα των μεταπτυχιακών φοιτητών και του εργαστηρίου υπό την καθοδήγηση του διδάσκοντος.

Κλινική Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής 1,2,3,4

Σκοπός: Η πρακτική εφαρμογή της θεωρητικής γνώσης που αποκτάται και η ανάπτυξη δεξιοτήτων στην κλινική εξέταση, στη διάγνωση και στη θεραπευτική αντιμετώπιση των νόσων του βλεννογόνου του στόματος, των σιαλογόνων αδένων και των οστών των γνάθων με την εφαρμογή κατάλληλων φαρμακευτικών και συντηρητικών επεμβατικών μεθόδων, καθώς και στην επιλογή, στο σχεδιασμό, στην κατάλληλη τροποποίηση και στην ασφαλή εφαρμογή της ενδεδειγμένης οδοντιατρικής και στοματολογικής θεραπευτικής αντιμετώπισης των οδοντιατρικά βεβαρημένων ασθενών.

Περιεχόμενο: Ενδοστοματική κλινική εξέταση, Εξωστοματική κλινική εξέταση, Αξιολόγηση ιατρικού ιστορικού, Αξιολόγηση της αναγκαιότητας παραπομπής του ασθενούς για τις απαιτούμενες εργαστηριακές εξετάσεις και εκτίμηση των ευρημάτων, Διενέργεια διαγνωστικής βιοψίας, Θεραπευτική αντιμετώπιση στοματολογικών νοσημάτων (τοπικής αιτιολογίας και στοματικών εκδηλώσεων συστηματικών νοσημάτων) με χορήγηση τοπικής ή συστηματικής φαρμακευτικής αγωγής και/ή συντηρητική επεμβατική αντιμετώπιση, Θεραπευτική αντιμετώπιση των επιπλοκών που αφορούν στο στοματογναθικό σύστημα, οι οποίες σχετίζονται με την θεραπεία σε ασθενείς με ειδικές ιατρικές ανάγκες.

Κλινική Άσκηση σε Νοσοκομεία 1,2,3,4

Σκοπός: Η κλινική εξέταση, διάγνωση και θεραπευτική αντιμετώπιση των νόσων του βλεννογόνου του στόματος, των σιαλογόνων αδένων και των οστών των γνάθων με την εφαρμογή κατάλληλων φαρμακευτικών και συντηρητικών επεμβατικών μεθόδων στο χώρο του Νοσοκομείου (σε περιπατητικούς και νοσηλευόμενους ασθενείς με συνοδά νοσήματα), Η τροποποίηση και εφαρμογή του οδοντιατρικού σχεδίου θεραπείας σε σχέση με το ιατρικό ιστορικό και τη χορηγούμενη αγωγή σε συνεργασία με τον θεράποντα ιατρό, Η διεύρυνση των γενικών ιατρικών γνώσεων και δεξιοτήτων του ΜΦ στην αντιμετώπιση και διαχείριση ασθενών με βεβαρημένο ιατρικό ιστορικό.

Περιεχόμενο: Κλινικές δραστηριότητες σε Εξωτερικά Ιατρεία Στοματολογίας και σε Οδοντιατρικές Μονάδες (με δυνατότητα αντιμετώπισης ασθενών με ειδικά προβλήματα και συνοδά νοσήματα) σε συνεργαζόμενα Νοσοκομεία, Συμμετοχή σε Δραστηριότητες Νοσοκομειακών Κλινικών Ιατρικών Ειδικοτήτων συναφών με τη Στοματολογία (όπως Δερματολογία, Αιματολογία, Ρευματολογία, Παθολογία, Ειδικές Λοιμώξεις, Παιδιατρική, Γυναικολογία).

Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε.

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

Βιοστατιστική

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

Περιεχόμενο: Εισαγωγή στη Βιοστατιστική. Παρουσίαση Δεδομένων/Τύποι, Πίνακες και Γραφήματα. Περιγραφή Δεδομένων/Ποιοτικά, Ποσοτικά και Διατάξιμα. Χαρακτηριστικά. Διαστήματα Εμπιστοσύνης. Έλεγχοι Υποθέσεων. Ανάλυση Δεδομένων/Ποιοτικά Χαρακτηριστικά. Ανάλυση Δεδομένων/Ποσοτικά. Χαρακτηριστικά. Ανάλυση Δεδομένων/Διατάξιμα Χαρακτηριστικά. Εισαγωγή στις Πολυπαραγοντικές Αναλύσεις/Μοντέλα. Ερμηνεία Στατιστικών Ευρημάτων.

Σεμινάριο Ακτινοδιάγνωσης 1

Σκοπός: Η μεθοδολογία της διάγνωσης και διαφορικής διάγνωσης των παθολογικών καταστάσεων του οδοντογναθικού συστήματος.

Περιεχόμενο: Πρακτική εφαρμογή επί ακτινογραφιών της αξιολόγησης των ευρημάτων και της διαφορικής διάγνωσης των παθολογικών καταστάσεων του οδοντογναθικού συστήματος.

Διαγνωστική Ιστοπαθολογία Στόματος

Σκοπός: Η εμβάθυνση στις βασικές αρχές και η απόκτηση των απαραίτητων γνώσεων και δεξιοτήτων στο αντικείμενο της διαγνωστικής ιστοπαθολογίας του στόματος μέσω της μελέτης αντιπροσωπευτικών περιστατικών ανά κατηγορία βλαβών.

Περιεχόμενο: Οδοντογενείς όγκοι. Νεοπλάσματα σιαλογόνων αδένων. Επιθηλιακά νεοπλάσματα. Μεσεγχυματικοί όγκοι. Νεοπλάσματα λεμφοδικτυωτού ιστού. Νοσήματα οστών των γνάθων.

Προχωρημένο Σεμινάριο Ιστοπαθολογίας 1,2

Σκοπός: Η πλήρης κατανόηση και ικανότητα αναγνώρισης, αξιολόγησης και περιγραφής μικροσκοπικών χαρακτηριστικών των νοσημάτων της στοματογναθικής περιοχής και η ιστοπαθολογική τους διάγνωση, μέσω της μελέτης αντιπροσωπευτικών περιπτώσεων.

Περιεχόμενο: Μελέτη και συζήτηση παρασκευασμάτων που καλύπτουν όλο το φάσμα της Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Ιστοπαθολογίας και προέρχονται από το αρχείο του Εργαστηρίου Στοματολογίας, προγράμματα «ανταλλαγής παρασκευασμάτων» με Πανεπιστημιακά ιδρύματα και διαγνωστικά κέντρα του εξωτερικού, εκπαιδευτικά sets από Διεθνή συνέδρια ή σεμινάρια. Η μελέτη των παρασκευασμάτων στη διάρκεια του σεμιναρίου γίνεται σε μικροσκόπιο πολλαπλής παρατήρησης.

Ειδίκευση: «Διαγνωστική και Ακτινολογία Στόματος»

Το πρόγραμμα των μαθημάτων για την ειδίκευση «Διαγνωστική και Ακτινολογία Στόματος» διαμορφώνεται ως εξής:

Εξάμηνο	Κωδικός	Μάθημα	Διδ. ώρες	ECTS
1ο	8001	Μοριακή Βιολογία	13	2
1ο	8004	Κλινική Στοματολογία	13	2
1ο	8002	Απεικονιστικές Μέθοδοι στην Οδοντιατρική	13	2
1ο	8015	Βασικές Αρχές Παθολογοανατομίας	13	2
1ο	8018	Ο Ιατρικά Βεβαρημένος Ασθενής 1	13	2
1ο	8014	Σεμινάριο Ακτινοτεχνικής και Ψηφιακών Απεικονιστικών Τεχνικών	26	2
1ο	8016	Βασικές Αρχές Ιστοπαθολογίας Νόσων του Στόματος 1	13	2
1ο	8003	Βασικές Αρχές Χειρουργικής Στόματος	13	2
1ο	8017	Μελέτη Βιοψιών1	13	2
1ο	8300	Βιβλιογραφική Ενημέρωση1	13	2
1ο	8019	Κλινική 1 (Εκ περιτροπής & στις 2 ειδικεύσεις Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής και Διαγνωστικής και Ακτινολογίας Στόματος)	156	10
Σύνολο ECTS 1ου εξαμ.				30
2ο	8006	Κλινική Φαρμακολογία στην Οδοντιατρική	13	2
2ο	8007	Ανατομία Κεφαλής και Τραχήλου	13	2
2ο	8010	Ειδική Παθολογία Στόματος	13	2
2ο	8009	Ακτινογραφική Διαφορική Διάγνωση	13	2
2ο	8301	Ακτινοφυσική- Ακτινοβιολογία - Ακτινοπροστασία	26	2
2ο	8020	Ο Ιατρικά Βεβαρημένος Ασθενής 2	13	2
2ο	8021	Βασικές Αρχές Ιστοπαθολογίας Νόσων του Στόματος 2	13	2
2ο	8008	Επείγουσες Ιατρικές Καταστάσεις στο Οδοντιατρείο	13	2
2ο	8022	Μελέτη Βιοψιών 2	13	2
2ο	8302	Βιβλιογραφική Ενημέρωση 2	13	2
2ο	8303	Σεμινάριο Κλινικών Περιστατικών 1	13	2
2ο	8023	Κλινική 2 (Εκ περιτροπής & στις 2 ειδικεύσεις Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής και Διαγνωστικής και Ακτινολογίας Στόματος)	156	8

		Σύνολο ECTS 2ου εξαμ.		30
3ο	8000	Βασικές Αρχές Έρευνας	13	2
3ο	8024	Διαγνωστική Παθολογική Ανατομική	13	2
3ο	8011	Εσωτερική Παθολογία	13	2
3ο	8012	Εξειδικευμένες Απεικονιστικές Τεχνικές 1	13	3
3ο	8304	Βιβλιογραφική Ενημέρωση 3	13	2
3ο	8305	Σεμινάριο Κλινικών Περιστατικών 2	13	2
3ο	8025	Μελέτη Βιοψιών 3	13	2
3ο	8026	Ειδικά Ερευνητικά Θέματα 1	13	2
3ο	8306	Κλινική Διαγνωστικής και Ακτινολογίας	208	9
3ο	8307	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε.		4
		Σύνολο ECTS 3ου εξαμ.		30
4ο	8005	Βιοστατιστική	13	2
4ο	8308	Σεμινάριο Ιατροδικαστικής	13	2
4ο	8027	Σεμινάριο Ακτινοδιάγνωσης 1	13	2
4ο	8013	Εξειδικευμένες Απεικονιστικές Τεχνικές 2	13	2
4ο	8309	Σεμινάρια Κλινικών Περιστατικών 3	13	2
4ο	8310	Βιβλιογραφική Ενημέρωση 4	13	2
4ο	8028	Ειδικά Ερευνητικά Θέματα 2	13	2
4ο	8311	Κλινική Διαγνωστικής και Ακτινολογίας	220	10
4ο	8312	Κλινική Άσκηση στον ΟΥΤ 1	13	2
4ο	8313	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε.		4
		Σύνολο ECTS 4ου εξαμ.		30
5ο	8314	Βιβλιογραφική Ενημέρωση 5	13	2
5ο	8315	Σεμινάρια Κλινικών Περιστατικών 4	13	2
5ο	8029	Ειδικά Ερευνητικά Θέματα 3	13	2
5ο	8316	Κλινική Διαγνωστικής και Ακτινολογίας	156	8
5ο	8317	Κλινική Άσκηση σε Νοσοκομεία 1	16	4
5ο	8318	Κλινική Άσκηση στον ΟΥΤ 2	26	4
5ο	8319	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε.		8
		Σύνολο ECTS 5ου εξαμ.		30
6ο	8320	Βιβλιογραφική Ενημέρωση 6	13	2
6ο	8321	Σεμινάρια Κλινικών Περιστατικών 5	13	2
6ο	8322	Σεμινάριο Ακτινοδιάγνωσης 2	13	2
6ο	8030	Ειδικά Ερευνητικά Θέματα 4	13	2
6ο	8323	Κλινική Διαγνωστικής και Ακτινολογίας	120	6
6ο	8324	Κλινική Άσκηση σε Νοσοκομεία 2	16	4
6ο	8325	Κλινική Άσκηση στον ΟΥΤ 3	26	4
6ο	8326	Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε.		8
		Σύνολο ECTS 6ου εξαμ.		30
Γενικό σύνολο ECTS				180

Ειδίκευση «Διαγνωστική και Ακτινολογία Στόματος»

Σκοπός και Περιεχόμενο Μαθημάτων

Μοριακή Βιολογία

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

Περιεχόμενο: Στόχοι DNA: αντιγραφή και επιδιόρθωση λαθών, DNA: ανασυνδυασμοί και πολυμορφισμοί, RNA: είδη, σύνθεση και ωρίμανση, Μικρο-RNAs: Ρόλοι και εφαρμογές τους, Επίπεδα ρύθμισης της γονιδιακής έκφρασης- Μεταγραφικοί παράγοντες, Επιγενετικές τροποποιήσεις της γονιδιακής έκφρασης, Βασικές μοριακές τεχνικές, Αποκωδικοποίηση του ανθρώπινου γονιδιώματος: Συμπεράσματα και προοπτικές, Εφαρμογές μοριακών τεχνικών στην πρόληψη γενετικών νοσημάτων,

Ζωικά μοντέλα στη μελέτη της οδοντογένεσης, Βιολογία και κατηγορίες βλαστοκυττάρων, Θεραπευτικές εφαρμογές, Βλαστοκύτταρα οδοντικής προέλευσης, Θεραπευτικές εφαρμογές.

Κλινική Στοματολογία

Σκοπός: Η εξοικείωση του ΜΦ με τις βασικές αρχές ταξινόμησης και κλινικής διαφορικής διάγνωσης παθήσεων της στοματογναθικής περιοχής και των σιαλογόνων αδένων σε παιδιά, εφήβους και ενήλικες.

Περιεχόμενο: 1. Όγκοι και ογκόμορφες εξεργασίες φλεγμονώδους και αντιδραστικής φύσης. 2. Όγκοι νεοπλασματικής αρχής. Καλοήθεις – κακοήθεις. 3. Γλωσσίτιδες, χειλίτιδες. 4. Ελκώσεις μονήρεις. 5. Ελκώσεις πολλαπλές. Οξείες – χρόνιες. 6. Λευκές πλάκες. Αποκολλώμενες – μη αποκολλώμενες. 7. Ερυθρές πλάκες. 8. Κακοσμία, ξηροστομία, σιαλόρροια. 9. Δυσγευσία, καυσαλγία. 10. «Ειδικές» ουλίτιδες. 11. Μελανές αλλοιώσεις. Μονήρεις – πολλαπλές. 12. Ανεπιθύμητες φαρμακευτικές αντιδράσεις. 13. Νοσήματα του στόματος στην παιδική και εφηβική ηλικία.

Απεικονιστικές Μέθοδοι στην Οδοντιατρική

Σκοπός: Η εκμάθηση των βασικών αρχών και της κλινικής εφαρμογής των σύγχρονων απεικονιστικών τεχνικών που εφαρμόζονται σε όλους τους τομείς της κλινικής Οδοντιατρικής άσκησης.

Περιεχόμενο: Επιλογή ακτινογραφικής εξέτασης στην κλινική οδοντιατρική. Ευρωπαϊκές Οδηγίες, Ψηφιακές ενδοστοματικές τεχνικές, Ψηφιακή πανοραμική ακτινογραφία, Ακτινογραφική εξέταση βασισμένη στην τεκμηρίωση, Αρχές αξονικής και μαγνητικής τομογραφίας – Υπέρηχοι, Αρχές οδοντιατρικής υπολογιστικής τομογραφίας, Κλινική εφαρμογή οδοντιατρικής υπολογιστικής τομογραφίας στους οδοντικούς και περιακρορριζικούς ιστούς, Κλινική εφαρμογή οδοντιατρικής υπολογιστικής τομογραφίας στην παθολογία των οστών των γνάθων, Κλινική εφαρμογή οδοντιατρικής υπολογιστικής τομογραφίας στην εμφυτευματολογία, Τεχνικές απεικόνισης κροταφογναθικής διάρθρωσης, Απεικόνιση σιαλογόνων αδένων, Υπερηχοτομογραφία – Σιαλογραφία, Εναςβεστιώσεις μαλακών μορίων.

Βασικές Αρχές Παθολογοανατομίας

Σκοπός: Να γνωρίσουν και να κατανοήσουν οι ΜΦ τις βασικές αρχές της παθολογικής ανατομικής και να εξοικειωθούν με τις τεχνικές που χρησιμοποιούνται στην παθολογική ανατομική.

Περιεχόμενο: Κυτταρικός θάνατος και απόπτωση, οξεία και χρόνια φλεγμονή, ιστική επανόρθωση και αναγέννηση, εκφυλιστικές αλλοιώσεις, ανοσοπαθολογία, ρύθμιση κυτταρικού κύκλου και καρκινογένεση, νεοπλασία. Βασική ιστολογική τεχνική, ανοσοϊστοχημεία-εφαρμογές στη διαφορική διάγνωση των νεοπλασμάτων, μοριακή διαγνωστική, ανάλυση εικόνας στην ιστολογία και ιστοπαθολογία.

Ο Ιατρικά Βεβαρημένος Ασθενής 1,2

Σκοπός: Η θεωρητική κατάρτιση σχετικά με τα πλέον συνήθη γενικά νοσήματα και τις θεραπείες τους που επηρεάζουν την οδοντιατρική αντιμετώπιση, με τη διαμόρφωση του σχεδίου θεραπείας του Ιατρικά βεβαρημένου ασθενούς και με τις διάφορες ογκολογικές (αντινεοπλασματικές) θεραπείες και τις επιπτώσεις τους στη στοματική υγεία.

Περιεχόμενο: Ο ιατρικά βεβαρημένος ασθενής, με Νεφρική νόσο, Ηπατική νόσο, Αιματολογικά, Καρδιολογικά νοσήματα / αντιπηκτική αγωγή, Πνευμονοπάθειες, Μεταβολικά νοσήματα, Σακχαρώδη διαβήτη, Ενδοκρινικά νοσήματα, HIV λοίμωξη / AIDS, ΑμΕΑ, Οστεονέκρωση των γνάθων σε ογκολογικούς ασθενείς που λαμβάνουν φάρμακα για την οστική νόσο ή/και αντιαγγειογενετικές στοχευμένες θεραπείες, οξείες και χρόνιες επιπλοκές στο στόμα από τις ογκολογικές θεραπείες.

Σεμινάριο Ακτινοτεχνικής και Ψηφιακών Απεικονιστικών Τεχνικών

Σκοπός: Η θεωρητική και κυρίως η πρακτική εκπαίδευση των φοιτητών στις διάφορες ενδοστοματικές και εξωστοματικές τεχνικές της γναθοπροσωπικής χώρας και η εισαγωγή στις βασικές αρχές της ψηφιακής εικόνας και τα είδη των ψηφιακών απεικονιστικών συστημάτων.

Περιεχόμενο: Πρακτική άσκηση στη λήψη ενδοστοματικών ψηφιακών ακτινογραφημάτων, ψηφιακής πανοραμικής ακτινογραφίας, Ψηφιακών εξωστοματικών ακτινογραφιών, Εκμάθηση φυσικών ιδιοτήτων ψηφιακών απεικονιστικών μέσων, Διαχείριση και αποθήκευση της ψηφιακής εικόνας.

Βασικές Αρχές Ιστοπαθολογίας Νόσων του Στόματος 1,2

Σκοπός: Εξοικείωση με τη μικροσκόπηση ιστολογικών παρασκευασμάτων για την απόκτηση στοιχειώδους εμπειρίας στην αναγνώριση και εκτίμηση μορφολογικών μεταβολών που χαρακτηρίζουν συνήθεις βλάβες / νόσους της στοματογναθικής περιοχής.

Περιεχόμενο: Στοιχειώδεις παθολογικές εξεργασίες νόσων του στόματος. Καλοήθεις και κακοήθεις όγκοι του στόματος (καλυπτικού και αδενικού επιθηλίου, μεσεγχυματικοί, μελαγχρωματικού ιστού, μεταστατικοί). Οδοντογενείς όγκοι-κύστες. Φλεγμονώδους αιτιολογίας βλάβες και λοιμώξεις. Νοσήματα ανοσολογικής αρχής ή αυτοάνοσης αιτιολογίας. Δερματοβλεννογόνια νοσήματα. Όγκοι αιμοποιητικού και λεμφοποιητικού ιστού.

Βασικές Αρχές Χειρουργικής Στόματος

Σκοπός: Η εκπαίδευση των φοιτητών στις βασικές αρχές της Χειρουργικής Στόματος και στην προεγχειρητική και μετεγχειρητική εκτίμηση του ασθενή.

Περιεχόμενο: Πρόληψη και αντιμετώπιση επειγουσών ιατρικών καταστάσεων/ Γενικές αρχές επούλωσης τραύματος/ Εκτίμηση της γενικής κατάστασης του ασθενούς- Λήψη και επεξεργασία ιατρικού ιστορικού- Εργαστηριακές εξετάσεις/ Εκτίμηση της τοπικής κατάστασης των ιστών/ Κλινική εξέταση/ Βασικές αρχές χειρουργικής- Τομές-Κρημνοί-Συρραφή/ Μετεγχειρητικές οδηγίες-

Επιπλοκές/ Χρήση μοσχευμάτων στη χειρουργική στόματος/ Διφωσφονικά φάρμακα/ Χημειοπροφύλαξη και περιεγχειρητική αντιβιοτική αγωγή/ Βασικές αρχές οδοντιατρικής φωτογραφίας/ Βασικές αρχές αναισθησίας- Τοπική- Καταστολή-Γενική/ Βασικές αρχές χρήσης Laser στην χειρουργική στόματος/ Ο παιδιατρικός χειρουργικός ασθενής.

Μελέτη Βιοψιών 1,2,3,4,5,6

Σκοπός: Η αρχική εκμάθηση και προοδευτική εμβάθυνση στην αναγνώριση ιστοπαθολογικών χαρακτηριστικών, στην κατανόηση της παθογένειας σε μικροσκοπικό επίπεδο και στην ορθή διάγνωση και ιστολογική περιγραφή των παθολογικών αλλοιώσεων της στοματογναθοπροσωπικής περιοχής.

Περιεχόμενο: Μελέτη βιοπτικού υλικού και κυτταρολογικών επιχρισμάτων (συμπεριλαμβάνοντας ιστοχημικές και ανοσοϊστοχημικές χρώσεις), που επεξεργάζονται, αξιολογούνται και διαγιγνώσκονται σε καθημερινή βάση στο Ιστοπαθολογικό Εργαστήριο Στοματολογίας της Οδοντιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ.

Βιβλιογραφική Ενημέρωση 1,2,3,4,5,6

Σκοπός: Η ανάπτυξη κριτικής ικανότητας στη μελέτη της βιβλιογραφίας και η εμβάθυνση επί των διαφόρων θεμάτων Διαγνωστικής και Ακτινολογίας Στόματος.

Περιεχόμενο: Είδη άρθρων, Κριτήρια αξιολόγησης επιστημονικών άρθρων, Αναζήτηση πληροφοριών, Βιβλιογραφικές βάσεις δεδομένων, Άρθρα για μελέτη: Μεθοδολογία εξέτασης (ιστορικό, κλινική και ακτινογραφική εξέταση), Ακτινογραφική εξέταση και νόσοι του περιοδοντίου, Ακτινογραφική εξέταση και ενδοδοντία, Ακτινογραφική εξέταση τερηδόνων, Ακτινογραφική εξέταση και πόνος δοντιών, Προεγχειρητικός ακτινογραφικός έλεγχος για την τοποθέτηση εμφυτευμάτων, Μετεγχειρητικός ακτινογραφικός έλεγχος ασθενών με εμφυτεύματα, Ενδοστοματικές ψηφιακές απεικονιστικές τεχνικές, Εξωστοματικές ψηφιακές απεικονιστικές τεχνικές, Ιατροδικαστική του στόματος, Παθολογικές αλλοιώσεις των γνάθων.

Κλινική 1,2 (Εκ περιτροπής & στις 2 ειδικεύσεις Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής και Διαγνωστικής και Ακτινολογίας Στόματος)

Σκοπός: Η πρακτική εφαρμογή της θεωρητικής γνώσης που αποκτάται και η ανάπτυξη δεξιοτήτων στην κλινική και ακτινογραφική εξέταση, στη διάγνωση και διαμόρφωση εφαρμογή σχεδίου θεραπείας.

Περιεχόμενο: Ενδοστοματική κλινική εξέταση, Εξωστοματική κλινική εξέταση, Αξιολόγηση ιατρικού ιστορικού, Κατάρτιση και τροποποίηση σχεδίου θεραπείας σε ιατρικά βεβαρημένους ασθενείς, Λήψη συμβατικών και σύγχρονων ακτινογραφικών τεχνικών, Αξιολόγηση των ευρημάτων, Πραγματοποίηση διαφορικής και τελικής διάγνωσης, Επιλογή και εφαρμογή κατάλληλης θεραπευτικής αγωγής.

Κλινική Φαρμακολογία στην Οδοντιατρική

Σκοπός: Η εισαγωγή των φοιτητών στις βασικές αρχές της φαρμακολογίας και η θεωρητική κατάρτισή τους πάνω στις ομάδες φαρμάκων που χρησιμοποιούνται στην Οδοντιατρική.

Περιεχόμενο: Εισαγωγικό, Βασικές Αρχές Φαρμακολογίας, Τοπικά αναισθητικά, Αντιβιοτικά, Φάρμακα στην Στοματολογία, Αιμοστατικά, Έγκυος– Παιδί– 3η ηλικία, Φάρμακα στην Περιοδοντολογία, Φάρμακα σε επείγουσες καταστάσεις, Φάρμακα που επηρεάζουν την οδοντιατρική, Αναλγητικά.

Ανατομία Κεφαλής και Τραχήλου

Σκοπός: Η θεωρητική εκπαίδευση των φοιτητών στην Ανατομία κεφαλής και τραχήλου.

Περιεχόμενο: Οστεολογία σπλαγχνικού και εγκεφαλικού κρανίου, Μυολογία Κεφαλής, Μυολογία Τραχήλου, Αγγειολογία Κεφαλής-Τραχήλου, Οδοντική Εμβρυολογία, Νευρολογία I–VII συζυγία, Νευρολογία VIII–XII συζυγία, Αναγνώριση Ανατομικών στοιχείων σε CT, 3DCT, MRI, Ανατομική ΚΓΔ, Ανατομική σιαλογόνων αδένων, Τραχηλικά τρίγωνα- Ανατομικοί χώροι, Ανατομική και χρόνος ανατολής δοντιών.

Ειδική Παθολογία Στόματος

Σκοπός: Η απόκτηση εξειδικευμένης γνώσης που επικεντρώνεται στους αιτιοπαθογενετικούς μηχανισμούς, στη μεθοδολογία διαγνωστικής προσέγγισης και στις βασικές αρχές θεραπευτικής αντιμετώπισης νόσων της στοματογναθικής περιοχής.

Περιεχόμενο: Αιτιοπαθογένεια νόσων στόματος. Διαγνωστικές εφαρμογές παρακλινικών εξετάσεων στη παθολογία του στόματος. Συσχετίσεις μεταξύ κλινικών και ιστοπαθολογικών ευρημάτων στη παθολογία του στόματος. Βασικές αρχές θεραπευτικής αντιμετώπισης νόσων της στοματογναθικής περιοχής.

Ακτινογραφική Διαφορική Διάγνωση

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

Περιεχόμενο: Εισαγωγή στη διαφορική διάγνωση – Ταξινόμηση, Ακτινογραφική διάγνωση περιακρορριζικών αλλοιώσεων, Ακτινογραφική διάγνωση παθήσεων δοντιών και περιοδοντίου, Εκδηλώσεις γενικών νόσων στα οστά των γνάθων, Διαφορική διάγνωση μονόχρωων αλλοιώσεων, Διαφορική διάγνωση πολύχρωων αλλοιώσεων, Διαφορική διάγνωση περιμυλικών αλλοιώσεων, Διαφορική διάγνωση αλλοιώσεων με ασαφή όρια, Διαφορική διάγνωση μικτών αλλοιώσεων, Διαφορική διάγνωση σκιάσεων, Διαφορική διάγνωση ενασβεστιώσεων.

Ακτινοφυσική - Ακτινοβιολογία – Ακτινοπροστασία

Σκοπός: Η εισαγωγή στις βασικές αρχές των εφαρμογών των ιοντιζουσών ακτινοβολιών στην Ιατρική και η θεωρητική εκπαίδευση των φοιτητών στις βιολογικές επιδράσεις των ιοντιζουσών ακτινοβολιών και στα μέτρα ακτινοπροστασίας που απαιτούνται κατά την εφαρμογή αυτών στην οδοντιατρική ακτινολογία.

Περιεχόμενο: Ακτίνες-Χ, Ακτινολογική Λυχνία, Βιολογικές επιδράσεις των ακτίνων σε κυτταρικό επίπεδο, Δοσιμετρία, μονάδες μέτρησης, συστήματα δοσιμέτρησης, Ελληνικοί κανονικοί ακτινοπροστασίας – Ευρωπαϊκοί κανονισμοί ακτινοπροστασίας, Κριτήρια επιλογής κατά τις διαφορές οδοντιατρικές εξετάσεις, Σχέση δόσης – κινδύνου από χαμηλές δόσεις ακτινοβολίας, Γιατί πρέπει να παίρνουμε μέτρα ακτινοπροστασίας στην οδοντιατρική, Μέτρα που αφορούν στην προστασία του ασθενή, του προσωπικού και του γενικού πληθυσμού, Μέτρα που αφορούν στον εξοπλισμό του οδοντιατρείου, Διασφάλιση ποιότητας στις οδοντιατρικές ακτινογραφικές εξετάσεις, Δόση ακτινοβολίας του ασθενή κατά την Οδοντιατρική Υπολογιστική Τομογραφία.

Επείγουσες Ιατρικές Καταστάσεις στο Οδοντιατρείο

Σκοπός: Η θεωρητική εκπαίδευση των φοιτητών σχετικά με τις επείγουσες καταστάσεις που είναι δυνατόν να επισυμβούν στο Οδοντιατρείο.

Περιεχόμενο: Εισαγωγή/ Ασθενής με σακχαρώδη διαβήτη/ Ασθενής με ΧΑΠ, με άσθμα/ Ασθενής με υπερθυρεοειδισμό, με ΦΕΑ/ Έγκυος/ Αναπνευστική απόφραξη/ Επιληπτική κρίση/ stress/ Εξοπλισμός και φάρμακα για επείγουσες καταστάσεις/ Ασθενής με καρδιολογικά προβλήματα.

Σεμινάριο Κλινικών Περιστατικών 1,2,3,4,5

Σκοπός: Η επεξεργασία από τους φοιτητές όσο το δυνατόν μεγαλύτερου αριθμού κλινικών περιστατικών και η ανάπτυξη κριτικής σκέψης για τη διαμόρφωση του κατάλληλου σχεδίου θεραπείας. Επίσης στόχος είναι η ανάπτυξη της ικανότητας παρουσίασης περιστατικών και της δυνατότητας τεκμηρίωσής τους.

Περιεχόμενο: Παρουσίαση ενδιαφερόντων κλινικών περιστατικών που προσήλθαν στην Κλινική της Διαγνωστικής και Ακτινολογίας Στόματος και στα οποία κατά προτίμηση έχει εκτεθεί ο φοιτητής.

Βασικές Αρχές Έρευνας

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

Περιεχόμενο: Εξήγηση των μεθόδων απόκτησης γνώσης και στον τρόπο που χρησιμοποιούνται στην επιστήμη. Η κατανόηση της διαφοράς ανάμεσα στην ποιοτική και ποσοτική έρευνα. Η κατανόηση των βασικών αρχών της πειραματικής προσέγγισης στην απόκτηση γνώσης. Εισαγωγή στις επιδημιολογικές μελέτες. Βασικές αρχές κλινικών μελετών. Βασικές αρχές πειραματικών μελετών.

Μεθοδολογία δόμησης ενός ερευνητικού πρωτοκόλλου και συγγραφής επιστημονικής εργασίας.
Δεοντολογία έρευνας.

Διαγνωστική Παθολογική Ανατομική

Σκοπός: Η εκμάθηση και εξοικείωση με τα φυσιολογικά και συνήθη παθολογικά μακροσκοπικά και μικροσκοπικά χαρακτηριστικά οργάνων και ιστών εκτός της στοματογναθικής περιοχής, μέσω της μελέτης αντιπροσωπευτικών περιπτώσεων.

Περιεχόμενο: Νευρικό Σύστημα-Σκελετικοί μύες, Πεπτικός σωλήνας/Κεφαλή-Τράχηλος, Ήπαρ-Χοληφόρα, Ουροποιητικό σύστημα, Γεννητικό άρρενος, Γεννητικό θήλεος-μαστός, Δέρμα, Ενδοκρινείς αδένες, Οστά-μαλακά μόρια.

Εσωτερική Παθολογία

Σκοπός: Η απόκτηση ευρύτερης αλλά και εξειδικευμένης γνώσης αναφορικά με το εύρος συστηματικών νοσημάτων με έμφαση σε αυτά που εμφανίζουν εκδηλώσεις και στη στοματική κοιλότητα.

Περιεχόμενο: 1. Δέρμα. Δερματολογικές Παθήσεις – Σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα. 2. Νοσήματα του γαστρεντερικού συστήματος. Φλεγμονώδεις νόσοι του εντέρου. 3. Ανοσοποιητικό Σύστημα. Επίκτητες ανοσοανεπάρκειες. Αυτοάνοσα νοσήματα. 4. Νόσοι του αιμοποιητικού συστήματος. Διαταραχές αιμόστασης. Αναιμίες-Λευχαιμίες-Λεμφώματα. Μεταμόσχευση αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων. 5. Πολυσυστηματικά Νοσήματα. Νοσήματα του μεταβολισμού. Αυτοφλεγμονώδη νοσήματα. Αγγειίτιδες. 6. Λοιμώδη νοσήματα. Ιογενή νοσήματα, βακτηριακές λοιμώξεις. 7. Φάρμακα. Αλληλεπιδράσεις, παρενέργειες. 8. Νοσήματα ψυχικής σφαίρας. Σωματοποίηση ψυχικών διαταραχών.

Εξειδικευμένες Απεικονιστικές Τεχνικές 1,2

Σκοπός: Η εκμάθηση των σύγχρονων απεικονιστικών μεθόδων στη Γναθοπροσωπική Περιοχή.

Περιεχόμενο: Επιλογή σύγχρονων απεικονιστικών μεθόδων σε κλινικά θέματα οδοντιατρικής, Ιατρική Αξονική Τομογραφία, Αρχές Οδοντιατρικής Υπολογιστικής Τομογραφίας, Εκμάθηση ανασυνθέσεων σε όλα τα επίπεδα του χώρου, Κλινικές εφαρμογές Οδοντιατρικής Υπολογιστικής Τομογραφίας, Αρχή λειτουργίας, ενδείξεις και εφαρμογές Μαγνητικής Τομογραφίας, Αρχή λειτουργίας, ενδείξεις και εφαρμογές Υπερηχοτομογραφίας, Αρχή λειτουργίας, ενδείξεις και εφαρμογές Σιαλογραφίας.

Ειδικά Ερευνητικά Θέματα 1,2,3,4

Σκοπός: Η εξοικείωση, κατανόηση και προοδευτική απόκτηση γνώσεων και δεξιοτήτων για την κριτική ανάλυση μίας ερευνητικής εργασίας και κατά προέκταση για τον ορθό σχεδιασμό, υλοποίηση, παρουσίαση και συγγραφή ενός ερευνητικού επιστημονικού άρθρου ή πονήματος.

Περιεχόμενο: Το περιεχόμενο του μαθήματος περιλαμβάνει ποικιλία θεμάτων που άπτονται των σύγχρονων ερευνητικών δραστηριοτήτων στο χώρο της Στοματολογίας (όπως αιτιολογία, παθογένεια και μοριακή βάση νεοπλασματικών, αυτοάνοσων, λοιμωδών και άλλων νοσημάτων). Το περιεχόμενο διαχωρίζεται σε θεματικές ενότητες (συνήθως 3-4 σεμινάρια ανά θεματική ενότητα) τα οποία διαμορφώνονται ανάλογα με τις ερευνητικές δραστηριότητες και τα ενδιαφέροντα των μεταπτυχιακών φοιτητών και του εργαστηρίου υπό την καθοδήγηση του διδάσκοντος.

Κλινική Διαγνωστικής και Ακτινολογίας 1,2,3,4

Σκοπός: Η πρακτική εφαρμογή της θεωρητικής γνώσης που αποκτάται και η ανάπτυξη δεξιοτήτων στην κλινική εξέταση, ακτινογραφική εξέταση, στη διάγνωση και διαμόρφωση σχεδίου θεραπείας.

Περιεχόμενο: Ενδοστοματική κλινική εξέταση, Εξωστοματική κλινική εξέταση, Αξιολόγηση ιατρικού ιστορικού, Λήψη συμβατικών και σύγχρονων ακτινογραφικών τεχνικών, Αξιολόγηση των ευρημάτων, Πραγματοποίηση διαφορικής και τελικής διάγνωσης.

Έρευνα και Συγγραφή Μ.Δ.Ε.

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

Βιοστατιστική

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

Περιεχόμενο: Εισαγωγή στη Βιοστατιστική. Παρουσίαση Δεδομένων/Τύποι, Πίνακες και Γραφήματα. Περιγραφή Δεδομένων/Ποιοτικά, Ποσοτικά και Διατάξιμα. Χαρακτηριστικά. Διαστήματα Εμπιστοσύνης. Έλεγχοι Υποθέσεων. Ανάλυση. Δεδομένων/Ποιοτικά Χαρακτηριστικά. Ανάλυση Δεδομένων/Ποσοτικά. Χαρακτηριστικά. Ανάλυση Δεδομένων/Διατάξιμα Χαρακτηριστικά. Εισαγωγή στις Πολυπαραγοντικές Αναλύσεις/Μοντέλα. Ερμηνεία Στατιστικών Ευρημάτων.

Σεμινάριο Ιατροδικαστικής

Σκοπός: Η εκμάθηση των βασικών αρχών της ιατροδικαστικής του Στόματος.

Περιεχόμενο: Βασικές αρχές ιατροδικαστικής στόματος, Ικανότητα συμβολής σε περιπτώσεις ιατροδικαστικού ενδιαφέροντος, Διαχείριση μαζικών καταστροφών, Γνώση των βασικών κανόνων ηθικής και δεοντολογίας κατά την άσκηση της οδοντιατρικής επιστήμης.

Σεμινάριο Ακτινοδιάγνωσης 1,2

Σκοπός: Η μεθοδολογία της διάγνωσης και διαφορικής διάγνωσης των παθολογικών καταστάσεων του οδοντογναθικού συστήματος.

Περιεχόμενο: Πρακτική εφαρμογή επί ακτινογραφιών της αξιολόγησης των ευρημάτων και της διαφορικής διάγνωσης των παθολογικών καταστάσεων του οδοντογναθικού συστήματος.

Κλινική Άσκηση στον ΟΥΤ 1,2,3

Σκοπός: Η πρακτική εφαρμογή της θεωρητικής γνώσης που αποκτάται, στη λήψη, επεξεργασία, αξιολόγηση των ευρημάτων και σύνταξη έκθεσης στην Οδοντιατρική Υπολογιστική Τομογραφία.

Περιεχόμενο: Λήψη, Επεξεργασία και αξιολόγηση ευρημάτων, Σύνταξη έκθεσης της Οδοντιατρικής Υπολογιστικής Τομογραφίας σε όλα τα κλινικά περιστατικά του οδοντογναθικού συστήματος.

Κλινική Άσκηση σε Νοσοκομεία 1,2

Σκοπός: Η κλινική εξέταση, διάγνωση και θεραπευτική αντιμετώπιση των νόσων του βλεννογόνου του στόματος, των σιαλογόνων αδένων και των οστών των γνάθων με την εφαρμογή κατάλληλων φαρμακευτικών και συντηρητικών επεμβατικών μεθόδων στο χώρο του Νοσοκομείου (σε περιπατητικούς και νοσηλευόμενους ασθενείς με συνοδά νοσήματα). Η τεχνική λήψης και διάγνωσης εξειδικευμένων απεικονιστικών τεχνικών, όπως αξονική τομογραφία, μαγνητική τομογραφία, υπερηχοτομογραφία και άλλα, στους ασθενείς αυτούς. Η τροποποίηση και εφαρμογή του οδοντιατρικού σχεδίου θεραπείας σε σχέση με το ιατρικό ιστορικό και τη χορηγούμενη αγωγή σε συνεργασία με τον θεράποντα ιατρό.

Περιεχόμενο: Παρακολούθηση κλινικών δραστηριοτήτων σε συνεργαζόμενα νοσοκομεία, παρακολούθηση των εξειδικευμένων απεικονιστικών τεχνικών και συμμετοχή στη διαγνωστική μεθοδολογία.

Ειδίκευση «Οδοντοφατνιακή Χειρουργική»

Ωρολόγιο Εβδομαδιαίο Πρόγραμμα Α΄ Έτους

2023-2024 ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΟΦΧ - ΕΞΑΜΗΝΟ 1 ^ο					
ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8-9	8000 Βασικές Αρχές Έρευνας				8004 Κλινική Στοματολογία
9-10					
10-11					8105 Σεμινάριο Περιοπροσθετικής 1
11-12					
12-1	8002 Απεικονιστικές Μέθοδοι στην Οδοντιατρική		8101 Πρακτικό Σεμινάριο Χειρουργικής του Στόματος	8001 Μοριακή Βιολογία	8003 Βασικές Αρχές Χειρουργικής Στόματος
1-2	8102 Βασικές Γνώσεις Φυσικής Εξέτασης και Παρακλινικές Εξετάσεις στον Χειρουργικό Ασθενή				
2-3					
3-4	8104 Βιβλιογραφική Ενημέρωση 1				
4-5		8100 Σεμινάριο Εμφυτευμάτων Ι			
8103 ΚΛΙΝΙΚΗ ΟΔΟΝΤΟΦΑΤΝΙΑΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ 1 – ΔΕΥΤ-ΠΑΡ 08:30-12:00 & 13:00-16:00					

2023-2024 ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΟΦΧ - ΕΞΑΜΗΝΟ 2 ^ο					
ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8-9	8006 Κλινική Φαρμακολογία στην Οδοντιατρική				8010 Ειδική Παθολογία Στόματος
9-10					
10-11					8108 Σεμινάριο Περιοπροσθετικής 2
11-12					
12-1	8009 Ακτινογραφική Διαφορική Διάγνωση	8005 Βιοστατιστική			
1-2		8106 Σεμινάριο Εμφυτευμάτων 2			
2-3					
3-4	8109 Βιβλιογραφική Ενημέρωση 2				
4-5		8007 Ανατομία Κεφαλής και Τραχήλου	8008 Επείγουσες Ιατρικές Καταστάσεις στο Οδοντιατρείο		
8107 ΚΛΙΝΙΚΗ ΟΔΟΝΤΟΦΑΤΝΙΑΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ 2 – ΔΕΥΤ-ΠΑΡ 08:30-12:00 & 13:00-16:00					

Ειδίκευση «Οδοντοφατνιακή Χειρουργική»

Ωρολόγιο Εβδομαδιαίο Πρόγραμμα Β' Έτους

2023-2024 ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΟΦΧ - ΕΞΑΜΗΝΟ 3 ^ο					
ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8-9					
9-10					
10-11					8114 Σεμινάριο Περιοπροσθητικής 3
11-12					
12-1	8113 Στοιχειώδης Γνώσεις Γναθοπροσωπική ς Τραυματιολογίας	8012 Εξειδικευμένες Απεικονιστικές Τεχνικές 1	8011 Εσωτερική Παθολογία		
1-2					
2-3					
3-4			8115 Βιβλιογραφική Ενημέρωση 3		
4-5					
8112 ΚΛΙΝΙΚΗ ΟΔΟΝΤΟΦΑΤΝΙΑΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ 3 – ΔΕΥΤ-ΠΑΡ 08:30-12:00 & 13:00-16:00					

2023-2024 ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΟΦΧ - ΕΞΑΜΗΝΟ 4 ^ο					
ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8-9					
9-10					
10-11					8120 Σεμινάριο Περιοπροσθητικής 4
11-12					
12-1				8117 Σύγκλειση	
1-2			8013 Εξειδικευμένες Απεικονιστικές Τεχνικές 2		
2-3					
3-4			8121 Βιβλιογραφική Ενημέρωση 4		
4-5					
8119 ΚΛΙΝΙΚΗ ΟΔΟΝΤΟΦΑΤΝΙΑΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ 4 – ΔΕΥΤ-ΠΑΡ 08:30-12:00 & 13:00-16:00					

Ειδίκευση «Οδοντοφατνιακή Χειρουργική»

Ωρολόγιο Εβδομαδιαίο Πρόγραμμα Γ' Έτους

2023-2024 ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΟΦΧ - ΕΞΑΜΗΝΟ 5 ^ο					
ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8-9					
9-10					
10-11					8126 Σεμινάριο Περιοπροσθετικής 5
11-12					
12-1					
1-2				8117 Σύγκλιση	
2-3					
3-4	8127 Βιβλιογραφική Ενημέρωση 5				
4-5					
8125 ΚΛΙΝΙΚΗ ΟΔΟΝΤΟΦΤΑΝΙΑΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ 5 – ΔΕΥΤ-ΠΑΡ 08:30-12:00 & 13:00-16:00					

2023-2024 ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΟΦΧ - ΕΞΑΜΗΝΟ 6 ^ο					
ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8-9					
9-10					
10-11					8132 Σεμινάριο Περιοπροσθετικής 6
11-12					
12-1					
1-2					
2-3					
3-4	8133 Βιβλιογραφική Ενημέρωση 6				
4-5					
8130 ΚΛΙΝΙΚΗ ΣΤΟΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑ ΓΝΑΘΟΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ 2 – ΔΕΥΤ-ΠΑΡ 08:30-12:00 8131 ΚΛΙΝΙΚΗ ΟΔΟΝΤΟΦΑΤΝΙΑΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ 4 – ΔΕΥΤ- ΠΑΡ 08:30-12:00 & 13:00-16:00					

Ειδίκευση «Στοματολογία και Νοσοκομειακή Οδοντιατρική»

Ωρολόγιο Εβδομαδιαίο Πρόγραμμα Α΄ Έτους

2023-2024 ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΣΤΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ - ΕΞΑΜΗΝΟ 1 ^ο					
ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8-9			8016 Βασικές Αρχές Ιστοπαθολογίας Νόσων του Στόματος 1	8018 Ο Ιατρικά Βεβαρημένος Ασθενής 1	8004 Κλινική Στοματολογία
9-10					
10-11					
11-12					
12-1	8002 Απεικονιστικές Μέθοδοι στην Οδοντιατρική		8014 Σεμινάριο Ακτινοτεχνικής και Ψηφιακών Απεικονιστικών Τεχνικών	8001 Μοριακή Βιολογία	8003 Βασικές Αρχές Χειρουργικής Στόματος
1-2			8200 Βιβλιογραφική Ενημέρωση 1		
2-3	8015 Βασικές Αρχές Παθολογοανατομίας			8017 Μελέτη Βιοψιών 1	
3-4					
4-5					
8019 ΚΛΙΝΙΚΗ 1 – Δευτέρα-Παρασκευή 8-12, 1-3 Κυκλική διακίνηση					

2023-2024 ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΣΤΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ - ΕΞΑΜΗΝΟ 2 ^ο					
ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8-9	8006 Κλινική Φαρμακολογία στην Οδοντιατρική		8021 Βασικές Αρχές Ιστοπαθολογίας Νόσων του Στόματος 2	8020 Ο Ιατρικά Βεβαρημένος Ασθενής 2	8010 Ειδική Παθολογία Στόματος
9-10					
10-11					
11-12					
12-1	8009 Ακτινογραφική Διαφορική Διάγνωση				8301 Ακτινοφυσική - Ακτινοβιολογία - Ακτινοπροστασία
1-2		8202 Σεμινάριο Κλινικών Περιστατικών 1	8201 Βιβλιογραφική Ενημέρωση 2		
2-3				8022 Μελέτη Βιοψιών 2	
3-4					
4-5		8007 Ανατομία Κεφαλής και Τραχήλου	8008 Επείγουσες Ιατρικές Καταστάσεις στο Οδοντιατρείο		
8023 ΚΛΙΝΙΚΗ 2 – ΔΕΥΤΕΡΑ-ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8-12, 1-3 ΚΥΚΛΙΚΗ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ					

Ειδίκευση «Στοματολογία και Νοσοκομειακή Οδοντιατρική»

Ωρολόγιο Εβδομαδιαίο Πρόγραμμα Β΄ Έτους

2023-2024 ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΣΤΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ - ΕΞΑΜΗΝΟ 3 ^ο					
ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8-9	8000 Βασικές Αρχές Έρευνας	8024 Διαγνωστική Παθολογική Ανατομική			
9-10		8206 Κλινική Άσκηση σε Νοσοκομεία 1			8206 Κλινική Άσκηση σε Νοσοκομεία 1
10-11					
11-12					
12-1		8012 Εξειδικευμένες Απεικονιστικές Τεχνικές 1	8011 Εσωτερική Παθολογία		
1-2		8204 Σεμινάριο Κλινικών Περιστατικών 2	8203 Βιβλιογραφική Ενημέρωση 3	8026 Ειδικά Ερευνητικά Θέματα 1	
2-3				8025 Μελέτη Βιοψιών 3	
3-4					
4-5					
8205 ΚΛΙΝΙΚΗ ΣΤΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ 1 – Δευτέρα-Παρασκευή 8-12, 1-3 Κυκλική διακίνηση					

2023-2024 ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΣΤΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ - ΕΞΑΜΗΝΟ 4 ^ο					
ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8-9			8211 Διαγνωστική Ιστοπαθολογία Στόματος		
9-10		8213 Κλινική Άσκηση σε Νοσοκομεία 2			8213 Κλινική Άσκηση σε Νοσοκομεία 2
10-11					
11-12					
12-1	8210 Βιβλιογραφική Ενημέρωση 4	8005 Βιοστατιστική	8027 Σεμινάριο Ακτινοδιάγνωσης 1		
1-2		8208 Σεμινάριο Κλινικών Περιστατικών 3	8013 Εξειδικευμένες Απεικονιστικές Τεχνικές 2	8028 Ειδικά Ερευνητικά Θέματα 2	
2-3				8209 Μελέτη Βιοψιών 4	
3-4			8308 Σεμινάριο Ιατροδικαστικής		
4-5					
8212 ΚΛΙΝΙΚΗ ΣΤΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ 2 – Δευτέρα-Παρασκευή 8-12, 1-3 Κυκλική διακίνηση					

Ειδίκευση «Στοματολογία και Νοσοκομειακή Οδοντιατρική»

Ωρολόγιο Εβδομαδιαίο Πρόγραμμα Γ' Έτους

2023-2024 ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΣΤΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ - ΕΞΑΜΗΝΟ 5 ^ο					
ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8-9		8217 Προχωρημένο Σμινάριο Ιστοπαθολογίας 1			
9-10		8220 Κλινική Άσκηση σε Νοσοκομεία 3			8220 Κλινική Άσκηση σε Νοσοκομεία 3
10-11					
11-12					
12-1					
1-2		8216 Σεμινάριο Κλινικών Περιστατικών 4	8215 Βιβλιογραφική Ενημέρωση 5	8029 Ειδικά Ερευνητικά Θέματα 3	
2-3				8218 Μελέτη Βιοψιών 5	
3-4					
4-5					
8219 ΚΛΙΝΙΚΗ ΣΤΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ 3 – Δευτέρα-Παρασκευή 8-12, 1-3 Κυκλική διακίνηση					

2023-2024 ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΣΤΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ - ΕΞΑΜΗΝΟ 6 ^ο					
ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8-9		8225 Προχωρημένο Σμινάριο Ιστοπαθολογίας 2			
9-10		8227 Κλινική Άσκηση σε Νοσοκομεία 4			8227 Κλινική Άσκηση σε Νοσοκομεία 4
10-11					
11-12					
12-1					
1-2	8222 Βιβλιογραφική Ενημέρωση 6	8223 Σεμινάριο Κλινικών Περιστατικών 5		8030 Ειδικά Ερευνητικά Θέματα 4	
2-3				8224 Μελέτη Βιοψιών 6	
3-4					
4-5					
8226 ΚΛΙΝΙΚΗ ΣΤΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗΣ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ 4 – Δευτέρα-Παρασκευή 8-12, 1-3 Κυκλική διακίνηση					

Ειδίκευση «Διαγνωστική και Ακτινολογία Στόματος»

Ωρολόγιο Εβδομαδιαίο Πρόγραμμα Α΄ Έτους

2023-2024 ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΔΙΑΚ - ΕΞΑΜΗΝΟ 1 ^ο					
ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8-9			8016 Βασικές Αρχές Ιστοπαθολογίας Νόσων του Στόματος 1	8018 Ο Ιατρικά Βεβαρημένος Ασθενής 1	8004 Κλινική Στοματολογία
9-10			8300 Βιβλιογραφική Ενημέρωση 1		
10-11					
11-12					
12-1	8002 Απεικονιστικές Μέθοδοι στην Οδοντιατρική		8014 Σεμινάριο Ακτινοτεχνικής και Ψηφιακών Απεικονιστικών Τεχνικών	8001 Μοριακή Βιολογία	8003 Βασικές Αρχές Χειρουργικής Στόματος
1-2					
2-3	8015 Βασικές Αρχές Παθολογοανατομίας			8017 Μελέτη Βιοψιών 1	
3-4					
4-5					
8019 ΚΛΙΝΙΚΗ 1 – Βάρδιες & Κυκλική διακίνηση					

2023-2024 ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΔΙΑΚ - ΕΞΑΜΗΝΟ 2 ^ο					
ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8-9	8006 Κλινική Φαρμακολογία στην Οδοντιατρική		8021 Βασικές Αρχές Ιστοπαθολογίας Νόσων του Στόματος 2	8020 Ο Ιατρικά Βεβαρημένος Ασθενής 2	8010 Ειδική Παθολογία Στόματος
9-10			8302 Βιβλιογραφική Ενημέρωση 2		
10-11					
11-12					
12-1	8009 Ακτινογραφική Διαφορική Διάγνωση				8301 Ακτινοφυσική - Ακτινοβιολογία - Ακτινοπροστασία
1-2					
2-3				8022 Μελέτη Βιοψιών 2	
3-4	8303 Σεμινάριο Κλινικών Περιστατικών 1				
4-5		8007 Ανατομία Κεφαλής και Τραχήλου	8008 Επείγουσες Ιατρικές Καταστάσεις στο Οδοντιατρείο		
8023 ΚΛΙΝΙΚΗ 2 – Βάρδιες & Κυκλική διακίνηση					

Ειδίκευση «Διαγνωστική και Ακτινολογία Στόματος»

Ωρολόγιο Εβδομαδιαίο Πρόγραμμα Β΄ Έτους

2023-2024 ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΔΙΑΚ - ΕΞΑΜΗΝΟ 3 ^ο					
ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8-9	8000 Βασικές Αρχές Έρευνας	8024 Διαγνωστική Παθολογική Ανατομική			
9-10			8304 Βιβλιογραφική Ενημέρωση 3		
10-11					
11-12					
12-1		8012 Εξειδικευμένες Απεικονιστικές Τεχνικές 1	8011 Εσωτερική Παθολογία		
1-2				8026 Ειδικά Ερευνητικά Θέματα 1	
2-3				8025 Μελέτη Βιοψιών 3	
3-4	8305 Σεμινάριο Κλινικών Περιστατικών 2				
4-5					
8306 ΚΛΙΝΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ - Βάρδιες					

2023-2024 ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΔΙΑΚ - ΕΞΑΜΗΝΟ 4 ^ο					
ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8-9					
9-10			8310 Βιβλιογραφική Ενημέρωση 4		
10-11					
11-12					
12-1		8005 Βιοστατιστική	8027 Σεμινάριο Ακτινοδιάγνωσης 1		
1-2			8013 Εξειδικευμένες Απεικονιστικές Τεχνικές 2	8028 Ειδικά Ερευνητικά Θέματα 2	
2-3					
3-4	8309 Σεμινάριο Κλινικών Περιστατικών 3		8308 Σεμινάριο Ιατροδικαστικής		
4-5					
8311 ΚΛΙΝΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ - Βάρδιες 8312 Κλινική Άσκηση στον ΟΥΤ 1 - Βάρδιες					

Ειδικευση «Διαγνωστική και Ακτινολογία Στόματος»

Ωρολόγιο Εβδομαδιαίο Πρόγραμμα Γ' Έτους

2023-2024 ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΔΙΑΚ - ΕΞΑΜΗΝΟ 5 ^ο					
ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8-9					
9-10			8315 Βιβλιογραφική Ενημέρωση 5		
10-11					
11-12					
12-1					
1-2				8029 Ειδικά Ερευνητικά Θέματα 3	
2-3					
3-4	8315 Σεμινάριο Κλινικών Περιστατικών 4				8317 Κλινική Άσκηση σε Νοσοκομεία 1
4-5					
8316 ΚΛΙΝΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ - Βάρδιες 8318 Κλινική Άσκηση στον ΟΥΤ 2 - Βάρδιες					

2023-2024 ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΔΙΑΚ - ΕΞΑΜΗΝΟ 6 ^ο					
ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
8-9					
9-10			8320 Βιβλιογραφική Ενημέρωση 6		
10-11					
11-12					
12-1			8322 Σεμινάριο Αντινοδιάγνωσης 2		
1-2				8030 Ειδικά Ερευνητικά Θέματα 4	
2-3					
3-4	8321 Σεμινάριο Κλινικών Περιστατικών 5				8324 Κλινική Άσκηση σε Νοσοκομεία 2
4-5					
8323 ΚΛΙΝΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ - Βάρδιες 8325 - Κλινική Άσκηση στον ΟΥΤ 3 - Βάρδιες					

23.Μαθησιακά αποτελέσματα ειδικεύσεων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Παθολογία, Χειρουργική και Ακτινολογία Στόματος»

Σκοπός του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Παθολογία, Χειρουργική και Ακτινολογία Στόματος» («Oral Pathology, Surgery and Radiology») είναι η παροχή υψηλού επιπέδου θεωρητικής και κλινικής γνώσης καθώς και εκπαίδευσης στα επιστημονικά πεδία της Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής, της Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής και της Διαγνωστικής και Ακτινολογίας Στόματος. Αναλυτικότερα και ανά ειδίκευση:

α) Ειδίκευση Οδοντοφατνιακής Χειρουργικής («Dentoalveolar Surgery»)

Οι απόφοιτοι θα είναι ικανοί να:

- γνωρίζουν ανατομία κεφαλής και τραχήλου
- έχουν διευρυμένη θεωρητική κατάρτιση σχετικά με τις βασικές αρχές της χειρουργικής, καθώς και τους κανόνες ασηψίας/αντισηψίας
- διαγνώσουν χειρουργικές παθήσεις ή καταστάσεις που αφορούν στην περιοχή του στόματος,
- αξιολογούν το πρόβλημα του ασθενή, να προτείνουν και να υλοποιούν το σχέδιο θεραπείας
- αντιμετωπίζουν ασθενείς με γενικά νοσήματα
- αντιμετωπίσουν με τον πλέον επίκαιρο τρόπο τις ανωτέρω χειρουργικές παθήσεις και καταστάσεις
- διαχειριστούν συμβάματα /επιπλοκές που απορρέουν από την πάθηση ή από την επέμβαση.
- σχεδιάζουν και να διεξάγουν ερευνητικά προγράμματα σχετικά με την σύγχρονη χειρουργική πρακτική
- συνεργάζονται αποτελεσματικά σε ομάδες,
- συγγράφουν υψηλής ποιότητας μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, η οποία πληροί τα πρότυπα ακαδημαϊκής αριστείας και να πραγματοποιούν επιστημονική δημοσίευση

β) Ειδίκευση Στοματολογίας και Νοσοκομειακής Οδοντιατρικής («Oral Medicine & Pathology and Hospital Dentistry»).

Οι απόφοιτοι θα είναι ικανοί να:

- γνωρίζουν ανατομία κεφαλής και τραχήλου,

- διαγνώσουν τα νοσήματα του βλεννογόνου του στόματος, των σιαλογόνων αδένων και των οστών των γνάθων, χρησιμοποιώντας κλινικά, απεικονιστικά και λοιπά εργαστηριακά ευρήματα, συμπεριλαμβάνοντας πλήρη ιστοπαθολογική εξέταση όπου απαιτείται,
- γνωρίζουν τη θεραπευτική αντιμετώπιση των νόσων του βλεννογόνου του στόματος, των σιαλογόνων αδένων και των οστών των γνάθων, επιλέγοντας και εφαρμόζοντας κατάλληλες φαρμακευτικές και συντηρητικές επεμβατικές μεθόδους,
- αναγνωρίζουν τις εκδηλώσεις, αλληλεπιδράσεις και επιπτώσεις στη στοματική υγεία συστηματικών νοσημάτων και των θεραπειών τους,
- γνωρίζουν την επιλογή, το σχεδιασμό, την κατάλληλη τροποποίηση και την ασφαλή εφαρμογή της ενδεδειγμένης οδοντιατρικής και στοματολογικής θεραπευτικής αντιμετώπισης των ιατρικά βεβαρημένων ασθενών, ανάλογα με το υποκείμενο νόσημα, την κατάσταση υγείας του ασθενούς και τη χορηγούμενη θεραπεία σε συνεργασία με τον θεράποντα ιατρό,
- σχεδιάζουν και να διεξάγουν ερευνητικά προγράμματα σχετικά με την σύγχρονη χειρουργική πρακτική,
- συνεργάζονται αποτελεσματικά σε ομάδες,
- συγγράφουν υψηλής ποιότητας μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, η οποία πληροί τα πρότυπα ακαδημαϊκής αριστείας και να πραγματοποιούν επιστημονική δημοσίευση

γ) Ειδίκευση Διαγνωστικής και Ακτινολογίας Στόματος («Oral Diagnosis & Radiology»).

Οι απόφοιτοι θα είναι ικανοί να:

- γνωρίζουν ανατομία κεφαλής και τραχήλου
- γνωρίζουν βασικές αρχές παθολογοανατομίας
- γνωρίζουν βασικές αρχές ιστοπαθολογίας των νόσων του στόματος
- γνωρίζουν τη διαγνωστική μεθοδολογία των νόσων του στόματος
- γνωρίζουν ακτινοφυσική, ακτινοβιολογία και ακτινοπροστασία
- γνωρίζουν ακτινοτεχνική όλων των απεικονιστικών τεχνικών που χρησιμοποιούνται στην οδοντιατρική
- γνωρίζουν ακτινοδιάγνωση των παθήσεων της γναθοπροσωπικής χώρας με όλες τις σύγχρονες απεικονιστικές τεχνικές
- να αναλύουν και να ερμηνεύουν ευρήματα σχετικά με την ιατροδικαστική του στόματος
- να παρέχουν υψηλού επιπέδου κλινικές υπηρεσίες

- σχεδιάζουν και να διεξάγουν ερευνητικά προγράμματα σχετικά με την σύγχρονη χειρουργική πρακτική
- συνεργάζονται αποτελεσματικά σε ομάδες,
- συγγράφουν υψηλής ποιότητας μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, η οποία πληροί τα πρότυπα ακαδημαϊκής αριστείας και να πραγματοποιούν επιστημονική δημοσίευση