



ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ Ι.Ε.Κ.
"ΒΟΗΘΟΣ ΟΔΟΝΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ"

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Εξετάσεις Πιστοποίησης Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης Αποφοίτων Ι.Ε.Κ.	3
2. Διάρκεια του Πρακτικού Μέρους των εξετάσεων	3
3. Θεωρητικό Μέρος: Θέματα Εξετάσεων Πιστοποίησης Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης Ειδικότητας Ι.Ε.Κ.	4
ΟΜΑΔΑ Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ	4
ΟΜΑΔΑ Β. ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ	5
4. Πρακτικό Μέρος: Κατάλογος Στοχοθεσίας Πρακτικών Ικανοτήτων και Δεξιοτήτων (Στοχοθεσία Εξεταστέας Ύλης Πρακτικού Μέρους)	16

1. Εξετάσεις Πιστοποίησης Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης Αποφοίτων Ι.Ε.Κ.

Οι εξετάσεις Πιστοποίησης Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης αποφοίτων Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) της ειδικότητας «*Βοηθός Οδοντικής Τεχνολογίας*» διεξάγονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις της αριθμ. **2944/2014 Κοινής Υπουργικής Απόφασης Οικονομικών και Παιδείας και Θρησκευμάτων (Φ.Ε.Κ. Β΄ 1098/2014)**, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, η οποία εκδόθηκε βάσει της διάταξης της παρ. 5, του άρθρου 25, του **Ν. 4186/2013 (Φ.Ε.Κ. Α΄ 193/2013)**, όπως τροποποιήθηκε με τη διάταξη της παρ. 1, του άρθρου 11, του **Ν. 4229/ 2014 (Φ.Ε.Κ. Α΄ 8/2014)** και ισχύει.

2. Διάρκεια του Πρακτικού Μέρους των εξετάσεων

Η διάρκεια εξέτασης του Πρακτικού Μέρους των εξετάσεων Πιστοποίησης Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης αποφοίτων Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) της ειδικότητας «*Βοηθός Οδοντικής Τεχνολογίας*» καθορίζεται σε **τρεις (3) ώρες**.

3. Θεωρητικό Μέρος: Θέματα Εξετάσεων Πιστοποίησης Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης Ειδικότητας Ι.Ε.Κ.

ΟΜΑΔΑ Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1. Ποιος είναι ο απαραίτητος εργαστηριακός εξοπλισμός για την κατασκευή στεφάνων και γεφυρών;
2. Ποιος είναι ο απαραίτητος εργαστηριακός εξοπλισμός για την κατασκευή ολικών και μερικών οδοντοστοιχιών;
3. Να αναφέρετε στοιχεία εκδιδόμενα από την επιχείρηση και υποχρεωτικά βιβλία για την τήρηση στοιχείων και δεδομένων.
4. Ποια είναι τα καθήκοντα των οδοντοτεχνιτών και οδοντιάτρων, σύμφωνα με τον υπ' αριθμ. 1666/15 Δεκ. 1986 άρθρο 2;
5. Ποιες είναι οι προϋποθέσεις ίδρυσης και λειτουργίας οδοντοτεχνικού εργαστηρίου, σύμφωνα με το νόμο υπ' αριθμ. 1666/15 Δεκ. 1986 άρθρο 4.;
6. Πώς εξασφαλίζεται και με ποια μέσα η υγιεινή χώρου σε ένα οδοντοτεχνικό εργαστήριο;
7. Τι είναι ιστός, τι όργανο και τι οργανικό σύστημα;
8. Τι είναι ιστός και ποια τα είδη των ιστών;
9. Τι χαρακτηρίζει τον επιθηλιακό ιστό και ποια λειτουργία επιτελεί;
10. Ποιες είναι οι διαφορές μεταξύ λείων και γραμμωτών μυών;
11. Ποια είναι τα οστά του εγκεφαλικού και του σπλαγχνικού κρανίου; Ποια οστά συμμετέχουν στο σχηματισμό της ρινικής κάψης;
12. Περιγράψτε τα ανατομικά μορφώματα του οστού της κάτω γνάθου.
13. Ποιοι είναι οι μασητήριοι μύες; Περιγράψτε τον μασητήρα και τον κροταφίτη.
14. Έκφυση - Κατάφυση - Λειτουργία διγαστρωρός μυός και γναθοειδή μύα.
15. Τι είναι προστόμιο και πώς επικοινωνεί με το κυρίως κοίλο του στόματος;
16. Ποια είναι η θέση και το σχήμα της παρειάς; Από τι αποτελείται από έξω προς τα μέσα;
17. Τι είναι το ενδοφάντιο και τι τα ούλα; Διάκριση των ούλων.
18. Τι γνωρίζετε για το βλεννογόνο της γλώσσας; Περιγράψτε τις περιχαρακωμένες θηλές.
19. Πού οφείλεται η μεγάλη ευκινησία της γλώσσας; Ποιος είναι ο ιστώδης σκελετός της;
20. Από τι αποτελείται η μαλθακή υπερώα; Περιγράψτε το βλεννογόνο της.
21. Ποιοι είναι ονομαστικά οι μύες της μαλθακής υπερώας; Τι γνωρίζετε για τις παρίσθμιες καμάρες;
22. Τι γνωρίζετε για το περιοδόντιο και τη φατνιακή απόφυση;
23. Τι είναι η σιελική θηλή, πού βρίσκεται και σε τι χρησιμεύει; Τι είναι φατσιοπαρειακή αύλακα;
24. Ποια είναι τα μέρη της κροταφογναθικής διάρθρωσης; Ποιοι είναι οι σύνδεσμοί της;
25. Τι είναι υγιεινή; Τι ονομάζουμε ατομική και τι δημόσια υγιεινή;
26. Τι είναι επιδημιολογία; Τι είναι λοιμώδη νοσήματα και ποιοι οι τρόποι μετάδοσης λοιμωδών νοσημάτων;
27. Τι είναι ανοσία; Διάκριση αυτής.

28. Δώστε τον κλινικό ορισμό του AIDS (Σύνδρομο Επίκτητης Ανοσολογικής Ανεπάρκειας). Να αναφέρετε τρόπους μετάδοσης και τρόπους προφύλαξης, κατά τη νοσηλεία των αρρώστων.
29. Τι είναι σακχαρώδης διαβήτης; Ποιες οι μορφές, η ρύθμιση και θεραπεία του σακχαρώδη διαβήτη;
30. Ποια τα αίτια καρδιοαγγειακών παθήσεων και ποιές καρδιοαγγειακές παθήσεις γνωρίζετε;
31. Τι είναι ηπατίτιδα; Ποιες οι μορφές, οι τρόποι μετάδοσης, τα συμπτώματα και ο εμβολιασμός;
32. Ποια είναι η προέλευση των παθογόνων μικροβίων; Πώς τα μικρόβια εισχωρούν στον οργανισμό (πύλες εισόδου);
33. Τι ονομάζουμε χρόνιες παθήσεις; Τι ονομάζουμε νεοπλάσματα και ποια τα είδη αυτών;
34. Ποιες είναι οι βασικές ιδιότητες των εμβολίων; Ποια εμβόλια είναι υποχρεωτικά και ποια προαιρετικά;
35. Ποια είναι η χρησιμότητα των βιταμινών Α, Β (Β1, Β2), D, C, Ε, Κ;
36. Ποια μέτρα προφύλαξης λαμβάνουμε κατά την εργασία μας σε ένα οδοντοτεχνικό εργαστήριο προκειμένου να αποφύγουμε ατυχήματα;

ΟΜΑΔΑ Β. ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1. Πώς προστατεύουμε τον γύψο από την ανεπιθύμητη υγροσκοπική διαστολή;
2. Ποιες ιδιότητες πρέπει να συνδυάζουν τα υλικά που χρησιμοποιούμε για την κατασκευή των εκμαγείων;
3. Να αναφερθούν και να σχολιασθούν οι παράγοντες από τους οποίους εξαρτάται ο χρόνος πήξης και η αντοχή του γυψοπολτού.
4. Ποια είδη γύψου χρησιμοποιούμε στην οδοντοτεχνία και ποιος είναι ο τρόπος παρασκευής τους;
5. Ποιες είναι οι προϋποθέσεις για την ορθή ανάμιξη της γύψου με το νερό;
6. Πώς επιταχύνεται και πώς επιβραδύνεται η πήξη του γυψοπολτού;
7. Ποιες ιδιότητες πρέπει να έχει η οδοντοτεχνική γύψος;
8. Από ποια στάδια πολυμερισμού περνάει το υλικό της ακρυλικής ρητίνης από την αρχή της ανάμιξης έως το τέλος του πολυμερισμού;
9. Ποια είναι τα είδη των ακρυλικών ρητινών, ανάλογα με τον τρόπο πολυμερισμού τους; Τι γνωρίζετε γι' αυτά;
10. Περιγράψτε την τεχνική ανάμιξης μονομερούς και πολυμερούς μεθακρυλικού βενζολίου για την παραγωγή ακρυλικής ρητίνης.
11. Πού οφείλεται η δημιουργία πόρων στη μάζα της πολυμερισμένης ακρυλικής ρητίνης; Εξηγήστε.
12. Περιγράψτε τα συνηθέστερα λειαντικά και στιλβωτικά υλικά.
13. Ποια είδη κεριών χρησιμοποιούμε στην οδοντοτεχνία και τι γνωρίζετε γι' αυτά;
14. Ποιες είναι οι φυσικές ιδιότητες των οδοντιατρικών κεριών; Τι γνωρίζετε για τη θερμική διαστολή των κεριών;
15. Ποιες είναι οι φυσικές ιδιότητες των οδ/κών κεριών; Τι γνωρίζετε για τη στρέβλωση των κεριών; Πώς την αντιμετωπίζουμε;
16. Ποιες ουσίες ονομάζουμε πυροχρώματα; Ποιος είναι ο σκοπός των πυροχρωμάτων; Ποιες είναι οι επιθυμητές ιδιότητες των πυροχρωμάτων;
17. Ποια είναι τα συστατικά των πυροχρωμάτων; Διαίρεση των πυροχρωμάτων ανάλογα με τη σύσταση, ανάλογα με τη μορφή των κόκκων. Τι γνωρίζετε για τα είδη αυτά;
18. Τι γνωρίζετε για τη φυσική, θερμική και υγροσκοπική διαστολή των πυροχρωμάτων;
19. Ποια είναι τα βασικά συστατικά του υλικού της πορσελάνης και τι γνωρίζετε γι' αυτά;
20. Ποια είναι τα πλεονεκτήματα και ποια τα μειονεκτήματα της πορσελάνης που χρησιμοποιείται στην ακίνητη προσθετική;
21. Να αναφέρετε την ταξινόμηση των οδοντοτεχνικών πορσελανών ανάλογα με το σημείο τήξεως, ανάλογα με τη δόμηση και τον τρόπο όπτησης.
22. Ποια μεταλλικά οξειδία χρησιμοποιούνται σαν χρωστικές της πορσελάνης;
23. Ποιες είναι οι θεωρίες για τη φύση του μεταλλοκεραμικού δεσμού; Ποια η επικρατέστερη;
24. Τι γνωρίζετε για τα υλικά εφυσάλωσης και σε τι οφείλεται η δημιουργία πόρων στη μάζα του κεραμικού υλικού;
25. Τι είναι συγκόλληση στην οδοντοτεχνία; Ποια είναι τα είδη συγκόλλησης και τι γνωρίζετε γι' αυτά;
26. Ποιες είναι οι ιδιότητες που πρέπει να έχει μία κόλληση;
27. Ποιές οι προϋποθέσεις μίας επιτυχημένης συγκόλλησης;
28. Τι γνωρίζετε για το μηχανικό αναδευτήρα κενού;

29. Τι γνωρίζετε για τη συσκευή αποκήρωσης και προθέρμανσης των χυτών εργασιών;
30. Τι γνωρίζετε για τη συσκευή αποκήρωσης ολικών και μερικών οδοντοστοιχιών;
31. Τι γνωρίζετε για τη συσκευή πολυμερισμού ακρυλικής ρητίνης;
32. Να αναφέρετε πόσων ειδών συσκευές χύτευσης γνωρίζετε και ποιες οι διαφορές κατά τη χύτευση.
33. Τι γνωρίζετε για το φλόγιστρο ή συσκευή τήξεως;
34. Τι γνωρίζετε για τη συσκευή αμμοβολής;
35. Τι γνωρίζετε για τη συσκευή καθαρισμού των χυτών εργασιών (ULTRASONIC);
36. Τι γνωρίζετε για το μοτέρ εργαστηρίου με χειρολαβές;
37. Τι γνωρίζετε για τη συσκευή κοπής - λείανσης, στίλβωσης μεταλλικού σκελετού μερικής οδοντοστοιχίας;
38. Τι γνωρίζετε για την οδοντοτεχνική υδραυλική πρέσσα;
39. Τι γνωρίζετε για τη συσκευή τήξεως πάστας ανατύπωσης;
40. Τι γνωρίζετε για τη συσκευή ηλεκτρόλυσης;
41. Να αναφέρετε οδηγίες προφύλαξης από τους κινδύνους του ηλεκτρικού ρεύματος. 2
42. Ποια είναι η κλινική εικόνα ατόμου από την επίδραση του ηλεκτρικού ρεύματος; Ποιες είναι οι πρώτες βοήθειες στην ηλεκτροπληξία;
43. Τι είναι οδοντικός φραγμός και σε τι χρησιμεύει;
44. Πως γίνεται η αρίθμηση των μόνιμων δοντιών σύμφωνα με το παγκόσμιο σύστημα κωδικοποίησης FDI; Σχηματική αναπαράσταση. Δώστε τέσσερα (4) παραδείγματα.
45. Ποια είναι τα μέρη του δοντιού και σε τι διακρίνονται;
46. Τι είναι ανατομική μύλη, ανατομικός αυχένας και ανατομική ρίζα;
47. Ποια είναι τα κοινά μορφολογικά στοιχεία των δοντιών;
48. Τι είναι αύλακες, βοθρία, φύματα, σημείο επαφής;
49. Ποιες είναι οι επιφάνειες και ποιες οι διαστάσεις κάθε δοντιού με βάση τα ανατομικά του στοιχεία;
50. Να αναφέρετε τα τριτημόρια που χωρίζεται η μύλη ενός δοντιού κατά την οριζόντια, τη κάθετη και την οβελιαία διάσταση.
51. Περιγράψτε τη χειλική επιφάνεια του κεντρικού τομέα της άνω γνάθου.
52. Πώς ξεχωρίζουμε έναν κεντρικό τομέα της άνω γνάθου αν είναι δεξιός ή αριστερός;
53. Ποιες είναι οι διαφορές κεντρικού τομέα και πλάγιου τομέα της άνω γνάθου;
54. Ποιες είναι οι διαφορές κεντρικού τομέα και πλάγιου τομέα της κάτω γνάθου;
55. Ποιες είναι οι διαφορές άνω και κάτω τομέων;
56. Περιγράψτε το κοπτικό χείλος του κυνόδοντα της άνω γνάθου
57. Ποιες είναι οι διαφορές άνω και κάτω κυνόδοντων;
58. Ποιες είναι οι διαφορές των φυμάτων του πρώτου και δευτέρου προγομφίου της άνω γνάθου;
59. Πόσους τύπους εμφανίζει η μασητική επιφάνεια του δευτέρου προγομφίου της κάτω γνάθου; (Περιγραφή).
60. Ποιες είναι οι διαφορές των φυμάτων του πρώτου και δευτέρου προγομφίου της κάτω γνάθου;
61. Περιγράψτε τη μασητική επιφάνεια του πρώτου γομφίου της άνω γνάθου.
62. Ποιοι είναι οι τύποι της μασητικής επιφάνειας του δευτέρου γομφίου της άνω γνάθου; (Περιγραφή).
63. Περιγράψτε τη μασητική επιφάνεια του πρώτου γομφίου της κάτω γνάθου.
64. Από ποιο σημείο ξεκινά η υπερώια αύλακα των γομφίων άνω γνάθου; Πού τελειώνει;
65. Ποιες είναι οι διαφορές των φυμάτων του πρώτου γομφίου κάτω γνάθου;

66. Να αναφέρετε πόσους ανταγωνιστές έχουν τα δόντια μεταξύ τους. Δώστε τους ανταγωνιστές των κάτωθι δοντιών: 11, 14, 23, 26, 28, 31.
67. Τι γνωρίζεται για το πολφό του δοντιού;
68. Τι γνωρίζεται για την οδοντίνη του δοντιού;
69. Τι γνωρίζεται για την οστεΐνη του δοντιού;
70. Τι γνωρίζεται για την αδαμαντίνη του δοντιού;
71. Ποιός ο ρόλος του κάθε δοντιού στη διαδικασία της μάσησης;
72. Τι γνωρίζετε για τους αρθρωτήρες σταθερών αποκλίσεων ή απλοί ανατομικοί;
73. Περιγράψτε την κατασκευή εκμαγείου με κινητά κολοβώματα.
74. Περιγράψτε τη διαδικασία τοποθέτησης των μεταλλικών καρφίδων στο αποτύπωμα των παρασκευασμένων δοντιών.
75. Πώς γίνεται το κόψιμο των κινητών κολοβωμάτων; Ποια σημεία πρέπει να προσέξουμε και γιατί;
76. Πώς γίνεται η διαμόρφωση των αυχενικών ορίων στο κινητό κολόβωμα;
77. Πώς γίνεται η τοποθέτηση (ανάρτηση) των εκμαγείων στον αρθρωτήρα, κατά την κατασκευή μίας χυτής προσθετικής εργασίας;
78. Γιατί επαλείφουμε το κινητό κολόβωμα με βερνίκι; Τι εξυπηρετεί η πλαστική καλύπτρα ADAPTA στο κινητό κολόβωμα και πώς κατασκευάζεται;
79. Ποιους τρόπους (μεθόδους) κατασκευής του κέρινου ομοιώματος μιας χυτής προσθετικής εργασίας γνωρίζετε και τί γνωρίζετε γι' αυτούς;
80. Ποιοι παράγοντες επιδρούν στην παραμόρφωση του κέρινου ομοιώματος, κατά την κατασκευή χυτής οδοντικής πρόσθεσης; Τι πρέπει να προσέξουμε κατά το λιώσιμο του κεριού και γιατί;
81. Πώς γίνεται ο καθαρισμός του κέρινου ομοιώματος μιας χυτής προσθετικής εργασίας και γιατί; Με ποιο τρόπο πετυχαίνεται η καλύτερη εφαρμογή του πυροχώματος με το κέρινο ομοίωμα;
82. Τι είναι αγωγός χύτευσης; Ποιος είναι ο σκοπός της τοποθέτησης των αγωγών χύτευσης; Ποια σημεία πρέπει να προσέξουμε, κατά την τοποθέτηση των αγωγών χύτευσης στο κέρινο ομοίωμα μιας χυτής οδοντικής πρόσθεσης;
83. Πώς σχηματίζεται η δεξαμενή μετάλλου (RESERVOIR) σε μία χυτή προσθετική εργασία και ποιος είναι ο σκοπός της;
84. Τι γνωρίζετε για το βοηθητικό αγωγό σε μία χυτή προσθετική εργασία;
85. Τι γνωρίζετε για τον αεραγωγό σε μία χυτή προσθετική εργασία;
86. Πώς τοποθετείται το φύλλο αμιάντου στο δακτύλιο πυρακτώσεως; Για ποιους λόγους επιστρώνουμε το δακτύλιο πυρακτώσεως με φύλλο αμιάντου;
87. Πώς γίνεται η συγκόλληση του αγωγού χύτευσης στη βάση του δακτυλίου πυρακτώσεως; Ποια είναι τα σημεία που πρέπει να προσέξουμε και γιατί;
88. Πώς γίνεται η επένδυση του κέρινου ομοιώματος μιας χυτής προσθετικής εργασίας με πυρόχωμα;
89. Ποιος είναι ο σκοπός της αποκήρωσης και της προθέρμανσης σε μία χυτή προσθετική εργασία; Μέθοδοι αποκήρωσης και προθέρμανσης.
90. Περιγράψτε τη διαδικασία της αφαίρεσης της βάσης του δακτυλίου πυρακτώσεως, κατά την κατασκευή μίας χυτής προσθετικής εργασίας.
91. Ποια είναι τα ελαττώματα που παρατηρούνται στη χυτή προσθετική εργασία από την ατελή αποκήρωση και προθέρμανση; Εξηγήστε.
92. Με ποιους συνδυασμούς αερίων λειτουργεί το φλόγιστρο; Περιγράψτε τη φλόγα του φλόγιστρου σε μία σωστά ρυθμισμένη φλόγα.

93. Πώς διακρίνουμε εμπειρικά την κατάλληλη στιγμή για τη χύτευση μιας χυτής προσθετικής εργασίας; Ποια είναι η κατάλληλη θερμοκρασία του κράματος την ώρα της χύτευσης, θεωρητικά;
94. Πώς γίνεται ο καθαρισμός μιας χυτής προσθετικής εργασίας από τα υπολείμματα του πυροχώματος και από τα οξείδια;
95. Πώς γίνεται η λείανση και η στίλβωση μιάς χυτής προσθετικής εργασίας;
96. Πότε παίρνουμε χυτά (χυτές προσθετικές εργασίες) με πτερύγια (φτερά) στην εξωτερική τους επιφάνεια και γιατί;
97. Εξηγήστε σε ποιες περιπτώσεις παίρνουμε ατελή χυτά (χυτές προσθετικές εργασίες).
98. Πού οφείλεται και πώς δικαιολογείται η δημιουργία πόρων στις χυτές προσθετικές εργασίες;
99. Εξηγήστε πού οφείλεται η στρέβλωση των χυτών προσθετικών εργασιών.
100. Να αναφέρετε ονομαστικά (επιγραμματικά) τα εργαστηριακά στάδια κατασκευής μιας χυτής προσθετικής εργασίας.
101. Τι είναι στεφάνη ολικής επικάλυψης. Ποιες στεφάνες ολικής επικάλυψης γνωρίζετε; Πού χρησιμοποιούνται;
102. Να αναφέρετε ονομαστικά (επιγραμματικά) τα εργαστηριακά στάδια κατασκευής μιας ολικής χυτής στεφάνης. Ποια είναι τα πλεονεκτήματα - μειονεκτήματα και οι χρήσεις μιας ολικής χυτής στεφάνης;
103. Να αναφέρετε ονομαστικά (επιγραμματικά) τα εργαστηριακά στάδια κατασκευής της στεφάνης VENEER (ολική χυτή στεφάνη με όψη από ακρυλική ρητίνη) μεταλλικό τμήμα και κατασκευή ακρυλικής όψης με τη μέθοδο των έγκλειστρων. Ποια είναι τα πλεονεκτήματα και ποια τα μειονεκτήματα της στεφάνης VENEER;
104. Περιγράψτε τα όρια της υποδοχής στα οποία πρέπει να επεκτείνεται η ακρυλική ρητίνη σε μία στεφάνη VENEER (στεφάνη ολική χυτή με όψη από ακρυλική ρητίνη).
105. Ποια είναι τα κυριότερα συγκρατητικά μέσα του μετάλλου με τη ρητίνη που τοποθετούνται στην προστομιακή υποδοχή της στεφάνης VENEER (στεφάνη ολική χυτή με όψη από ακρυλική ρητίνη) και τι γνωρίζετε γι' αυτά. - Τί προσφέρει η βαφή (OPAQUER) στην όψη της στεφάνης VENEER;
106. Περιγράψτε το στιβαγμό της ακρυλικής ρητίνης στην προστομιακή υποδοχή της στεφάνης VENEER με τη μέθοδο των έγκλειστρων.
107. Πώς γίνεται η λείανση και η στίλβωση της στεφάνης VENEER; (στεφάνη ολική χυτή με όψη από ακρυλική ρητίνη).
108. Να αναφέρατε ονομαστικά (επιγραμματικά) τα στάδια κατασκευής μιας ολικής ακρυλικής στεφάνης. Ποια είναι τα πλεονεκτήματα - μειονεκτήματα και οι χρήσεις της ολικής ακρυλικής στεφάνης;
109. Πώς γίνεται η τοποθέτηση στα έγκλειστρα του κέρινου ομοιώματος ολικής ακρυλικής στεφάνης πρόσθιου και οπίσθιου δοντιού;
110. Με ποιους τρόπους αποδίδουμε την τριχρωμία των δοντιών κατά την κατασκευή των ολικών ακρυλικών στεφανών;
111. Πώς γίνεται η λείανση και η στίλβωση μιας ολικής ακρυλικής στεφάνης;
112. Περιγράψτε την τεχνική κατασκευής της μήτρας της στεφάνης JACKET πορσελάνης.
113. Πώς γίνεται η δόμηση και η όπτηση της αδιάφανης πορσελάνης (OPAQUER) της στεφάνης JACKET πορσελάνης;
114. Περιγράψτε τη δόμηση και την όπτηση της πορσελάνης αποχρώσεως οδοντίνης και αδαμαντίνης της στεφάνης JACKET πορσελάνης.
115. Περιγράψτε την κατασκευή του δακτυλίου στην ολική στεφάνη δύο τεμαχίων με χυτή μασητική επιφάνεια.
116. Πώς διαμορφώνεται το κέρινο ομοίωμα της χυτής μασητικής επιφάνειας στην ολική στεφάνη δύο τεμαχίων με χυτή μασητική επιφάνεια;

117. Τι είναι στεφάνη «ολικής επικάλυψης» και τι «μερικής επικάλυψης»; Ποιες στεφάνες ολικής και ποιες μερικής επικάλυψης γνωρίζετε;
118. Να αναφέρετε ονομαστικά (επιγραμματικά) τα εργαστηριακά στάδια κατασκευής της στεφάνης 3/4. Τι είναι στεφάνη 3/4;. Ποια είναι τα πλεονεκτήματα, οι εφαρμογές και οι χρήσεις της στεφάνης 3/4;
119. Τι γνωρίζετε για τη στεφάνη 4/5;
120. Τι γνωρίζετε για τη στεφάνη MACBOYLE;
121. Να αναφέρετε τα πλεονεκτήματα - μειονεκτήματα, εφαρμογές και χρήσεις του καρφιδόπηκτου (ηλοπαγής στεφάνη).
122. Περιγράψτε τα εργαστηριακά στάδια κατασκευής του καρφιδόπηκτου (ηλοπαγής στεφάνη).
123. Τι είναι τηλεσκοπική στεφάνη; Πώς κατασκευάζεται το κέρινο ομοίωμα της εσωτερικής καλύπτρας της τηλεσκοπικής στεφάνης κατά την κατασκευή των τηλεσκοπικών συγκρατημάτων;
124. Τι είναι σύνδεσμος ακριβείας και ποια είναι τα είδη των συνδέσμων ακριβείας;
125. Γιατί η τεχνητή μύλη με ενδορριζικό άξονα δύο τεμαχίων πλεονεκτεί της τεχνητής μύλης με άξονα ενός τεμαχίου; Πώς κατασκευάζεται το κέρινο ομοίωμα του ενδορριζικού άξονα της τεχνητής μύλης με άξονα δύο τεμαχίων με τον έμμεσο τρόπο;
126. Τι είναι ένθετο και τι επένθετο; Ποιες ομάδες ένθετων γνωρίζετε;
127. Να αναφέρετε τα πλεονεκτήματα - μειονεκτήματα, τις ενδείξεις - αντενδείξεις των ένθετων και επένθετων.
128. Πώς κατασκευάζεται το κέρινο ομοίωμα των ένθετων με τον έμμεσο τρόπο; Πώς τοποθετούνται οι αγωγοί χύτευσης στα ένθετα;
129. Με τι κερι γίνεται η ανασύσταση του κέρινου ομοιώματος της ολικής ακρυλικής στεφάνης και γιατί. Σε ποια σημεία του κέρινου ομοιώματος τοποθετούμε περισσότερο κέρι και γιατί;
130. Πού ενδείκνυται και σαν τι μπορεί να χρησιμοποιηθεί μια χυτή ανασύσταση μύλης με άξονα;
131. Ποια σημεία πρέπει να προσέξουμε κατά την κατασκευή των στεφάνων;
132. Ποιες είναι οι προϋποθέσεις για την επιτυχία μιας χυτής οδοντικής πρόσθεσης;
133. Πώς γίνεται η ψύξη του δακτυλίου πυρακτώσεως μετά τη χύτευση του κράματος του μετάλλου;
134. Με ποιους τρόπους τοποθετείται το κέρι στο κολόβωμα κατά την κατασκευή του κέρινου ομοιώματος μιας χυτής προσθετικής εργασίας;
135. Ποια είναι τα βασικά συστατικά του υλικού της πορσελάνης και τι γνωρίζετε γι' αυτά;
136. Ποια είναι τα πλεονεκτήματα και ποια τα μειονεκτήματα της πορσελάνης που χρησιμοποιείται στην ακίνητη προσθετική;
137. Να αναφέρετε την ταξινόμηση των οδοντοτεχνικών πορσελάνων, ανάλογα με το σημείο τήξεως, ανάλογα με τη δόμηση και τον τρόπο όπτησης.
138. Ποια μεταλλικά οξειδία χρησιμοποιούνται σαν χρωστικές της πορσελάνης;
139. Πώς γίνεται η προπαρασκευή της μεταλλικής καλύπτρας για τη δόμηση της πορσελάνης;
140. Περιγράψτε τη δόμηση και την όπτηση της αδιάφανης πορσελάνης (OPAQUER) στη μεταλλική καλύπτρα της μεταλλοκεραμικής στεφάνης.
141. Περιγράψτε τη δόμηση και την όπτηση της πορσελάνης αποχρώσεως οδοντίνης και αδαμαντίνης στη μεταλλική καλύπτρα της μεταλλοκεραμικής στεφάνης.
142. Ποιες είναι οι θεωρίες για τη φύση του μεταλλοκεραμικού δεσμού; Ποια είναι η επικρατέστερη;
143. Τι γνωρίζετε για τα υλικά εφυάλωσης της πορσελάνης και τι για την πόρωση της πορσελάνης;
144. Πώς γίνεται η διαμόρφωση του κέρινου ομοιώματος (σχεδίαση) ολικής στεφάνης από μέταλλο και πορσελάνη (μεταλλοκεραμική);
145. Περιγράψτε την τελική όπτηση της μεταλλοκεραμικής στεφάνης. - Σκοπός της όπτησης.

146. Ποιά σημεία προσέχουμε κατά την κατασκευή μιας ακίνητης προσθετικής εργασίας;
147. Τι τάξεως σε χιλιοστά είναι η ταπείνωση της μασητικής επιφάνειας στα οπίσθια δόντια για να δεχτούν μεταλλοκεραμική στεφάνη; Αναπτύξτε τους λόγους.
148. Ποιοί οι κανόνες για τη σωστή σχεδίαση μιας μεταλλοκεραμικής στεφάνης;
149. Τι είναι γέφυρα; Ποιος είναι ο σκοπός των γεφυρών και σε ποιες περιπτώσεις αποφασίζεται η τοποθέτηση ακίνητων γεφυρών;
150. Ποιοι είναι οι τύποι των ακίνητων γεφυρών; Τι γνωρίζετε για την ακίνητο - ακίνητη ή σταθερή γέφυρα;
151. Ποιοι είναι οι τύποι των ακίνητων γεφυρών; Τι γνωρίζετε για την ημιακίνητη γέφυρα;
152. Ποιοι είναι οι τύποι των ακίνητων γεφυρών; Τι γνωρίζετε για την κρεμαστή και τη μικτή ή σύνθετη γέφυρα;
153. Ποια είναι τα τμήματα μιας ακίνητης γέφυρας; Τι είναι σύνδεσμος μιας ακίνητης γέφυρας και τί γνωρίζετε για τα είδη των συνδέσμων;
154. Ποια ιδιαίτερα σημεία πρέπει να προσέξουμε κατά τη διαμόρφωση των ενδιάμεσων δοντιών στο γεφύρωμα μιας γέφυρας;
155. Ποια είναι τα τμήματα μιάς ακίνητης γέφυρας; Τι γνωρίζετε για το στήριγμα μιας ακίνητης γέφυρας;
156. Ποια είναι τα τμήματα μιας ακίνητης γέφυρας; Τι γνωρίζετε για το συγκράτημα μιας γέφυρας απέναντι από τους ιστούς του νώδου τμήματος;
157. Ποιοι είναι οι τύποι των γεφυρωμάτων, ανάλογα με το σχήμα που έχουν στην πλευρά που είναι απέναντι από τους ιστούς του νώδου τμήματος;
158. Περιγράψτε περιληπτικά τα στάδια κατασκευής της ολικής ακρυλικής γέφυρας.
159. Περιγράψτε περιληπτικά τα στάδια κατασκευής της γέφυρας VENEER. Πώς τοποθετούνται οι αγωγοί χύτευσης στη γέφυρα VENEER;
160. Περιγράψτε περιληπτικά τα στάδια κατασκευής γέφυρας με συγκόλληση.
161. Με ποιο τρόπο μειώνουμε τις μασητικές δυνάμεις στα ενδιάμεσα δόντια, γεφύρωμα μιας γέφυρας;
162. Να αναφέρετε αντενδείξεις κατασκευής γεφυρών.
163. Πώς διαμορφώνουμε το γεφύρωμα σε μια γέφυρα;
164. Ποια τα είδη των ακίνητων προσθετικών αποκαταστάσεων ανάλογα με το υλικό κατασκευής τους;
165. Ποιοι παραγόντες επηρεάζουν τη συγκράτηση μιας γέφυρας;
166. Να αναφέρετε τα στάδια κατασκευής μιας ολικής οδοντοστοιχίας (κλινικά - εργαστηριακά).
167. Τι γνωρίζετε για την προφύλαξη των αποτυπωμάτων πριν κατασκευαστεί το εκμαγείο;
168. Σκοπός εγκιβωτισμού τελικού αποτυπώματος.
169. Πώς γίνεται ο εγκιβωτισμός του τελικού αποτυπώματος για την κατασκευή του τελικού εκμαγείου;
170. Τι ονομάζεται Ατομικό Δισκάριο; Πόσα είδη υπάρχουν; Τι διαφορές έχουν μεταξύ τους;
171. Ποια είναι τα όρια του Ατομικού Δισκαρίου; Τι είναι τα σημεία ανασχέσεως; Γιατί τα κατασκευάζουμε και σε ποια σημεία γίνονται;
172. Περιγράψτε την κατασκευή του Ατομικού Δισκαρίου χώρου.
173. Ποια είναι τα όρια της «βασικής πλάκας» και από ποια υλικά μπορούμε να την κατασκευάσουμε;
174. Τι γνωρίζετε για τα οδηγία σημεία και τι σημασία έχουν στην τοποθέτηση των υψών αρθρώσεως;
175. Διαμόρφωση των κέρινων υψών αρθρώσεως στην Άνω και Κάτω γνάθο.
176. Περιγράψτε την τεχνική τοποθέτησης των εκμαγείων στον απλό ανατομικό αρθρωτήρα με τα κέρνα ύψη ενωμένα.

177. Ποιες προϋποθέσεις πρέπει να πληρούν για να θεωρηθεί σωστή η σύνταξη των τεχνικών δοντιών και τι επιτυγχάνουμε με αυτές;
178. Δώστε τους ορισμούς: Κεντρική σύγκλιση, κάθετη διάσταση σύγκλισης, φυσιολογική σύγκλιση, ελεύθερος μεσοφραγματικός χώρος.
179. Πώς συντάσσεται ο κεντρικός τομέας και ο 1ος γομφίος της άνω γνάθου σε φυσιολογική σύνταξη;
180. Περιγράψτε τη σύνταξη των κάτω οπισθίων δοντιών.
181. Περιγράψτε την τεχνική της τοποθέτησης των οδοντοστοιχιών στα έγκλειστρα.
182. Να αναφέρετε τους τρόπους αποκέρωσης και ποιος είναι ο καλύτερος.
183. Υπάρχουν αρκετοί τρόποι όπτησης. Ποια είναι η βασική τους αρχή και ποιος ο αντικειμενικός τους σκοπός;
184. Περιγράψτε το στάδιο της λείανσης των ολικών οδοντοστοιχιών.
185. Πώς γίνεται στο σύνολό του ο εκλεκτικός τροχισμός των φυμάτων των τεχνητών δοντιών;
186. Πώς γίνεται η συγκόλληση της βάσης μιας σπασμένης ολικής οδοντοστοιχίας;
187. Πώς γίνεται η αναπροσαρμογή της βάσης μιας ολικής οδοντοστοιχίας;
188. Ποια η χρησιμότητα του οπισθογομφίου προσκεφαλέου της κάτω γνάθου στην κατασκευή της ολικής οδοντοστοιχίας;
189. Σε τι χρησιμεύουν τα κέρινα ύψη αρθρώσεως;
190. Δώστε τους ορισμούς: καμπύλη αντισταθμίσεως, καμπύλη ή τόξο του Monson, οριζόντια πρόταξη, κατακόρυφη πρόταξη.
191. Τι είναι και ποια η σημασία της οπισθοϋπερώιας απόφραξης;
192. Τι ονομάζουμε άμεση ολική οδοντοστοιχία;
193. Να αναφέρετε τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα των άμεσων ολικών οδοντοστοιχιών.
194. Σε ποιες περιπτώσεις αντενδείκνυνται οι άμεσες ολικές οδοντοστοιχίες;
195. Να αναφέρετε τους βασικούς τύπους στους οποίους διακρίνονται οι άμεσες ολικές οδοντοστοιχίες.
196. Τι γνωρίζετε για τις άμεσες ολικές οδοντοστοιχίες χωρίς χειλικό πτερύγιο και σε ποιες περιπτώσεις ενδείκνυνται;
197. Ποιους παράγοντες πρέπει να λάβουμε υπ' όψιν μας για την πρόβλεψη της συγκράτησης μιας άμεσης ολικής οδοντοστοιχίας;
198. Ποιες υποκατηγορίες άμεσων ολικών οδοντοστοιχιών με χειλικό πτερύγιο γνωρίζετε;
199. Ποια η τεχνική που ακολουθούμε κατά την κατασκευή των άμεσων ολικών οδοντοστοιχιών; Να αναφέρετε αλφαβητικά τα στάδια κατασκευής τους.
200. Ποια είδη δισκαρίων γνωρίζετε που χρησιμοποιούνται για την λήψη των αποτυπωμάτων των άμεσων ολικών οδοντοστοιχιών;
201. Ποια είναι τα πλεονεκτήματα του Αλγινικού σαν υλικό επιλογής για τη λήψη των απλών αποτυπωμάτων στις άμεσες ολικές οδοντοστοιχίες;
202. Περιγράψτε την κατασκευή ενός ατομικού δισκαρίου για τη λήψη του αποτυπώματος και ποια η χρήση του;
203. Ποιες μεθόδους σύνταξης των τεχνητών δοντιών γνωρίζετε στις άμεσες ολικές οδοντοστοιχίες; Ποια είναι η πιο διαδεδομένη;
204. Τι γνωρίζετε για την λείανση και στίλβωση των ολικών άμεσων οδοντοστοιχιών;
205. Από πότε κατατάσσονται χρονολογικά οι επένθετες ολικές οδοντοστοιχίες;
206. Δώστε τον ορισμό της επένθετης ολικής οδοντοστοιχίας.

207. Ποια είναι τα πλεονεκτήματα των επένθετων ολικών οδοντοστοιχιών;
208. Ποια είναι τα μειονεκτήματα των επένθετων ολικών οδοντοστοιχιών;
209. Ενδείξεις και αντενδείξεις των επένθετων ολικών οδοντοστοιχιών.
210. Τι γνωρίζετε για τις μασητικές δυνάμεις στις επένθετες ολικές οδοντοστοιχίες;
211. Γενικές αρχές κατασκευής μίας επένθετης ολικής οδοντοστοιχίας.
212. Ποιοι είναι οι τύποι των επένθετων ολικών οδοντοστοιχιών και για ποιο λόγο κατασκευάζεται ο καθένας;
213. Ποια είναι τα βασικά κριτήρια για την επιλογή των δοντιών στηριγμάτων για μια επένθετη ολική οδοντοστοιχία;
214. Ποιες είναι οι ενδείξεις για τις επένθετες ολικές οδοντοστοιχίες με συγγενείς και επίκτητες ανωμαλίες;
215. Να αναφέρετε τα στάδια εργασίας (κλινικά και εργαστηριακά) για την κατασκευή των επένθετων ολικών οδοντοστοιχιών;
216. Τι ονομάζουμε άμεση επένθετη ολική οδοντοστοιχία;
217. Ποια είναι τα μειονεκτήματα των επένθετων ολικών οδοντοστοιχιών, κατά Morrow;
218. Να αναφέρετε τα στάδια, κλινικά και εργαστηριακά, των επένθετων ολικών οδοντοστοιχιών.
219. Ποια είναι τα εργαστηριακά στάδια κατασκευής της άμεσης ολικής οδοντοστοιχίας;
220. Περιγράψτε την τοποθέτηση στα έγκλειστρα των άμεσων ολικών οδοντοστοιχιών.
221. Δώστε τον ορισμό μιας επένθετης άμεσης ολικής οδοντοστοιχίας.
222. Ποια είναι τα πλεονεκτήματα και ποια τα μειονεκτήματα μιας άμεσης επένθετης ολικής οδοντοστοιχίας;
223. Πριν το στιβαγμό της ακρυλικής ρητίνης σε μία άμεση επένθετη ολική οδοντοστοιχία από μεταλλική βάση, τι πρέπει να προσέξουμε;
224. Τι εννοούμε με τον όρο «επένθετες τηλεσκοπικές στεφάνες»;
225. Περιγράψτε τα στάδια κατασκευής των επένθετων τηλεσκοπικών στεφανών.
226. Σε τι διαφέρουν οι τηλεσκοπικές στεφάνες των άμεσων ολικών οδοντοστοιχιών από τις κοινές;
227. Περιγράψτε την κατασκευή των τηλεσκοπικών στεφανών.
228. Τι μας προσφέρει η τοποθέτηση των συνδέσμων ακριβείας στις επένθετες οδοντοστοιχίες;
229. Σύμφωνα με την ταξινόμηση κατά Lansì Koss οι σύνδεσμοι ακριβείας σε πόσες ομάδες χωρίζονται και ποιες είναι αυτές;
230. Ποιοι είναι οι πλέον χρησιμοποιούμενοι άξονες στην πράξη σήμερα; (Απλή αναφορά).
231. Τι γνωρίζετε για το σύστημα Mouser (ευρωπαϊκό);
232. Τι γνωρίζετε για το σύστημα Schenker;
233. Πόσους τύπους κοχλιωτών συνδέσμων τύπου VK γνωρίζετε και ποιοι είναι αυτοί;
234. Σε πόσα είδη διακρίνονται οι σύνδεσμοι και ποια είναι αυτά;
235. Τι γνωρίζετε για τους συνδέσμους με ενδορριζικό άξονα (τηλεσκοπικός κοχλίας);
236. Σε πόσους τύπους διακρίνονται οι σύνδεσμοι ακριβείας μετά δοκού και ποιοι είναι αυτοί;
237. Τι γνωρίζετε για την δοκό του Andrews;
238. Πόσα είδη εύκαμπτων δοκών έχουμε και ποια είναι αυτά; (Ονομαστικά).
239. Περιγραφή του οδοντικού παραλληλογράφου. Χρήσεις αυτού.
240. Μείζονες συνδετήρες κάτω γνάθου (Περιγραφή).
241. Ποια είναι η χρησιμότητα των έμμεσων συγκρατητικών μέσων;
242. Να αναφέρετε τις κατηγορίες κατά Kennedy.
243. Ποια είναι τα μειονεκτήματα των εξωκορωνικών συγκρατητικών μέσων;

244. Παραλλαγές απλού περιβάλλοντος αγκίστρου.
245. Να αναφέρετε ονομαστικά τα άγκιστρα NEY.
246. Προσδιορισμός της μέγιστης περιμέτρου των δοντιών - στηριγμάτων.
247. Τι είναι παραλληλόγραφος; Από τι αποτελείται η συσκευή του παραλληλογράφου;
248. Ποια πορεία ακολουθείται γενικά στη σχεδίαση των τμημάτων μιας μερικής οδοντοστοιχίας;
249. Ποιοι παράγοντες επηρεάζουν τον προσδιορισμό της οδού ενθέσεως;
250. Με ποιες προοπτικές θα πρέπει να γίνεται η εκλογή των οπισθίων δοντιών στις μερικές οδοντοστοιχίες;
251. Τι ονομάζεται «βάση της μερικής οδοντοστοιχίας»; Τι στήριξη παρέχει και ποιος ο προσορισμός της;
252. Ποιες είναι οι βασικές ιδιότητες που πρέπει να έχει μια μερική οδοντοστοιχία; Περιγράψτε μία από τις βασικές ιδιότητές της.
253. Τι επιτυγχάνεται με τα ενδοτικά ή εύκαμπτα τμήματα του άγκιστρου;
254. Τι γνωρίζετε για το δακτυλιοειδές άγκιστρο;
255. Ποιες είναι οι διαφορές μεταξύ περιβάλλοντος αγκίστρου και “αγκίστρου μετά δοκού” ; Από τι εξαρτάται η ευκαμψία ενός βραχίονα αγκίστρου;
256. Περιγράψτε τη λειτουργία ενός απλού άγκιστρου ή τρισκελούς άγκιστρου (NO1 κατά NEY).
257. Περιγράψτε το σχεδιασμό μιας μερικής οδοντοστοιχίας 1ης κατηγορίας κατά Kennedy.
258. Ποια είναι ονομαστικά τα στάδια κατασκευής μερικής οδοντοστοιχίας;
259. Τι γνωρίζετε για το οπισθενεργό ή φατνωθητικό άγκιστρο;
260. Τι είναι μασητικός εφαπτήρας και ποιες οι λειτουργίες του;
261. Τι γνωρίζετε για το βραχίονα συγκρατήσεως και για το βραχίονα αντιστηρίξεως;
262. Κατά τη σύγκλιση των φραγμών, ποια είναι η σχέση των σημείων επαφής των ανατομικών στοιχείων των δοντιών;
263. Σε ποιο στάδιο τα δόντια αποκτούν τη φυσιολογική σύγκλιση;
264. Ποιες είναι οι βάσεις κατά Angle για τη σωστή σύγκλιση των φραγμών;
265. Ποιες οδοντικές ανωμαλίες γνωρίζετε; Τι ονομάζουμε Απόκλιση, Συνωστισμό, Εκτοτοπία και Γιγαντοδοντία;
266. Τι ονομάζουμε σταυροειδή Σύγκλιση; Περιγράψτε με λίγα λόγια.
267. Πώς ονομάζεται η ανωμαλία εκείνη κατά την οποία τα δόντια του κάτω φραγμού, κατά την κεντρική σύγκλιση σε σχέση με τα επάνω, βρίσκονται πιο μπροστά από τις κανονικές τους θέσεις και γιατί;
268. Τι γνωρίζετε για την χασμοδοντία και σε ποιες υποκατηγορίες διαιρείται;
269. Ποιες ανωμαλίες ονομάζονται οδοντογναθικές και γιατί;
270. Τι γνωρίζετε για τις ανωμαλίες των οδοντικών φραγμών κατά το προσθιοπίσθιο επίπεδο;
271. Περιγράψτε τις ανωμαλίες των οδοντικών φραγμών κατά κατακόρυφο επίπεδο. Ποιες ανωμαλίες γνωρίζετε;
272. Ποιες κατηγορίες ανωμαλιών, κατά Angle, γνωρίζετε;
273. Τι γνωρίζετε για την πρώτη τάξη, κατά Angle;
274. Περιγράψτε τη δεύτερη τάξη, κατά Angle; Σε πόσες και ποιες κατηγορίες υποδιαιρείται;
275. Τι γνωρίζετε για τη δεύτερη κατηγορία της δεύτερης τάξης, κατά Angle;
276. Περιγράψτε με λίγα λόγια την τρίτη τάξη, κατά Angle.
277. Ποιες προσθήκες ανωμαλιών στην ταξινόμηση, κατά Angle, γνωρίζετε;
278. Ποιες ανωμαλίες γνωρίζετε βάσει σκελετικών στοιχείων;

279. Τι ονομάζουμε κλειδοκρανιακή δυσοστέωση και τι γωνιώδη υπερώα;
280. Να αναφέρετε λίγα λόγια για τον προγναθισμό .Ποιο κλασικό παράδειγμα γνωρίζετε;
281. Δώστε τον ορισμό των σχιστιών.
282. Σε πόσες ομάδες μπορούν να καταταγούν οι σχιστιές ανάλογα με τις θέσεις που έχουν;
283. Ποια τα αίτια δημιουργίας των σχιστιών;
284. Τι γνωρίζετε για την υπερωιοσχιστία του Δημοσθένη;
285. Τι γνωρίζετε για τους Μαιευτικούς τραυματισμούς και ποιες σοβαρές κακώσεις μπορούν να προκαλέσουν;
286. Από ποια μέρη αποτελείται ένα κινητό ορθοδοντικό μηχάνημα Hawley;
287. Ποια τα πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα των κινητών ορθοδοντικών μηχανημάτων;
288. Να αναφέρετε τους τρόπους ενεργοποίησης των κινητών μηχανημάτων.
289. Ποια είναι τα κριτήρια για ένα ικανοποιητικό προστομιακό τόξο;
290. Τι γνωρίζετε για το λειτουργικό μηχάνημα (activator);
291. Τι γνωρίζετε για την προστομιακή πλάκα και ποια η χρήση της;
292. Περιγράψτε την κατασκευή ενός κινητού μηχανήματος με εξελίκτρα.
293. Τι γνωρίζετε για το ακίνητο γλωσσικό τόξο;
294. Τι είναι “σύγκλειση” και τι “κεντρική σύγκλειση” ;
295. Τι είναι κεντρικές επαφές, κεντρικά φύματα και ποια είναι;
296. Ποια σχέση είναι καλύτερη στις κεντρικές επαφές και σε ποια σημεία πλεονεκτεί;
297. Ποιοι είναι οι τύποι σύγκλεισης από λειτουργικής άποψης (δηλαδή όταν η κάτω γνάθος κινείται);
298. Τι γνωρίζετε για την επίπεδη σύγκλειση και τι για την αμφίπλευρη ισοζυγισμένη σύγκλειση;
299. Τι γνωρίζετε για την κυνοδοντικώς διαχωριζόμενη σύγκλειση;
300. Τι γνωρίζετε για την σύγκλειση τύπου ομαδικών επαφών;

4. Πρακτικό Μέρος: Κατάλογος Στοχοθεσίας Πρακτικών Ικανοτήτων και Δεξιοτήτων (Στοχοθεσία Εξεταστέας Ύλης Πρακτικού Μέρους)

Για την πιστοποίηση της επαγγελματικής ικανότητας, κατά το Πρακτικό Μέρος, οι υποψήφιοι της ειδικότητας **Βοηθός Οδοντικής Τεχνολογίας**, εξετάζονται σε γενικά θέματα επαγγελματικών γνώσεων και ικανοτήτων και επίσης σε ειδικές επαγγελματικές γνώσεις και ικανότητες, που περιλαμβάνονται αποκλειστικά στη στοχοθεσία του πρακτικού μέρους της ειδικότητας.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

Α. ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΔΟΝΤΙΩΝ

Κατασκευή κέρινου ομοιώματος κεντρικού τομέα της άνω γνάθου

Κατασκευή κέρινου ομοιώματος κυνόδοντα της άνω γνάθου.

Κατασκευή κέρινου ομοιώματος γομφίου της άνω γνάθου.

Κατασκευή κέρινου ομοιώματος α' προγομφίου κάτω γνάθου.

Β. ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΗ (ΣΤΕΦΑΝΕΣ)

- Κατασκευή κέρινου ομοιώματος μεταλλοκεραμικής στεφάνης άνω και κάτω γνάθου. Τοποθέτηση αγωγού χύτευσης.- Σχηματισμός δεξαμενής μετάλλου. - Τοποθέτηση στο δακτύλιο πυρακτώσεως. - Επίστρωση του δακτυλίου πυρακτώσεως με φύλλο αμιάντου
- Κατασκευή κέρινου ομοιώματος μεταλλοακρυλικής στεφάνης (VENEER) προγομφίου ή γομφίου, άνω ή κάτω γνάθου. Τοποθέτηση αγωγού χύτευσης. - Σχηματισμός δεξαμενής μετάλλου. - Τοποθέτηση συγκρατητικών μέσων στην προστομιακή υποδοχή της στεφάνης VENEER (βρόχοι, πλαστικά σφαιρίδια, πέρλες, εσοχές). - Τοποθέτηση βοηθητικού αγωγού στο κέρινο ομοίωμα στεφάνης VENEER. - Τοποθέτηση στο δακτύλιο πυρακτώσεως. - Επίστρωση του δακτυλίου πυρακτώσεως με φύλλο αμιάντου. - Τοποθέτηση αεραγωγού.
- Κατασκευή κέρινου ομοιώματος ολικής χυτής στεφάνης άνω ή κάτω γνάθου. - Τοποθέτηση αγωγού χύτευσης.- Σχηματισμός δεξαμενής μετάλλου. - Τοποθέτηση στο δακτύλιο πυρακτώσεως. - Επίστρωση του δακτυλίου πυρακτώσεως με φύλλο αμιάντου.
- Κατασκευή κινητού εκμαγείου εργασίας προσθετικής αποκατάστασης. Τοποθέτηση καρφίδων – Γέμισμα αποτυπώματος με φύραμα γύψου – Κατασκευή βάσης εκμαγείου – Κόψιμο κολοβωμάτων – Διαμόρφωση αυχενικών ορίων

Γ. ΑΚΙΝΗΤΗ

- Κατασκευή κέρινου ομοιώματος γέφυρας ολικής χυτής 3 δοντιών άνω ή κάτω γνάθου πίσω δοντιών. Τοποθέτηση αγωγών χύτευσης. - Προσκόλληση δεξαμενής μετάλλου. - Τοποθέτηση στο δακτύλιο πυρακτώσεως. - Επίστρωση δακτυλίου πυρακτώσεως με φύλλο αμιάντου

2. Κατασκευή κέρινου ομοιώματος γέφυρας μεταλλοακρυλικής VENEER 3 δοντιών άνω ή κάτω γνάθου οπισθίων δοντιών. - Προσκόλληση αγωγών χύτευσης. - Τοποθέτηση δεξαμενής μετάλλου. - Τοποθέτηση συγκρατητικών μέσων στην προστομακική υποδοχή. - Τοποθέτηση στο δακτύλιο πυρακτώσεως. - Επίστρωση δακτυλίου πυρακτώσεως με φύλλο αμιάντου

Δ.ΟΛΙΚΕΣ ΟΔΟΝΤΟΣΤΟΙΧΙΕΣ

3. Κατασκευή βασικής πλάκας από φωτοπολυμεριζόμενη ρητίνη (Διάρκεια 30 λεπτά)
4. Κατασκευή ατομικού δισκαρίου χώρου
5. Κατασκευή και τοποθέτηση κέρινων υψών άρθρωσης σε βασική πλάκα άνω και κάτω γνάθου.
6. Ανάρτηση (τοποθέτηση) εκμαγείων σε αρθρωτήρα με κέρινα ύψη αρθρώσεως.

Ε.ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΗ

1. Διαμόρφωση ορθοδοντικών εκμαγείων.
2. Κατασκευή αγκίστρου ADAM'S σε α' γομφίο άνω γνάθου.
3. Κατασκευή ακροσφαιρικού αγκίστρου και προσαρμογή αυτού
4. Κατασκευή προστομακικού τόξου
5. Κατασκευή ορθοδοντικού μηχανήματος τύπου Hawley.