



**ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ**  
**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΡΧΙΚΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ**  
**ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ**  
**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ Ι.Ε.Κ.**  
**"ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ"**

## 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 .....	11
4. Πρακτικό Μέρος: Κατάλογος Στοχοθεσίας Πρακτικών Ικανοτήτων και Δεξιοτήτων (Στοχοθεσία Εξεταστέας Ύλης Πρακτικού Μέρους).....	14

## 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 Νοσηλευτικής Χειρουργείου*» 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 Νοσηλευτικής Χειρουργείου*» καθορίζεται σε **τρεις (3) ώρες**.

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

#### ΟΜΑΔΑ Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1. Ποια είναι η φυσιολογική θερμοκρασία του σώματος;
2. Τι είναι ανοξία;
3. Να αναφέρετε τις βασικές αρχές οξυγονοθεραπείας.
4. Δώστε τον ορισμό του αρτηριακού σφυγμού.
5. Ποια είναι τα χαρακτηριστικά του αρτηριακού σφυγμού;
6. Τι ονομάζουμε κεντρική φλεβική πίεση;
7. Με ποιους μηχανισμούς επιτελείται η ρύθμιση της αναπνοής;
8. Τι ονομάζουμε δύσπνοια και ποια είναι τα κυριότερα αίτια που την προκαλούν;
9. Ποιες είναι οι διαταραχές της αναπνοής; (ονομαστικά)
10. Να αναφέρετε κλινικά σημεία που δηλώνουν την ύπαρξη υποξίας.
11. Να αναφέρετε το σκοπό και τις ενδείξεις χορήγησης οξυγόνου.
12. Τι είναι τραχειοστομία;
13. Ποιος είναι ο σκοπός της τραχειοστομίας;
14. Ενδείξεις “τραχειοστομίας” .(Σε ποιες περιπτώσεις απαιτείται;)
15. Να αναφέρετε τους σκοπούς της τραχειοβρογχικής αναρόφησης
16. Από τι αποτελείται η αναπνοή; Να αναφέρετε τις ενέργειες που πρέπει να κάνετε προκειμένου να αποκαταστήσετε την αναπνοή πολυτραυματία.
17. Επιπλοκές κατά την επέμβαση τραχειοστομίας
18. Μετεγχειρητικές επιπλοκές τραχειοστομίας.
19. Τι ονομάζουμε φάρμακο
20. Ποιες είναι οι οδοί χορηγήσεως των φαρμάκων;
21. Να αναφέρετε σε ποιες περιπτώσεις δε χορηγούμε φάρμακα από το στόμα.
22. Τι είναι η παρεντερική χορήγηση φαρμάκων και μεσω ποιών οδών γίνεται;
23. Ποιες είναι οι μορφές των φαρμάκων και από ποιους παράγοντες επηρεάζεται η ενέργειά τους;
24. Να αναφέρετε τις βασικές νοσηλευτικές αρχές χορήγησης των φαρμάκων.
25. Τι είναι ενδοδερμική ένεση και τι υποδόρια;
26. Από τι συστατικά αποτελείται το αίμα;
27. Να αναφέρετε κάθε ομάδα αίματος από ποια ομάδα μπορεί να πάρει και σε ποια ομάδα μπορεί να δώσει αίμα.
28. Ποια ομάδα αίματος ονομάζεται παγκόσμιος δέκτης και γιατί;
29. Ποια ομάδα αίματος ονομάζεται παγκόσμιος δότης;
30. Ποια είναι τα συμπτώματα μίας “μεγάλης αιμορραγίας” ;

31. Να αναφέρετε ονομαστικά τις τοπικές ενέργειες επίσχεσης μιας αιμορραγίας.
32. Να αναφέρετε ονομαστικά τύπους αιμορραγιών που γνωρίζετε.
33. Να αναφέρετε τις κυριότερες ενδείξεις για μετάγγιση αίματος.
34. Να αναφέρετε τις ομάδες αίματος και τι αντιγόνο έχει εκάστη.
35. Τι είναι ο παράγοντας Rhesus;
36. Άτομα με Rh( - ) μπορούν να πάρουν μόνο Rh( - ) αίμα εξηγήστε γιατί ;
37. Άτομα με Rh( + ) αν πάρουν Rh( - ) αίμα διατρέχουν κανένα κίνδυνο;
38. Τι είναι γαστρορραγία, ποιο το αίτιο και πώς εκδηλώνεται;
39. Ποια η διαφορά αιματέμεσης και αιμόπτυσης;
40. Ποια η διαφορά επίσταξης και ρινορραγίας;
41. Τι είναι αιματουρία και ποια τα αίτια της αιματουρίας;
42. Τι είναι μητρορραγία και πού οφείλεται;
43. Να αναφέρετε τη διαφορά της Αρτηριακής, της Φλεβικής και της Τριχοειδικής αιμορραγίας.
44. Σε ποιες αιμορραγίες η ίσχαιμη περιόδεση εφαρμόζεται περιφερειακά και σε ποιες κεντρικά;
45. Τι είναι καρδιακή ανεπάρκεια;
46. Ποια είναι η κυριότερη εφαρμογή του απινιδωτή;
47. Τι χορηγούμε με τον απινιδωτή;
48. Γιατί δε χρησιμοποιούμε νερό ή οινόπνευμα για την επάλειψη των πλακών των ηλεκτροδίων του απινιδωτή;
49. Τι είναι ο ηλεκτροκαρδιογράφος;
50. Τι είναι καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση;
51. Να αναφέρετε ονομαστικά 5 (πέντε) αίτια που μπορούν να προκαλέσουν καρδιοαναπνευστική ανακοπή.
52. Τι είναι ο απινιδωτής;
53. Τι είναι το ηλεκτροκαρδιογράφημα;
54. Να περιγράψετε τον τραχειοσωλήνα.
55. Ποιοι είναι οι αιτιολογικοί παράγοντες της οξείας αμυγδαλίτιδας;
56. Να αναφέρετε περιληπτικά τα συμπτώματα και σημεία του βρογχικού άσθματος.
57. Να αναφερετε ποιοι είναι οι αιτιολογικοί παράγοντες της πνευμονίας;
58. Να αναφέρετε περιληπτικά τους κυριότερους ιστολογικούς τύπους Νεοπλασμάτων του πνεύμονα.
59. Ποια είναι τα συμπτώματα και σημεία της αριστεράς και ποια της δεξιάς καρδιακής ανεπάρκειας; (Αναφερθείτε επιγραμματικά).
60. Ποιο είναι το προεξάρχον σύμπτωμα του καρκίνου του οισοφάγου; Ποια άλλα συμπτώματα προκαλεί ο τύπος αυτού του όγκου;
61. Να περιγράψετε τον τύπο του άλγους επί 12 δακτυλικού έλκους και τις υφέσεις και εξάρσεις του κατά τη διάρκεια του 24ωρου.
62. Να περιγράψετε μια τυπική κλινική εικόνα διατήρησης 12δακτυλικού έλκους.
63. Με ποιο τρόπο μεταδίδεται ο ιός της ηπατίτιδας Α και με ποιο τρόπο ο ιός της ηπατίτιδας Β;
64. Ποιες φλέβες συμβάλλουν ώστε να σχηματίζεται η πυλαία φλέβα στο ήπαρ;
65. Ποια είναι τα κλινικά σημεία της πυλαίας υπερτάσεως;
66. Κλινική εικόνα οξείας χολοκυστίτιδας.
67. Να αναφέρετε τις βασικές διατροφικές ουσίες και τη θερμιδική αξία της καθεμίας.

68. Να δώσετε μια περιγραφή της οξείας κρίσης ουρικής αρθρίτιδας. Ποιες αρθρώσεις προσβάλλει συνήθως;
69. Τι είναι ο υποσπαδίας και πώς αντιμετωπίζεται;
70. Να δώσετε την κλινική εικόνα του κωλικού του νεφρού.
71. Ποιος είναι ο συνηθέστερος παθογόνος μικροοργανισμός που προκαλεί ψευδάνθρακα, Δοθιήνα και ιδρωταδενίτιδα; Εάν οι καταστάσεις αυτές υποτροπιάζουν συχνά σε ένα ασθενή, ποια βιοχημική εξέταση αίματος θα του συστήσετε να κάνει;
72. Θεραπεία Τετάνου.
73. Τι καλείται απλή βροχοκήλη; Τι συμπτώματα προκαλεί και πότε απαιτείται εγχειρητική θεραπεία;
74. Πού ευρίσκονται οι παραθυρεοειδείς αδένες και ποια ορμόνη παράγουν; Ποια συμπτώματα προκαλεί ο υπερπαραθυρεοειδισμός και ποια ο υποπαραθυρεοειδισμός;
75. Πόσο συχνά θα συστήνατε σε γυναίκες άνω των 40 ετών να υποβάλλονται σε προληπτικό έλεγχο για καρκίνο του μαστού; Τι περιλαμβάνει η προληπτική αυτή εξέταση;
76. Ποια είναι τα κλινικά ευρήματα και συμπτώματα του καρκίνου του μαστού;
77. Πότε συνήθως εμφανίζονται τα αποστήματα του μαστού;
78. Να αναφέρετε, κατά σειρά συχνότητας εάν είναι δυνατόν, τα συμπτώματα που προκαλεί ο καρκίνος του πνεύμονα.
79. Ποια είναι τα αίτια της αιματέμεσης;
80. Τι είναι το σύνδρομο Mallory – Weiss; Ποια είναι τα αίτιά του και η θεραπεία του;
81. Ποια είναι τα συμπτώματα και τα κλινικά σημεία του καρκίνου του ορθού;
82. Τι είναι οι κερσοί του οισοφάγου, πώς εκδηλώνονται συνήθως και τι προκαλεί την εμφάνισή τους; Ποια η αντιμετώπισή τους;
83. Πώς εκδηλώνονται οι αιμορροΐδες; Σε ποιες θέσεις του πρωκτού εμφανίζονται;
84. Ποια είναι τα χαρακτηριστικά συμπτώματα της απλής σχιζοφρένειας;
85. Ποια είναι τα χαρακτηριστικά της κατατονικής μορφής σχιζοφρένειας;
86. Τι είναι το Delirium Tremens;
87. Τι είναι το αστροκύττωμα και πώς αντιμετωπίζεται;
88. Τι καλείται διάστρεμμα, τι εξάρθημα και τι υπεξάρθημα;
89. Πώς διακρίνονται τα εξάρθημα του ώμου; Για πόσο χρόνο πρέπει να ακινητοποιείται ο ώμος; Τι κίνδυνος υπάρχει επί προώρου κινητοποίησης;
90. Πώς πρέπει να ακινητοποιούνται τα υποκεφαλικά κατάγματα του βραχιονίου οστού;
91. Ποιο νεύρο μπορεί να τρωθεί μετά από κατάγματα της διαφύσεως του βραχιονίου οστού; Να αναφέρετε όσες ανατομικές λεπτομέρειες της πορείας του νεύρου γνωρίζετε.
92. Τι είναι το κάταγμα Colles και πώς πρέπει να γίνεται η ακινητοποίησή του; Για πόσα 24ωρα πρέπει να παρακολουθείται ο ασθενής μετά την τοποθέτηση του γύψου και γιατί;
93. Γιατί τα εξάρθημα του ισχίου πρέπει να ανατάσσονται το ταχύτερο δυνατόν; Πόσο καιρό πρέπει ο ασθενής να μην φέρει βάρος στο πάσχον άκρο;
94. Τι είδους γύψος πρέπει να εφαρμόζεται σε κατάγματα της διαφύσεως της κνήμης; Για πόσο καιρό πρέπει να διατηρείται ο γύψος αυτός;
95. Τι είδους γύψος πρέπει να εφαρμόζεται στα κατάγματα της περόνης και για πόσο καιρό;
96. Ποιες είναι οι κλινικές εκδηλώσεις του οστεογενούς σαρκώματος; Πού μεθίσταται συχνότερα ο όγκος αυτός και ποιες ηλικίες προσβάλλει συνήθως;

97. Τι είναι το σάρκωμα του Ewing; Ποια όργανα προσβάλλει και ποιες ηλικίες συνήθως; Πού μεθίσταται συχνότερα;
98. Τι είναι οι γιγαντοκυτταρικοί όγκοι των οστών; Είναι κακοήθεις; Ποια η θεραπεία τους;
99. Τι είναι τα λόγια και πότε ολοκληρώνεται η αποβολή τους;
100. Τι είναι το πύαρ και σε τι διαφέρει από το μητρικό γάλα;
101. Πότε δικαιολογείται η διακοπή του θηλασμού;
102. Τι είναι προεκλαμψία και πώς αντιμετωπίζεται;
103. Τι είναι η έκτρωση ,πώς διακρίνεται και ποια τα αίτιά της;
104. Να αναφέρετε τα εμβρυικά αίτια έκτρωσης.
105. Να αναφέρετε τα μητρικά αίτια έκτρωσης.
106. Τι είναι η απειλούμενη έκτρωση;
107. Τι είναι η «αναπόφευκτη έκτρωση»;
108. Τι είναι η παλίνδρομος έκτρωση και πώς τίθεται η διάγνωσή της;
109. Να περιγράψετε την τυπική κλινική εικόνα μιας ρήξεως σαλπινγικής κυήσεως. Από ποιες καταστάσεις πρέπει να γίνει;
110. Τι είναι η καθυστέρηση της ήβης στις γυναίκες; Να αναφέρετε τα αίτιά της.
111. Τι είναι η δυσμηνόρροια και πώς εκδηλώνεται;
112. Ποιες είναι οι προκαρκινικές καταστάσεις του τραχήλου της μήτρας και ποιο τεστ είναι πολύτιμο για την διάγνωσή της;
113. Ποια είναι τα συμπτώματα της λαρυγγίτιδας; Ποιοι μικροοργανισμοί συνήθως ενέχονται στη δημιουργία της;
114. Ποια είναι τα συμπτώματα και σημεία της παραρινοκολπίτιδας; Ποια η θεραπεία της (συντηρητική θεραπεία) και πότε απαιτείται χειρουργική επέμβαση;
115. Να περιγράψετε κλινικά τον πόνο που προκαλεί στον ασθενή το οξύ έμφραγμα του Μυοκαρδίου. Ποιων ενζύμων η τιμή αυξάνει στο αίμα επί εμφράγματος;
116. Ποια μέτρα λαμβάνονται προληπτικά σε ασθενείς υψηλού κινδύνου για την πρόληψη των εν τω βάθει φλεβικών θρομβώσεων;
117. Να αναφέρετε τα αίτια της απλαστικής αναιμίας καθώς και τα ευρήματα της νόσου από το περιφερικό αίμα.
118. Ποιες μορφές οξείας λευχαιμίας γνωρίζετε; Ποια είναι τα κλινικά ευρήματα και σημεία της νόσου; (ονομαστική αναφορά)
119. Θεραπεία οξείας παγκρεατίτιδας.
120. Να αναφέρετε τα αίτια της οξείας νεφρικής ανεπάρκειας.
121. Τι είναι άπτιος διαβήτης και σε τι οφείλεται;
122. Από τι χαρακτηρίζεται ο Σακχαρώδης Διαβήτης τύπου I;
123. Τι είναι ο Γιγαντισμός και τι η Μεγαλακρία; Τι τις προκαλεί; Ποια είναι η εμφάνιση του ατόμου επί γιγαντισμού και ποια επί μεγαλακρίας; Να αναφέρετε τη διαφορά τους.
124. Πόσα είναι τα κριτήρια για την διάγνωση της Ρευματοειδούς αρθρίτιδας; Πόσα κριτήρια απαιτούνται για τη διάγνωση της νόσου; Να αναφέρετε επιγραμματικά όσα γνωρίζετε από αυτά.
125. Ποια συστήματα προσβάλλει ο συστηματικός ερυθρεματώδης Λύκος; Ποιες είναι περιληπτικά οι εκδηλώσεις από τα συστήματα αυτά;

126. Ποιες αρθρώσεις προσβάλλει η αγκυλωτική σπονδυλίτιδα; Ποιοι προσβάλλονται συνήθως; Ποια είναι η εμφάνιση του πάσχοντος;
127. Ποια είναι η θεραπεία της κυστεοουρηθρικής παλινδρόμησης;
128. Τι ονομάζουμε ενούρηση και πότε επιτυγχάνεται ο έλεγχος λειτουργίας των σφιγκτήρων στο παιδί; Να αναφέρετε χρονικά περιθώρια και ποια είναι η βιολογική λειτουργία που πρέπει να συμπληρωθεί για να επιτευχθεί ο έλεγχος των σφιγκτήρων.
129. Να αναφέρετε τα συνηθέστερα κωλύματα, εκ μέρους της μητέρας που αναστέλλουν το θηλασμό του βρέφους.
130. Να αναφέρετε τα συνηθέστερα κωλύματα εκ μέρους του βρέφους που αναστέλλουν το θηλασμό.
131. Τι καλούμε μικτή διατροφή του βρέφους; Ποιες είναι οι ενδείξεις εφαρμογής της και ποιες οι βασικές μέθοδοι αυτής της εφαρμογής;
132. Ποιες είναι οι λιποδιαλυτές και ποιες οι υδατοδιαλυτές βιταμίνες;
133. Πώς ονομάζεται και τι αλλοιώσεις προκαλεί στο κρανίο, στον κορμό και στα άκρα η αβιταμίνωση D;
134. Τι ονομάζεται Παροδική Οικογενής Νεογνική Υπερχολερυθριναιμία;
135. Τι είναι ο πυρηνικός ίκτερος;
136. Τι είναι το παράτριμμα, πού και πώς εκδηλώνεται; Ποια είναι η πρόληψη και η θεραπεία του;
137. Χειρουργική θεραπεία Αεριογόνου Γάγγραινας. Πότε κρίνεται απαραίτητος ο ακρωτηριασμός;
138. Τι είναι «έγκαυμα»; Να περιγράψετε τα 1ου, 2ου και 3ου βαθμού εγκαύματα.
139. Να αναφέρετε τις δύο μεθόδους τοπικής αγωγής που εφαρμόζονται στα εγκαύματα. Να αναφέρετε επίσης όσα περισσότερα πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα της κάθε μεθόδου γνωρίζετε.
140. Πού απαντώνται οι μικτοί όγκοι και πώς συμπεριφέρονται; Μήπως αναφέρονται και με άλλο όνομα;
141. Τι είναι η αχαλασία του οισοφάγου και ποιο είναι το κυριότερο σύμπτωμα της;
142. Πού εντοπίζεται το φαρυγγοοισοφαγικό εκκόλπωμα (Zenker); Τι συμπτώματα προκαλεί και ποια είναι η θεραπεία του;
143. Να αναφέρετε επιγραμματικά τις μοίρες του στομάχου. Μεταξύ τίνων παρεμβάλλεται ο πυλωρικός σφιγκτήρας; Από ποια νεύρα νευρούται ο στόμαχος;
144. Τι πρέπει να κάνουμε σε έλκη του στομάχου που δεν υπακούουν στην συντηρητική θεραπεία και γιατί;
145. Τι είναι η πυλωρική στένωση; Ποια είναι τα αίτιά της, τα συμπτώματα, τα κλινικά ευρήματα και η θεραπεία της;
146. Τι είναι η ERCP; Να περιγράψετε μέσα σε 10 γραμμές πώς γίνεται.
147. Ποια είναι τα συμπτώματα της «οξείας χολαγγειίτιδας»; Ποια είναι η βασική προϋπόθεση για την εμφάνιση «χολαγγειίτιδας»;
148. Τι σημαίνει χολολιθίαση και τι χοληδοχολιθίαση; Υπάρχει σχέση μεταξύ τους;
149. Τι είναι το εμπύημα της χοληδόχου κύστεως και ποιες οι κλινικές εκδηλώσεις του;
150. Τι είναι τα φαιοχρωμοκυτώματα; Πού εντοπίζονται και ποια είναι τα συνηθέστερα συμπτώματά τους; (ονομαστική αναφορά)
151. Τι είναι η «Πλάγια Μυατροφική Σκλήρυνση» και πώς αλλιώς ονομάζεται; Να αναφέρετε επιγραμματικά την κλινική της εικόνα.
152. Πώς διαιρείται το Φυτικό νευρικό σύστημα; Να αναφέρετε τη διαίρεση και πού εντοπίζονται τα διάφορα μέρη του.
153. Ποια είναι η θεραπεία των μη παρεκτοπισμένων και ποια των παρεκτοπισμένων καταγμάτων της κλειδός;



154. Ποια είναι τα πρόδρομα σημεία και ευρήματα του τοκετού; Να αναφέρετε διαφορές μεταξύ πρωτοτόκων και δευτερότοκων.
155. Ποια είναι τα στάδια του τοκετού;
156. Σε ποιες θέσεις γίνεται η περινεοτομία; Τι πρέπει να ελέγχεται μετά από αυτήν και ποιος κίνδυνος υπάρχει για την επίτοκο, εάν δεν γίνει περινεοτομία;
157. Πότε μπορεί να συμβεί ρήξη περινέου κατά τον τοκετό; Πόσους βαθμούς ρήξης γνωρίζετε; Δώστε συνοπτική περιγραφή του καθενός.
158. Πώς εκδηλώνονται τα κομβία των φωνητικών χορδών και ποια η θεραπεία τους;
159. Τι είναι η διάσειση του εγκεφάλου, πώς εκδηλώνεται και τι πρέπει να προσέχουμε σε έναν τέτοιο ασθενή;
160. Με την βοήθεια ποιου μηχανήματος επιτυγχάνεται η διενέργεια επεμβάσεων ανοικτής καρδιάς; Τι επιτυγχάνεται με το μηχάνημα αυτό;
161. Να περιγράψετε μια τυπικά θετική φυματινοαντίδραση (Mantoux). Πόσες ώρες μετά τον ενοφθαλμισμό ελέγχεται το θετικό ή αρνητικό του αποτελέσματος; Πόσες εβδομάδες μετά την πρωτολοίμωξη με Μυκοβατηρίδιο θετικοποιείται η Mantoux;
162. Να αναφερθείτε περιληπτικά στα κριτήρια της διάγνωσης του ρευματικού πυρετού. Ποια είναι η θεραπεία της νόσου;
163. Να αναφέρετε τέσσερις (4) λόγους για τους οποίους το αποθηκευμένο αίμα υπολείπεται του φρέσκου αίματος.
164. Να αναφέρετε τις βιοχημικές διαταραχές στο αίμα που παρατηρούνται επί αποφρακτικού ίκτερου.
165. Γιατί στην διαβητική κετοοξέωση χρειάζεται χορήγηση ιόντων καλίου και πότε πρέπει να αρχίσει η υποκατάσταση του καλίου χρονικά;
166. Τι είναι το υπογλυκαιμικό μη κετοτικό κώμα και ποια η θεραπεία του;
167. Να αναφέρετε χρονολογικά τις φάσεις και την διάρκεια μιας εκάστης που ακολουθεί η ψυχοκινητική εξέλιξη του παιδιού.
168. Πώς ονομάζεται και τι συμπτώματα προκαλεί η αβιταμίνωση C;
169. Τι καλείται παθητική ανοσοποίηση και για ποια νοσήματα ή καταστάσεις εφαρμόζεται προφυλακτικά;
170. Δώστε σχηματικά σε πίνακα ένα χρονοδιάγραμμα εμβολιασμού από της ηλικίας 3 μηνών έως 16 ετών.
171. Να αναφέρετε επιγραμματικά τις κυριότερες κακώσεις του νεογνού κατά τον τοκετό.
172. Ποια είναι η κλινική εικόνα της ερυθράς; Τι προβλήματα δημιουργεί η ερυθρά εάν προσβάλλει έγκυο στο 1ο 3μηνο της κύησης;
173. Ποια η σχέση του ιού της ανεμοβλογιάς με τον έρπητα ζωστήρα; Ποιο είναι το χαρακτηριστικό του εξανθήματος της ανεμοβλογιάς;
174. Ποιοι είναι οι συχνότεροι απαντώμενοι μικροοργανισμοί επί οξείας μικροβιακής μηνιγγίτιδας; Να αναφέρετε την κλινική εικόνα της οξείας μηνιγγίτιδας.
175. Ποια επιπλοκή από το ΚΝΣ προκαλεί συνήθως η λευχαιμία; Δώστε αιτιολογία.
176. Ποιες εξωκοιλιακές παθήσεις προκαλούν κοιλιακά άλγη και πού εντοπίζεται το άλγος σε κάθε περίπτωση συνήθως;
177. Τι είναι η οξυουρίαση και πώς εκδηλώνεται;
178. Η οξεία Διάχυτος Σπειραματονεφρίτις:  
α) Αιτιολογία - Παθολογία  
β) Τι προσβάλλει;  
γ) Κλινική εικόνα

179. Μέσα σε ποια όργανα μπορεί να ραγεί μια εχινόκοκκος κύστης του ήπατος; Δώστε χαρακτηριστική κλινική εικόνα κατά περίπτωση.
180. Ποιοι είναι οι συχνότεροι απαντώμενοι όγκοι στο δέρμα του προσώπου; Να αναφέρετε επιγραμματικά θεραπεία / ες του καθενός.
181. Να αναφέρετε όσες μη μεταστατικές εξωθωρακικές εκδηλώσεις του καρκίνου του πνεύμονα γνωρίζετε (Παρανεοπλασματικά σύνδρομα του Ca του πνεύμονα).
182. Τι διαφέρει ανατομικά η παραοισοφαγική Διαφραγματοκήλη από την κατ' επολίσθηση Διαφραγματοκήλη;
183. Γιατί η Συστροφή του εντέρου είναι βαρύτερη κατάσταση από την απλή εντερική απόφραξη; Ποια είναι τα αίτια της εντερικής απόφραξης; (επιγραμματικά).
184. Ποιες είναι οι επιπλοκές της νόσου του Crohn;
185. Ποιες είναι οι επιπλοκές της ελκώδους κολίτιδας; Τι πρέπει να προσέχουμε σε άτομα που η νόσος εμφανίζεται σε νεαρή ηλικία;
186. Υπάρχει διαφορά μεταξύ του καρκίνου του ορθού και του καρκίνου του πρωκτού; Εάν υπάρχει ποια/ες είναι αυτές;
187. Να αναφέρετε τα σημεία του περιτοναίου όπου σχηματίζονται τα ενδοκοιλιακά αποστήματα.
188. Τα επίπεδα ποίου ιόντος του πλάσματος πρέπει να προσέχουμε ιδιαίτερα επί οξείας παγκρεατίτιδας και γιατί;
189. Ποια είναι η κλασική εικόνα της ερπητικής προσβολής του κερατοειδούς;
190. Ποιες συστηματικές παθήσεις προκαλούν προσβολή της ίριδας; Κλινική εικόνα, ευρήματα ίριτιδας.
191. Τι είναι το χαλάζιο; Να περιγράψετε τη βλάβη. Ποιες ανωμαλίες μπορεί να προκαλέσει;
192. Όταν σε ένα παιδί εμφανίζεται στραβισμός, τι παθαίνει τελικά το μάτι που αποκλίνει;
193. Πώς περιγράφει ο ασθενής που πάσχει από αποκόλληση το συμβάν;
194. Τι είναι ενδομυϊκή ένεση - σε ποια ανατομικά σημεία του σώματος γίνεται.
195. Να αναφέρετε ονομαστικά 5 βασικές ενέργειες αντιμετώπισης μιας αιμορραγίας.
196. Τρόποι χορήγησης O<sub>2</sub> (Αναφορικά)
197. Αναφέρατε τα προβλήματα του αρρώστου με τραχειοστομία
198. Αναφέρατε 5 συμπτώματα του Σακχαρώδη Διαβήτη Τύπου II.
199. Να αναφερατε τα συμπτώματα-αντιμετώπιση πνευμονικής εμβολής
200. Αναφέρατε ονομαστικά 5 συμπτώματα με τα οποία εκδηλώνεται ο Καρκίνος του πνεύμονα. Περιγράψτε αναλυτικά την αντιμετώπιση του (θεραπεία).
201. Τι ονομάζουμε υπερπυρεξία και τι υποθερμία του σώματος;
202. Τι ονομάζουμε αρτηριακή υπέρταση;
203. Τι ονομάζουμε αρτηριακή υπόταση;
204. Να αναφέρετε τους παράγοντες που προκαλούν αύξηση της φυσιολογικής θερμοκρασίας του οργανισμού.
205. Τι καλείται αρτηριακή πίεση, σε ποιες τιμές εκφράζεται και με ποια μονάδα μέτρησης αποτυπώνεται ;
206. Ποιοι είναι οι τρόποι χορήγησης οξυγόνου ονομαστικά;
207. Να αναφέρετε πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα ενδοφλέβιας έγχυσης φαρμάκου.
208. Ποια είναι τα χαρακτηριστικά της αρτηριακής αιμορραγίας ;
209. Πότε εφαρμόζεται ίσχαιμη περίδεση σε αιμορραγία;
210. Τι ονομάζουμε αιμορραγία; Να αναφέρετε ονομαστικά τα είδη της αιμορραγίας.

211. Να αναφέρετε ονομαστικά τις άμεσες επιπλοκές από μετάγγιση αίματος.
212. Αναφέρατε το συγκολλητινογόνο και τη συγκολλητίνη των κάτωθι ομάδων αίματος: 0 και AB.
213. Τι ορίζεται ως καρδιοαναπνευστική ανακοπή;
214. Πώς διαπιστώνεται η καρδιακή ανακοπή;
215. Κατά την εκτέλεση απινίδωσης ποιά μέτρα πρέπει να λαμβάνονται.
216. Τι πρέπει να γνωρίζει ο νοσηλευτής κατά τη χορήγηση οξυγόνου .
217. Ποια είναι τα πλεονεκτήματα της τραχειοστομίας;
218. Ποια είναι τα μειονεκτήματα της τραχειοστομίας;
219. Ποια είναι τα χαρακτηριστικά της διπολικής ψύχωσης;
220. Να περιγράψετε την κλινική εμφάνιση της κυάνωσης και να αναφερθείτε συνοπτικά στα αίτιά τους.
221. Ποιο είναι το κυριότερο αίτιο της ανορεξίας του νηπίου (αναφερθείτε μέσα σε 15 - 20 γραμμές).

**ΟΜΑΔΑ Β. ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ**

1. Να αναφέρετε ονομαστικά το βασικό εξοπλισμό της χειρουργικής αίθουσας (μηχανήματα, έπιπλα ).
2. Τι είναι η «διαθερμία» και πού χρησιμοποιείται;
3. Τι πρέπει να προσέχετε κατά τη χρήση διαθερμίας;
4. Ποια βασικά είδη χειρουργικών εργαλείων γνωρίζετε;
5. Τι γνωρίζετε για τον ιματισμό του χειρουργείου;
6. Τι πρέπει να περιέχουν οι γάζες του χειρουργείου; Ποια τα κυριότερα μεγέθη και σχήματα γαζών που χρησιμοποιούνται στο χειρουργείο;
7. Τι γνωρίζετε για τις χειρουργικές βελόνες
8. Αναφέρατε τι γνωρίζετε για τους Σωλήνες Παροχετεύσεως που τοποθετούνται στους ασθενείς στο χειρουργείο.
9. Ποιο είναι το προσωπικό του χειρουργείου;
10. Να αναφερθείτε στους κανονισμούς ενδυμασίας του προσωπικού.
11. Τι είναι τα παρασκευάσματα; Τι συλλέγονται ως παρασκευάσματα;
12. Ποιες είναι οι βασικές αρχές φροντίδας των παρασκευασμάτων;
13. Ποια είναι η χρησιμότητα των παρασκευασμάτων; Ποιες είναι οι συνέπειες από απώλεια παρασκευάματος;
14. Ποιο υλικό καταμετράται στις χειρουργικές επεμβάσεις; Ποιες είναι οι βασικές αρχές καταμέτρησης;
15. Τι είναι το «πρόγραμμα επεμβάσεων»; Τι στοιχεία περιλαμβάνει και ποια είναι η χρησιμότητά του;
16. Ποια είναι τα καθήκοντα του εργαλειοδότη (-τριας) πριν, κατά και μετά την επέμβαση ;
17. Ποια είναι τα καθήκοντα του νοσηλευτή(-τριας) κυκλοφορίας πριν, κατά και μετά την επέμβαση;
18. Να αναφέρετε τους τύπους ραμμάτων που χρησιμοποιούνται στο χειρουργείο.
19. Τι γνωρίζετε για την προετοιμασία του εγχειρητικού πεδίου;
20. Ποια είναι η σπουδαιότητα της σωστής τοποθέτησης του αρρώστου στο χειρουργικό τραπέζι;
21. Να αναφέρετε τις κυριότερες θέσεις για την τοποθέτηση αρρώστου στο χειρουργικό τραπέζι. (ονομαστικά)
22. Τι γνωρίζετε για τα τραυματικά ράμματα; Ποια είναι τα πλεονεκτήματά τους;
23. Να περιγράψετε τη θέση Trendelenburg.
24. Τι ονομάζουμε «αποστείρωση» και τι «απολύμανση»;
25. Ποια μέσα χρησιμοποιούνται σήμερα στην αποστείρωση;
26. Πώς γίνεται η αποστείρωση με φυσικά μέσα;
27. Ποια είναι τα πλεονεκτήματα του κλιβάνου ατμού με πίεση;
28. Τι γνωρίζετε για τη χημική αποστείρωση;
29. Τι πρέπει να γνωρίζετε για τη χρήση απολυμαντικού ή αντισηπτικού πριν τα χρησιμοποιήσετε;
30. Πώς γίνεται ο έλεγχος της αποστείρωσης;
31. Ποια είναι τα πλεονεκτήματα από την ύπαρξη του τμήματος κεντρικής αποστείρωσης;
32. Ποιες είναι οι βασικές αρχές προετοιμασίας υλικού για αποστείρωση;
33. Με ποιο μηχανισμό καταστρέφονται τα μικρόβια στον κλίβανο ατμού με πίεση;
34. Τι γνωρίζετε για την αποστείρωση με ακτινοβολία; Πού κυρίως εφαρμόζεται αυτή η μέθοδος αποστείρωσης;
35. Ποιοι είναι οι κυριότεροι χώροι του τμήματος κεντρικής αποστείρωσης;
36. Να αναφέρετε τους κινδύνους που απειλούν: α) το προσωπικό, β) τον άρρωστο στο χειρουργείο.

37. Να αναφέρετε τους κινδύνους που απειλούν μόνο τον άρρωστο στο χειρουργείο.
38. Να αναφέρετε τους κινδύνους που απειλούν μόνο το προσωπικό στο χειρουργείο.
39. Τι γνωρίζετε για τον κίνδυνο του στατικού ηλεκτρισμού στο χειρουργείο;
40. Ποια προληπτικά μέτρα λαμβάνονται για αποφυγή κινδύνου από το στατικό ηλεκτρισμό;
41. Ποια μέτρα λαμβάνονται για την αντιμετώπιση εκτάκτου περιστατικού στο χειρουργείο;
42. Να αναφέρετε τη νοσηλευτική φροντίδα πριν από μια σηπτική επέμβαση.
43. Να αναφέρετε τη νοσηλευτική φροντίδα ασθενούς που βρίσκεται στο θάλαμό του μετά από μια επέμβαση.
44. Τι ονομάζουμε αναισθησία;
45. Να αναφέρετε τα εξαρτήματα του μηχανήματος αναισθησίας και τη βασική του λειτουργία.
46. Τι είναι υπό τάσιν πνευμονοθώρακας; Ποια πρέπει να είναι η άμεση ενέργειά μας για την ανακούφιση του πάσχοντος;
47. Πώς δημιουργείται ο αυτόματος Πνευμοθώρακας; Τι καλείται Ιατρογενής Πνευμοθώρακας και πώς δημιουργείται;
48. Ποια είναι τα συμπτώματα και σημεία της ασυμβάτου μεταγγίσεως; Τι συμβαίνει (αιματολογικά) στο αίμα του ασθενούς που υποβάλλεται σε ασύμβατο μετάγγιση;
49. Τι είναι ο υδροθώρακας, ο πυοθώρακας, ο αιμοθώρακας και τι ο χυλοθώρακας;
50. Ποιες είναι οι επιπλοκές της εκκολπωματίτιδας;
51. Πώς διακρίνονται οι κακώσεις της Σπονδυλικής Στήλης ανάλογα με την ύπαρξη νευρολογικών διαταραχών; Να περιγράψετε μερικές από αυτές τις κακώσεις.
52. Τι είναι το επισκληρίδιο αιμάτωμα και τι προκαλεί εάν αφεθεί χωρίς θεραπεία; Εάν ένας ασθενής είναι σε κώμα μετά από κρανιοεγκεφαλική κάκωση, τι προσέχουμε κύρια στον ασθενή αυτό;
53. Ποιες είναι οι διαφορές μεταξύ “λοξής, ευθείας βουβωνοκλήλης και μηροκλήλης” ;
54. Πώς εκδηλώνεται μια παρεγκεφαλιδική αιμορραγία;
55. Ποια είναι η κλασική κλινική εικόνα της ρήξεως ενός ενδοκρανιακού ανευρύσματος;
56. Τι εμφάνιση έχει το εγκεφαλονωτιαίο υγρό μετά από υπαραχνοειδή αιμορραγία;
57. Ποια είναι η διάκριση μονοπολικής και διπολικής διαθερμίας και ποια είναι η χρήση της
58. Αναφέρατε χημικά απολυμαντικά μέσα
59. Πως ελέγχουμε ένα αποστειρωμένο σετ πχ.πακέτο χειρουργείου
60. Περιγράψτε τους τρόπους με τους οποίους μπορεί να γίνει χορήγηση φαρμάκων στη γενική αναισθησία.
61. Αναφέρατε ονομαστικά 6 από τις επιπλοκές που μπορεί να εμφανισθούν κατά τη διάρκεια της ανάνηψης.
62. Περιγράψτε αναλυτικά 4 ενέργειες της Νοσηλευτικής Φροντίδας του χειρουργημένου αρρώστου κατά τη φάση της ανάνηψης.
63. Αντιμετώπιση ομαδικών ατυχημάτων στο χειρουργείο.
64. Αντιμετώπιση πολυτραυματία στο χειρουργείο
65. Περιγράψτε το μηχάνημα αναισθησίας;
66. Τι είναι η αναρρόφηση και πού χρησιμοποιείται;
67. Αναφέρατε το υλικό κατασκευής των χειρουργικών εργαλείων και περιγράψτε την διαδικασία συντήρησης.
68. Αναφέρατε σε ποιες κατηγορίες διακρίνονται τα χειρουργικά ράμματα- ποια είναι τα υλικά κατασκευής τους;
69. Τι γνωρίζετε για τα μη απορροφήσιμα χειρουργικά ράμματα;
70. Περιγράψτε τον τρόπο χρήσης του τραπεζιού MAYO;
71. Ποιοι είναι οι κανόνες και η μέθοδος πλυσίματος πριν από τη χειρουργική επέμβαση;

72. Περιγράψτε τις βασικές νοσηλευτικές αρχές κατά την εργαλειοδότηση.
73. Αναφέρατε ονομαστικά 4 είδη αναισθησίας που γνωρίζετε.
74. Περιγράψτε αναλυτικά 6 από τα γενικά καθήκοντα του Νοσηλευτή /τριας αναισθησίας
75. Αναφέρατε επιγραμματικά τι γνωρίζετε για την τοπική αναισθησία. Απαριθμήστε ονομαστικά 3 από τα πλεονεκτήματά της.
76. Περιγράψτε 4 ενέργειες της Νοσηλευτικής Φροντίδας της οσφυονωτιαίας και επισκληριδίου αναισθησίας.
77. Αναφέρατε τον ορισμό της ενδοτραχειακής διασωλήνωσης. Αναφέρατε 2 λόγους για τους οποίους γίνεται.
78. Απαριθμήστε 5 πλεονεκτήματα των ενδοτραχειακών σωλήνων.
79. Ποια είναι 5 τα μειονεκτήματα ενδοτραχειακών σωλήνων;
80. Περιγράψτε αναλυτικά 4 από τα κριτήρια επιλογής της αναισθησίας.
81. Να αναφέρετε τους σκοπούς χορήγησης προνάρκωσης πριν την αναισθησία.
82. Περιγράψτε αναλυτικά 4 λάθη που πρέπει να αποφεύγονται κατά τη χορήγηση προνάρκωσης.
83. Αναφέρατε επιγραμματικά 10 στοιχεία που περιλαμβάνει το διάγραμμα αναισθησίας.
84. Απαριθμήστε 8 επιπλοκές της ενδοτραχειακής διασωλήνωσης;

## 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 «**ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ**», 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.

### A. ΛΗΨΗ ΖΩΤΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ

**A.01.** Εφαρμόστε τις γενικές αρχές θερμομέτρησης.

**A.02.** Λήψη θερμοκρασίας κατά την διάρκεια της χειρουργικής επέμβασης.

**A.03.** Ενημέρωση - προετοιμασία αρρώστου για θερμομέτρηση.

**A.04.** Υλικό νοσηλείας και λήψη θερμοκρασίας από:

- Μέτωπο.
- Μασχάλη.
- Στόμα.
- Αυτί.
- Ορθό.

**A.05.** Καταγραφή θερμοκρασίας σε ειδικό διάγραμμα και αξιολόγηση.

**A.06.** Λήψη σφυγμού.

**A.07.** Καταγραφή σφυγμού σε ειδικό διάγραμμα και αξιολόγηση.

**A.08.** Μέτρηση αναπνοών και καταγραφή σε διάγραμμα και αξιολόγηση.

**A.09.** Προετοιμασία αρρώστου για λήψη αρτηριακής πίεσης.

**A.10.** Μέτρηση αρτηριακής πίεσης.

**A.11.** Καταγραφή αρτηριακής πίεσης σε διάγραμμα και αξιολόγηση.

**A.12.** Μέτρηση ποσότητας αποβαλλόμενων ούρων και αξιολόγηση.

**Β. ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ- ΕΝΕΣΕΙΣ**

**B.01.** Χορήγηση φαρμάκου από :

- Το στόμα.
- Το ορθό.
- Τους βλεννογόνους.
- Το αναπνευστικό.
- Διαδερμικά.

**B.02.** Αναγνώριση μορφών φαρμάκων.

**B.03.** Ακολουθείτε τις αρχές για την ασφαλή **χορήγηση** φαρμάκων.

**B.04.** Ακολουθείτε τις αρχές για την ασφαλή **φύλαξη** φαρμάκων.

**B.05.** Προετοιμασία υλικών για παρεντερική χορήγηση φαρμάκων και υγρών.

**B.06.** Αναρρόφηση φαρμάκου από φύσιγγα.

**B.07.** Διάλυση και αναρρόφηση φαρμάκου σε μορφή σκόνης.

**B.08.** Εκτέλεση ενδομυϊκής ένεσης.

**B.09.** Περιγραφή ανατομικών θέσεων ενδομυϊκής ενέσης.

**B.10.** Αναγνώριση αντενδείξεων για τη ενδομυϊκή χορήγηση φαρμάκων.

**B.11.** Εκτέλεση ενδοδερμικών ενέσεων.

**B.12.** Εκτέλεση υποδορίων ενέσεων.

**B.13.** Προετοιμασία υλικού και ασθενούς για ενδοφλέβια έγχυση υγρών.

**B.14.** Χορήγηση διαλύματος ενδοφλεβίως.

**B.15.** Ρύθμιση ροής ενδοφλεβίων υγρών.

**B.16.** Αλλαγή ορού και συσκευής ορού.

**B.17.** Ακινητοποίηση φλεβοκαθετήρα και σύστοιχου άκρου.

**B.18.** Εμπλουτισμός ορού με φάρμακο.

**B.19.** Αφαίρεση ενδοφλέβιου καθετήρα.

**B.20.** Εκτέλεση ιατρικής οδηγίας για χορήγηση φαρμάκου.

**Γ. ΜΕΤΑΓΓΙΣΗ ΑΙΜΑΤΟΣ - ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΕΣ**

**Γ.01.** Προετοιμασία υλικού για μετάγγιση αίματος.

**Γ.02.** Διαδικασία χορήγησης αίματος.



- Γ.03.** Αντιμετώπιση αντιδράσεων από την μετάγγιση αίματος.
- Γ.04.** Νοσηλευτικές ενέργειες για αντιμετώπιση του ασθενή με αιμορραγία.
- Γ.05** Αντιμετώπιση της:
- Ρινορραγίας
  - Εντερορραγίας
  - Γαστρορραγίας
  - Αιματέμεσης

**Δ. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΚΑΡΔΙΟΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗΣ – ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ ΣΕ ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ.**

- Δ.01.** Καρδιακή ανακοπή –πρώτες βοήθειες.
- Δ.02.** Έμφραγμα του μυοκαρδίου –πρώτες βοήθειες.
- Δ.03.** Ισχαιμική κρίση –πρώτες βοήθειες.
- Δ.04.** Πνευμονικό οίδημα –πρώτες βοήθειες.
- Δ.05.** Αλλεργικό shock (σοκ) –πρώτες βοήθειες.
- Δ.06.** Υπερτασική κρίση –πρώτες βοήθειες.
- Δ.07.** Αναπνευστική ανεπάρκεια –πρώτες βοήθειες.
- Δ.08.** Εφαρμογή καρδιοαναπνευστικής αναζωογόνησης.
- Δ.09** Προετοιμασία υλικού και ασθενούς για πλύση στομάχου.

**Ε. ΒΑΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ.**

- E.01.** Να γνωρίζει και να χειρίζεται το χειρουργικό τραπέζι
- E.02.** Να γνωρίζει και να χειρίζεται το μηχάνημα Αναισθησίας.
- E.03.** Να γνωρίζει και να χειρίζεται το τραπέζι εργαλείων.
- E.04.** Να γνωρίζει και να χειρίζεται την Διαθερμία.
- E.05.** Να γνωρίζει και να χειρίζεται την Αναρρόφηση.
- E.06.** Να γνωρίζει και να χειρίζεται τις Γάζες χειρουργείου.
- E.07.** Να γνωρίζει και να χειρίζεται τα χειρουργικά ράμματα.

**E.08.** Να γνωρίζει και να χειρίζεται τις χειρουργικές βελόνες.

**E.09.** Να γνωρίζει και να χειρίζεται τις παροχетеύσεις.

### **ΣΤ. ΧΡΗΣΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ – ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑ**

**ΣΤ.01.** Εφαρμογή των αρχών για την ασφαλή χορήγηση οξυγόνου.

**ΣΤ.02.** Αναγνώριση συσκευών και μέσων χορήγησης οξυγόνου.

**ΣΤ.03.** Ετοιμασία υλικού για την χορήγηση οξυγόνου.

**ΣΤ.04.** Χορήγηση οξυγόνου με:

- απλή μάσκα.
- μάσκα Venturi.
- Ρινική κάνουλα.
- Ambu.

**ΣΤ.05.** Ετοιμασία υλικού για τραχειοστομία.

**ΣΤ.06.** Βοήθεια του ιατρού κατά την εκτέλεση της τραχειοστομίας.

**ΣΤ.07.** Ετοιμασία υλικού για αλλαγή και φροντίδα στομίου.

**ΣΤ.08.** Εκτέλεση αλλαγής τραχειοσωλήνα.

**ΣΤ.09.** Εκτέλεση αναρρόφησης σε τραχειοστομία.

### **Ζ. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ - ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ**

**Z.01.** Να καταμετρά το υλικό: Γάζες, εργαλεία, βελόνες.

**Z.02.** Περιγράψτε βήμα - βήμα την προετοιμασία του ασθενούς στη χειρουργική αίθουσα.

**Z.03.** Περιγράψτε τον τρόπο συλλογής συντήρησης και διακίνησής των παρασκευασμάτων.

**Z.04.** Εκτέλεση προεγχειρητικού πλυσίματος χεριών.

**Z.05.** Να γνωρίζει και να χειρίζεται το πρόγραμμα των χειρουργικών επεμβάσεων.

**Z.06.** Να προετοιμάζει και να τροφοδοτεί με υλικό την χειρουργική ομάδα (γάζες, ράμματα, αντισηπτικά, εργαλεία).

**Z.07.** Τρόπος χρήσης αποστειρωμένης μπλούζας - γαντιών – μάσκας.

### **Η. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ**

**H.01.** Ακολουθείστε τις βασικές αρχές ασηψίας (άσηπτη τεχνική).

- H.02.** Έλεγχος αποστειρωμένων ειδών.
- H.03.** Εφαρμογή των κανόνων κατά την χρήση διαλυμάτων για απολύμανση-αποστείρωση.
- H.04.** Να αναγνωρίζει και να χρησιμοποιεί τους δείκτες αποστείρωσης.
- H.05.** Ετοιμασία υλικού για αποστείρωση.
- H.06.** Χρήση αποστειρωμένου υλικού.
- H.07.** Ετοιμασία αποστειρωμένου πεδίου.
- H.08.** Πλύσιμο χεριών απλό.

### **Θ. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΣΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ**

- Θ.01.** Να γνωρίζει και να αντιμετωπίζει φυσικούς κινδύνους.
- Θ.02.** Να γνωρίζει και να αντιμετωπίζει χημικούς κινδύνους.
- Θ.03.** Να γνωρίζει και να αντιμετωπίζει βιολογικούς κινδύνους.

### **Ι. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ - ΕΙΔΙΚΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΣΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ**

- I.01.** Να υπάρχει πάντα έτοιμο αποστειρωμένο υλικό.
- I.02.** Να υπάρχουν πάντα έτοιμοι δίσκοι εργαλείων.
- I.03.** Να γνωρίζει τρόπο ενέργειας σε ομαδικά ατυχήματα.
- I.04.** Να γνωρίζει την αντιμετώπιση (μέτρα προστασίας) της σηπτικής εγχείρησης.

### **Κ. ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑ**

Να εκτελεί:

- K.01** Προεγχειρητική ετοιμασία του ασθενή.
- K.02** Προνάρκωση.
- K.03** Αναγνώριση και αντιμετώπιση επιπλοκών αναισθησίας.
- K.04.** Προετοιμασία υλικού και ασθενούς για αναισθησία.
- K.05.** Διαδικασία εφαρμογής ρινογαστρικού σωλήνα (Levin).
- K.06.** Διαδικασία εκτέλεσης γαστρικής αναρρόφησης.
- K.07.** Αφαίρεση ρινογαστρικού σωλήνα.
- K.08.** Ετοιμασία υλικού και καθετηριασμό ουροδόχου κύστεως.

**Κ1. ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΣΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ**

**Κ1.01.** Παραλαβή ασθενών.

**Κ1.02.** Έλεγχος καθαριότητας του ασθενούς.

**Κ1.03.** Θέσεις στο χειρουργικό τραπέζι ανάλογα με την επέμβαση.

**Κ1.04.** Φροντίδα ασθενών από τους κινδύνους του χειρουργείου.

**Κ1.05.** Φροντίδα ασθενούς κατά την διάρκεια της αναισθησίας.

**Κ1.06.** Φροντίδα ασθενών μετά την εγχείρηση.

**Κ1.07.** Φροντίδα για τη σωστή μεταφορά των ασθενών στην αίθουσα ανάνηψης και στο νοσηλευτικό τμήμα.

**Κ1.08.** Συμπλήρωση στοιχείων ασθενούς και της επεμβάσεως στο ειδικό δελτίο Χειρουργείου ( συμπλήρωση εντύπου).

**ΣΕΝΑΡΙΟ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΜΕΡΟΥΣ**

**Εξοπλισμός:** πλήρες εργαστήριο Νοσηλευτικής όπως αυτό περιγράφεται στον οδηγό σπουδών.

Ενδεικτικά για την εξέταση απαιτείται :

- i. Κρεβάτι Νοσοκομειακό.
- ii. Πρόπλασμα Ενήλικα ασθενή .
- iii. Αναλώσιμα υλικά (σύριγγες ,γάντια, έντυπα κ.α).
- iv. Ιματισμός.
- v. Φάρμακα.
- vi. Ντουλάπια με απαραίτητο υλικό (καθετήρες-οροί-συσσκευές κ.α).

**Εξοπλισμός εξεταζομένου:** Να φέρουν μαζί τους οι υποψήφιοι στυλό με χρώματα (μαύρο, μπλε, κίτρινο, κόκκινο ,πράσινο).

**Θέματα εξέτασης:** Εκτέλεση - Περιγραφή Νοσηλευτικής πράξης και 2-3 ερωτήσεις γενικού περιεχομένου ή σχετικές με αυτήν την πράξη από κάθε **έναν εξεταστή**.