

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ ΙΙΙ

(1) ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ		
ΤΜΗΜΑ	ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΟΝΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	7041- 7042	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Z
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ ΙΙΙ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ <i>σε περίπτωση που οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται σε διακριτά μέρη του μαθήματος π.χ. Διαλέξεις, Εργαστηριακές Ασκήσεις κ.λπ. Αν οι πιστωτικές μονάδες απονέμονται ενιαία για το σύνολο του μαθήματος αναγράψτε τις εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και το σύνολο των πιστωτικών μονάδων</i>		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ		3(Θ)	10
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		7 (Ε)	
<p><i>Προσθέστε σειρές αν χρειαστεί. Η οργάνωση διδασκαλίας και οι διδακτικές μέθοδοι που χρησιμοποιούνται περιγράφονται αναλυτικά στο (δ).</i></p>			
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ <i>γενικού υποβάθρου, ειδικού υποβάθρου, ειδίκευσης γενικών γνώσεων, ανάπτυξης δεξιοτήτων</i>	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ / ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ ΙΙ, ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΚΕΡΑΜΙΚΗ Ι,		

ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΟΧΙ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	

(2) ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Περιγράφονται τα μαθησιακά αποτελέσματα του μαθήματος οι συγκεκριμένες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες καταλλήλου επιπέδου που θα αποκτήσουν οι φοιτητές μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος.

Συμβουλευτείτε το Παράρτημα Α

- Περιγραφή του Επιπέδου των Μαθησιακών Αποτελεσμάτων για κάθε ένα κύκλο σπουδών σύμφωνα με το Πλαίσιο Προσόντων του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης
- Περιγραφικοί Δείκτες Επιπέδων 6, 7 & 8 του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων Διά Βίου Μάθησης και το Παράρτημα Β
- Περιληπτικός Οδηγός συγγραφής Μαθησιακών Αποτελεσμάτων

Στόχος του μαθήματος είναι οι φοιτητές να αποκτήσουν την απαραίτητη επιστημονική και εφαρμοσμένη γνώση, που θα τους καταστήσει ικανούς να σχεδιάζουν και να κατασκευάζουν ακίνητες οδοντικές προσθέσεις, σύμφωνα με τις σύγχρονες απόψεις και υλικά.

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση :

- Να γνωρίσουν τους σκοπούς, τους στόχους και την αναγκαιότητα της εφαρμογής των σύγχρονων ακίνητων οδοντικών προσθέσεων και συγκεκριμένα προστομιακών όψεων από πολυμερή και κεραμικά υλικά, ενθέτων, επενθέτων και υπερένθετων από πολυμερή και κεραμικά υλικά, ακίνητων στεφανών και γεφυρών χωρίς μεταλλικό σκελετό από πολυμερή και κεραμικά υλικά, γεφυρών μερικής επικάλυψης (Maryland), συγκόλληση με Laser, καθώς και η τεχνική επιλεκτικής πυροσυσσωμάτωσης με ακτινοβολία Laser (Selective Laser Sintering).
- Να κατανοήσουν την αναγκαιότητα αισθητικής και λειτουργικής αποκατάστασης της στοματικής κοιλότητας με την εφαρμογή των σύγχρονων αυτών κατασκευών.
- Να αποκτήσουν τις επιστημονικές γνώσεις που καθορίζουν τις βασικές αρχές κατασκευής αυτών των προσθέσεων.
- Να κατανοήσουν και να αναλύουν τους κανόνες σχεδίασης αυτών, τόσο στην πρόσθια, όσο και στην οπίσθια περιοχή του οδοντικού φραγμού.
- Να διακρίνουν και να αναγνωρίζουν τα διάφορα είδη σύγχρονων ακίνητων προσθετικών κατασκευών χωρίς μεταλλικό σκελετό.
- Να εξοικειωθούν με τα σημερινά δεδομένα της οδοντικής τεχνολογίας και των βιοϋλικών.
- Να χρησιμοποιούν τις διάφορες συσκευές που απαιτούνται για την ολοκλήρωση τέτοιων κατασκευών.

- Να γνωρίσουν και να κατανοήσουν, θεωρητικά και πρακτικά, τα στάδια κατασκευής των ακίνητων αυτών προσθετικών κατασκευών.
- Να γνωρίζουν, να επιλέγουν και να χρησιμοποιούν τα σύγχρονα υλικά και μεθόδους κατασκευής.
- Να γνωρίζουν μεθόδους συγκόλλησης προσθετικών αποκαταστάσεων με τη σύγχρονη τεχνολογία Laser.
- Να επιδεικνύουν ότι κατανοούν την όλη διαδικασία εφαρμογής όλων των προηγούμενων γνώσεων στην οδοντική τεχνολογία.
- Να αποκτήσουν τα απαραίτητα εφόδια για την επαγγελματική τους κατοχύρωση και ανταγωνιστικότητα.

Γενικές Ικανότητες

Λαμβάνοντας υπόψη τις γενικές ικανότητες που πρέπει να έχει αποκτήσει ο πτυχιούχος (όπως αυτές αναγράφονται στο Παράρτημα Διπλώματος και παρατίθενται ακολούθως) σε ποια / ποιες από αυτές αποσκοπεί το μάθημα;:

Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών	Σχεδιασμός και διαχείριση έργων
Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις	Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα
Λήψη αποφάσεων	Σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον
Αυτόνομη εργασία	Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας και ευαισθησίας σε θέματα φύλου
Ομαδική εργασία	Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής
Εργασία σε διεθνές περιβάλλον	Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης
Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον
Παράγωγή νέων ερευνητικών ιδεών	Άλλες...

- Αυτόνομη εργασία
- Ομαδική εργασία
- Λήψη αποφάσεων
- Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον
- Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής
- Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις
- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών

(3) ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Η Ακίνητη Προσθετική ΙΙΙ αποτελεί βασικό μάθημα στην εκπαίδευση του οδοντικού τεχνολόγου και προαπαιτούμενο τυπικά και ουσιαστικά για την πρόοδό του σε επόμενα μαθήματα του προγράμματος σπουδών. Το μάθημα διδάσκεται θεωρητικά και πρακτικά μέσα από ένα κύκλο θεωρητικών και εργαστηριακών μαθημάτων. Η θεωρία και το εργαστήριο συμβαδίζουν χρονικά κατά το δυνατόν, έτσι ώστε οι φοιτητές να διδάσκονται θεωρητικά και να εφαρμόζουν εργαστηριακά.

Θεωρία:

1. Ακίνητες Προσθετικές Κατασκευές Χωρίς Μεταλλικό Σκελετό. Η ενότητα αυτή αναφέρεται στις ακίνητες προσθετικές κατασκευές χωρίς μεταλλικό σκελετό, δηλαδή στις προστομιακές όψεις, στα ένθετα, επένθετα και υπερένθετα, στις στεφάνες και γέφυρες χωρίς μεταλλικό σκελετό, από πολυμερή και κεραμικά υλικά υψηλής αντοχής, ακίνητες κατασκευές CAD-CAM, δίνοντας τους ορισμούς τους και παρουσιάζοντας τα είδη τους.
2. Ακίνητες Προσθετικές Κατασκευές Χωρίς Μεταλλικό Σκελετό. Η ενότητα αυτή είναι συνέχεια της προηγούμενης και παρουσιάζει τις ενδείξεις και τις αντενδείξεις, τα πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα, καθώς και τον τρόπο κατασκευής τους επιγραμματικά.
3. Ένθετα, επένθετα, υπερένθετα από πολυμερή υλικά. Στην ενότητα αυτή παρουσιάζονται και αναλύονται αυτές οι κατασκευές, όπως επίσης και τα στάδια κατασκευής τους.
4. Ένθετα, επένθετα, υπερένθετα από κεραμικά υλικά. Στην ενότητα αυτή παρουσιάζονται και αναλύονται αυτές οι κατασκευές, όπως επίσης και τα στάδια κατασκευής τους.
5. Προστομιακές όψεις από πολυμερή προσθετικά υλικά. Στην ενότητα αυτή παρουσιάζονται και αναλύονται αυτές οι κατασκευές, όπως επίσης και τα στάδια κατασκευής τους.
6. Προστομιακές όψεις από κεραμικά υλικά. Στην ενότητα αυτή παρουσιάζονται και αναλύονται αυτές οι κατασκευές, όπως επίσης και τα στάδια κατασκευής τους.
7. Στεφάνες χωρίς μεταλλικό σκελετό. Στην ενότητα αυτή παρουσιάζονται και αναλύονται αυτές οι κατασκευές, όπως επίσης και τα στάδια κατασκευής τους.
8. Γέφυρες χωρίς μεταλλικό σκελετό. Στην ενότητα αυτή παρουσιάζονται και αναλύονται αυτές οι κατασκευές, όπως επίσης και τα στάδια κατασκευής τους.
9. Σχεδίαση στεφανών και γεφυρών χωρίς μεταλλικό σκελετό, τόσο στην πρόσθια, όσο και στην οπίσθια περιοχή του φραγμού. Στην ενότητα αυτή αναλύονται τα σημεία ιδιαίτερης προσοχής κατά τη σχεδίαση και εργαστηριακή κατασκευή αυτών των κατασκευών.
10. Γέφυρες μερικής επικάλυψης (Maryland). Στην ενότητα αυτή παρουσιάζονται οι γέφυρες μερικής επικάλυψης, τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματά τους, οι ενδείξεις και οι αντενδείξεις τους, καθώς και ο εργαστηριακός τρόπος κατασκευής τους.
11. Συγκόλληση με Laser. Στην ενότητα αυτή παρουσιάζεται η σύγχρονη τεχνική συγκόλλησης με Laser στην ακίνητη προσθετική, δίνοντας έμφαση στα πλεονεκτήματά της και στα στάδια κατασκευής.
12. Τεχνική επιλεκτικής πυροσυσσωμάτωσης με ακτινοβολία Laser (Selective Laser Sintering). Στην ενότητα αυτή παρουσιάζεται και αναλύεται η σύγχρονη αυτή τεχνική κατασκευής προσθετικών αποκαταστάσεων.

Εργαστήριο:

Παράλληλα με την θεωρητική κατάρτιση, ο σπουδαστής ασκείται στο εργαστήριο της Ακίνητης Προσθετικής ΙΙΙ, δημιουργώντας και κατασκευάζοντας σύγχρονες ακίνητες προσθετικές κατασκευές, τόσο σε πρόσθια, όσο και σε οπίσθια δόντια ακολουθώντας

όλα τα στάδια κατασκευής και χρησιμοποιώντας τον σύγχρονο εξοπλισμό του Εργαστηρίου του Τμήματος.

Οι εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος είναι:

ΑΣΚΗΣΗ 1. Κατασκευή εκμαγείων – τοποθέτηση καρφίδων

ΑΣΚΗΣΗ 2. Κοπή κολοβωμάτων – διαμόρφωση αυχένων - ανάρτηση σε αρθρωτήρα

ΑΣΚΗΣΗ 3. Κατασκευή ενθέτου 1^{ης} και 2^{ης} ομάδας εξ ολοκλήρου από πολυμερή φωτοπολυμεριζόμενα υλικά.

ΑΣΚΗΣΗ 4. Κατασκευή επενθέτου και υπερενθέτου σε οπίσθια δόντια εξ ολοκλήρου από πολυμερή φωτοπολυμεριζόμενα υλικά.

ΑΣΚΗΣΗ 5. Κατασκευή προστομιακής όψης από πολυμερή φωτοπολυμεριζόμενα υλικά σε πρόσθια δόντια της άνω γνάθου.

ΑΣΚΗΣΗ 6. Κατασκευή προστομιακής όψης από πολυμερή φωτοπολυμεριζόμενα υλικά σε πρόσθια δόντια της κάτω γνάθου.

ΑΣΚΗΣΗ 7. Κατασκευή στεφανών προσθίων δοντιών της άνω γνάθου χωρίς μεταλλικό σκελετό. 1^ο στάδιο

ΑΣΚΗΣΗ 8. Κατασκευή στεφανών προσθίων δοντιών της άνω γνάθου χωρίς μεταλλικό σκελετό. 2^ο στάδιο.

ΑΣΚΗΣΗ 9. Κατασκευή στεφανών προσθίων δοντιών της κάτω γνάθου χωρίς μεταλλικό σκελετό. 1^ο στάδιο.

ΑΣΚΗΣΗ 10. Κατασκευή στεφανών προσθίων δοντιών της κάτω γνάθου χωρίς μεταλλικό σκελετό. 2^ο στάδιο.

ΑΣΚΗΣΗ 11. Λείανση και στίλβωση όλων των προηγούμενων κατασκευών.

ΑΣΚΗΣΗ 12. Τεχνική συγκόλλησης τμημάτων γέφυρας με Laser. Επίδειξη κατασκευής.

ΑΣΚΗΣΗ 13. Τελική πρακτική εργαστηριακή αξιολόγηση επί του περιεχομένου των ασκήσεων 1-12 (I)

(4) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

<p>1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ <i>Πρόσωπο με πρόσωπο, Εξ αποστάσεως εκπαίδευση κ.λπ.</i></p>	<p>Στην αίθουσα διδασκαλίας με διαλέξεις και στο εργαστήριο με εργαστηριακές ασκήσεις.</p>							
<p>ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ <i>Χρήση Τ.Π.Ε. στη Διδασκαλία, στην Εργαστηριακή Εκπαίδευση, στην Επικοινωνία με τους φοιτητές</i></p>	<p>Χρήση ηλεκτρονικής τεχνολογίας για την παρουσίαση των διαλέξεων στην αίθουσα. Προβολή βίντεο. Σύνδεση με την πλατφόρμα e-class. Προβολή εκπαιδευτικών βίντεο για κάθε εργαστηριακή άσκηση. Διαδραστική διδασκαλία.</p>							
<p>ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ <i>Περιγράφονται αναλυτικά ο τρόπος και μέθοδοι διδασκαλίας.</i> <i>Διαλέξεις, Σεμινάρια, Εργαστηριακή Άσκηση, Άσκηση Πεδίου, Μελέτη & ανάλυση βιβλιογραφίας, Φροντιστήριο,</i></p>	<p>Δραστηριότητα</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="699 1789 1023 1856">Διαλέξεις</td> <td data-bbox="1031 1789 1362 1856"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 1868 1031 1935">Εργαστηριακές ασκήσεις</td> <td data-bbox="1031 1868 1362 1935"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 1946 1031 2002">Διαδραστική διδασκαλία</td> <td data-bbox="1031 1946 1362 2002"></td> </tr> </table>	Διαλέξεις		Εργαστηριακές ασκήσεις		Διαδραστική διδασκαλία		<p>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</p>
Διαλέξεις								
Εργαστηριακές ασκήσεις								
Διαδραστική διδασκαλία								

<p>Πρακτική (Τοποθέτηση), Κλινική Άσκηση, Καλλιτεχνικό Εργαστήριο, Διαδραστική διδασκαλία, Εκπαιδευτικές επισκέψεις, Εκπόνηση μελέτης (project), Συγγραφή εργασίας / εργασιών, Καλλιτεχνική δημιουργία, κ.λπ.</p> <p>Αναγράφονται οι ώρες μελέτης του φοιτητή για κάθε μαθησιακή δραστηριότητα καθώς και οι ώρες μη καθοδηγούμενης μελέτης σύμφωνα με τις αρχές του ECTS</p>		
	Σύνολο Μαθήματος	300
<p>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ</p> <p>Περιγραφή της διαδικασίας αξιολόγησης</p> <p>Γλώσσα Αξιολόγησης, Μέθοδοι αξιολόγησης, Διαμορφωτική ή Συμπερασματική, Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής, Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης, Ερωτήσεις Ανάπτυξης Δοκιμίων, Επίλυση Προβλημάτων, Γραπτή Εργασία, Έκθεση / Αναφορά, Προφορική Εξέταση, Δημόσια Παρουσίαση, Εργαστηριακή Εργασία, Κλινική Εξέταση Ασθενούς, Καλλιτεχνική Ερμηνεία, Άλλη / Άλλες</p> <p>Αναφέρονται ρητά προσδιορισμένα κριτήρια αξιολόγησης και εάν και που είναι προσβάσιμα από τους φοιτητές.</p>	<p>Γραπτή τελική εξέταση (60%) που περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ερωτήσεις ανάπτυξης με στόχο τη κατανόηση των βασικών στοιχείων της θεωρίας • Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής • Ερωτήσεις σύντομης απάντησης με στόχο τη συγκριτική αξιολόγηση στοιχείων θεωρίας <p>Πρακτική αξιολόγηση στο εργαστήριο (40%) επί του περιεχομένου όλων των εργαστηριακών ασκήσεων, που περιλαμβάνει</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής • Εργαστηριακή εργασία <ul style="list-style-type: none"> • Έλεγχος γραπτού από το φοιτητή • Αξιολόγηση των φοιτητών στο εργαστήριο από δύο τουλάχιστον εκπαιδευτικούς και υπολογισμό του μέσου όρου βαθμολογίας • Το μάθημα αξιολογείται με το πέρας του εξαμήνου, μέσα από την διαδικασία εσωτερικής αξιολόγησης που εφαρμόζει το Τμήμα για όλα τα μαθήματα. 	

(5) ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

-Προτεινόμενη Βιβλιογραφία :

Ελληνική:

1. Δημητροπούλου Ε., *Η εργαστηριακή διαδικασία στην Ακίνητη Προσθετική*. Έκδοση ίδιας, Αθήνα 2004
2. Γαλιατσάτος Α.Α. *Μελέτη του μηχανισμού συγκόλλησης πολυμερών επικαλύψεων σε κράματα που χρησιμοποιούνται στην ακίνητη προσθετική*. Διδακτορική διατριβή, Αθήνα, 1995.
3. Γαλιατσάτος Α.Α. *Νέα συστήματα πολυμερών επικαλύψεων στην Ακίνητη Προσθετική*. Στοματολογία 55(4),154–164,1998.
4. Τσούτσος Α., Ανδριτσάκης Δ.: *Ακίνητη κλινική προσθετική, έγχρωμος άτλαντας*. Εκδόσεις Datamedica, Αθήνα, 1987.
5. Αντωνόπουλος Α., *Σύγχρονη Ακίνητη Προσθετική*, Εκδόσεις Συμμετρία, Αθήνα 1993
6. Κοΐδης Π. *Σύγχρονη Ακίνητη Προσθετική (μετάφραση)*. Εκδόσεις Μπονισέλ, Αθήνα, 2012
7. Ανδριτσάκης Δ. *Ακίνητη Επανορθωτική Οδοντιατρική*. Εκδόσεις Ζαχαρόπουλος, Αθήνα, 2002
8. Καφούσιος Ν., Μπαλτζάκη Γ., Σταθόπουλος Απ.: *Οδοντιατρικά βιοϋλικά*. Εκδόσεις Ακίδα, Αθήνα, 1994.

Ξένη:

1. Shillinbourg T., Hobo S., Whitsett D., *Fundamentals of Fixed Prosthodontics*, Εκδόσεις Quintessence 1981
2. Miller L., *Esthetic Guidelines for Restorative Dentistry*, Εκδόσεις Quintessence 1980
3. Tylman S., Malone W., *Θεωρία και Πράξη της Ακίνητης Προσθετικής (ελληνική μετάφραση)* Εκδόσεις Μπονισέλ 1978
4. Jonston F., Phillips W., Dykema W., *Modern Practice in Crown and Bridge Prosthodontics* Εκδόσεις W.B. Saunders Co, Philadelphia 1971
5. Fischer J.: *Esthetics and prosthetics*. Quintessence publ Co, Chicago, 1999.
6. Shillinburg H., Wilson Ed., Morrison J.: *Guide to occlusal waxing*. Quintessence publ Co, St. Louis, 1984.

-Συναφή επιστημονικά περιοδικά:

1. Οδοντοστοματολογική Πρόοδος
2. Στοματολογία
3. *Journal of Esthetic Dentistry*
4. *Journal of Prosthetic Dentistry*
5. *Journal of Dental Technology*
6. *International journal of prosthodontics*
7. *Quintessence of dental technology*
8. *Dental Material*
9. *European Journal of Prosthodontics and Restorative Dentistry*