



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ
6 ΙΟΥΝΙΟΥ 1986

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
71

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 184

Ωρολόγια και αναλυτικά προγράμματα των ημερήσιων τεχνικών - επαγγελματικών λυκείων των τμημάτων «Βοηθών νοσοκόμων» και «Χειριστών ιατρικών συσκευών» του τομέα Κοινωνικών Υπηρεσιών της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 8 παρ. 93 του Ν. 1566/85 (ΦΕΚ 167/Α'/30.9.85) «Δομή και λειτουργία της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις».

2. Τη με αριθμό 15/1986 πράξη του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου σε εφαρμογή του άρθρου 24 παρ. 2α του Ν. 1566/1985.

3. Τις διατάξεις των άρθρων 1 και 2 της κοινής απόφασης του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων Η/10183/85 με τίτλο «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ 752/τ. Β'/16.12.85).

4. Τη σχετική γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας που περιέχεται στη 236/86 πράξη του, με πρόταση του αρμόδιου Υφυπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1.

ΤΑΞΗ Α':

Η διάκριση σε τμήματα του τομέα Κοινωνικών Υπηρεσιών γίνεται στη Β' τάξη. Η Α' τάξη είναι κοινή και το πρόγραμμα των διδασκόμενων μαθημάτων ορίζεται στο άρθρο 1' του Π.Δ. 217/85 (ΦΕΚ 79 τ. Α'/7.5.85).

Άρθρο 2.

ΤΑΞΗ Β': ΤΟΜΕΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

1. Τα διδασκόμενα μαθήματα και οι αντίστοιχες ώρες της εβδομαδιαίας διδασκαλίας τους στη Β' τάξη των τμημάτων «Βοηθών νοσοκόμων» και «Χειριστών ιατρικών συσκευών» του τομέα Κοινωνικών Υπηρεσιών των ημερήσιων Τεχνικών - Επαγγελματικών Λυκείων ορίζονται ως εξής:

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ	ΤΙΜΗΜΑΤΑ	
	1	2
	ώρες την εβδομάδα	
Θρησκευτικά	1	1
Νέα Ελληνική γλώσσα & γραμματικά	4	4
Ιστορία	2	2
Μαθηματικά	5	5
Φυσική	3	3
Χημεία	2	1
Ξένα γλώσσα (Αγγλικά)	2	2
Φυσική Αγωγή	1	1
Σύνολο μαθημάτων γενικής παιδείας	20	19
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΟΠΟΙΗΤΩΝ		
Ανατομία - Φυσιολογία	2	
Στοιχεία Μικροβιολογίας	1	
Φαρμακολογία	1	
Παθολογία	2	
Χειρουργική	1	
Δημόσια και κοινωνική υγιεινή	1	
Επικοινωνία-Διαπροσωπικές σχέσεις	1	
Πρακτική άσκηση νοσηλευτικής Ι	5	
Ανατομία - Φυσιολογία Ι		2
Παθολογία Ι		1
Θεωρία ακτινολογίας Ι		6
Εργαστήριο ακτινολογίας Ι		6
Σύνολο ωρών μαθημάτων ειδικότητας	14	15
Γενικό σύνολο ωρών	34	34

ΤΙΜΗΜΑΤΑ

1. Βοηθών νοσοκόμων

2. Χειριστών ιατρικών συσκευών ή χειριστών συσκευών ιατρικών εργαστηρίων.

2. Το αναλυτικό πρόγραμμα των μαθημάτων γενικής παιδείας της Β' τάξης του τομέα Κοινωνικών Υπηρεσιών των ημερήσιων τεχνικών - επαγγελματιών λυκείων για τα παραπάνω τμήματα έχει ως εξής:

α. Για το τμήμα "Βοηθών νοσοκόμων" εφαρμόζεται το αναλυτικό πρόγραμμα των μαθημάτων γενικής παιδείας του τμήματος "Βοηθών και ιατρικών εργαστηρίων" του ίδιου τομέα (Άρθρο 12 παρ. 2 του Π.Δ. 217/85 (ΦΕΚ 79 /Α' / 7-5-85)).

β. Για το τμήμα "Χειριστών ιατρικών συσκευών" εφαρμόζεται το αναλυτικό πρόγραμμα των μαθημάτων γενικής παιδείας του τμήματος "Οδοντοτεχνικής" του ίδιου τομέα (Άρθρο 12 παρ. 2 του Π.Δ. 217/85 (ΦΕΚ 79 /Α' / 7-5-85)).

3. Το αναλυτικό πρόγραμμα των μαθημάτων ειδικότητας της Β' τάξης του τομέα Κοινωνικών Υπηρεσιών των ημερήσιων τεχνικών - επαγγελματιών λυκείων για τα παραπάνω τμήματα έχει ως εξής:

3.1. ΤΙΜΗΜΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ3.1. α) ΜΑΘΗΜΑ : ΑΝΑΤΟΜΙΑ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΤΑΞΗ Β' : 2 ώρες την εβδομάδαΑ. ΑΝΑΤΟΜΙΑ

1. Κότταρα και ιστός

1.1. Γενικά

1.2. Μορφολογική μελέτη του κυττάρου

1.3. Χημική κατασκευή (σύνθεση) του κυττάρου

1.4. Μελέτη της κυτταρικής ζωής

1.5. Οι κυριότεροι ιστοί και μελέτη τους

1.6. Όργανα και συστήματα του ανθρώπινου οργανισμού

1.7. Το σώμα του ανθρώπου

2. Οστέολογία

2.1. Γενικά

2.2. Εξωτερική μελέτη των οστών

2.3. Σύνθεση των οστών

2.4. Κατασκευή των οστών

2.5. Κατασκευή των διαφόρων οστών

2.6. Μελέτη του σκελετού

3. Συνδεσμολογία (Αρθρολογία)

3.1. Γενικά

3.2. Διαίρεση των αρθρώσεων

3.3. Κινήσεις των αρθρώσεων

3.4. Μελέτη των κυριότερων αρθρώσεων κατά χώρας

4. Μυολογία

4.1. Γενικά

4.2. Δομή και μορφολογία των μυών

4.3. Ιστορική μελέτη

4.4. Φυσιολογία των μυών. Βιολογικές ιδιότητες του γραμμικού μυ

4.5. Λειτουργία του μυϊκού κυττάρου

4.6. Περιγραφική ανατομική των μυών. Μυϊκό σύστημα

5. Το κυκλοφορικό σύστημα

5.1. Γενικά

5.2. Η καρδιά

5.3. Τα αγγεία

5.4. Το αίμα

6. Πεπτικό σύστημα

6.1. Γενικά

6.2. Η κοιλότητα του στόματος

6.3. Ο φάρυγγας

6.4. Ο οισοφάγος

6.5. Ο στόμαχος (στομάχι)

6.6. Το λεπτό έντερο

6.7. Το ήπαρ

6.8. Το πάγκρεας

6.9. Ο σπλήνας.

7. Αναπνευστικό σύστημα

7.1. Γενικά

7.2. Ο λάρυγγας

7.3. Η τραχεία

7.4. Η θωρακική κοιλότητα

7.5. Οι πνεύμονες

7.6. Ο αεραεοειδής αδένας

7.7. Οι παραθυρεοειδείς αδένας

7.8. Ο θύμος αδένας.

8. Ουροποιητικό σύστημα

8.1. Γενικά

8.2. Οι νεφροί

8.3. Νεφρικό κάλυκος και νεφρική πύελος

8.4. Ο ουρητήρας

8.5. Η ουροδόχος κύστη

8.6. Η ουρήθρα

8.7. Τα επινεφρίδια

9. Γεννητικό σύστημα

9.1. Γενικά

9.2. Γεννητικό σύστημα του άνδρα

9.3. Το γεννητικό σύστημα της γυναίκας

10. Νευρικό σύστημα

10.1. Γενικά

10.2. Ο νευρικός ιστός

10.3. Διαίρεση του νευρικού συστήματος

10.4. Σύντομη ανατομική μελέτη (περιγραφή) του κεντρικού νευρικού συστήματος.

11. Αισθήσεις και αισθητήρια όργανα

11.1. Γενικά

11.2. Το όργανο της όρασης - ο οφθαλμός

11.3. Το όργανο της ακοής και της ισορροπίας - Το αυτί

11.4. Το αισθητήριο της όσφρησης - Οσφρητικός βλεννογόνας της μύτης

11.5. Το αισθητήριο της γεύσης - Γευστικός κάλυκος της γλώσσας

11.6. Το δέρμα σαν αισθητήριο όργανο (αφής, πόνο, θερμοκρασίας)

Β. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ

1. Φυσιολογία του αίματος
 - 1.1. Γενικά χαρακτηριστικά
 - 1.2. Το πλάσμα
 - 1.3. Ερυθρά αιμοσφαίρια
 - 1.4. Αιμοσφαιρίνη
 - 1.5. Λευκά αιμοσφαίρια
 - 1.6. Αιμοπετάλια
 - 1.7. Αιμορραγία - Μετάγγιση - Ομάδες αίματος
 - 1.8. Πίεση του αίματος.
2. Φυσιολογία του κυκλοφορικού συστήματος
 - 2.1. Γενικά
 - 2.2. Περιγραφή της καρδιάς
 - 2.3. Καρδιακός παλμός
 - 2.4. Διέγερση της καρδιάς
 - 2.5. Έργο και θρόμβη της καρδιάς
 - 2.6. Κυκλοφορία διαμέσου αρτηριών, τριχοειδών και φλεβών
 - 2.7. Ρύθμιση της λειτουργίας του κυκλοφορικού συστήματος
3. Φυσιολογία της αναπνοής
 - 3.1. Γενικά
 - 3.2. Αναπνευστικές κινήσεις
 - 3.3. Ανταλλαγή των αναπνευστικών αερίων
 - 3.4. Εσωτερική αναπνοή
 - 3.5. Ρύθμιση της αναπνοής
4. Φυσιολογία της πέψης
 - 4.1. Γενικά
 - 4.2. Πώς λειτουργεί το πεπτικό σύστημα
 - 4.3. Πέψη των υδατανθράκων, λιπών και πρωτεϊνών
 - 4.4. Μεταβολισμός των υδατανθράκων, λιπών και αμινοξέων
 - 4.5. Φυσιολογική διατροφή του ανθρώπου - Βιταμίνες.
5. Φυσιολογία των ενδοκρινών αδένων
 - 5.1. Γενικά
 - 5.2. Υπόφυση
 - 5.3. Θυρεοειδής αδένας
 - 5.4. Παραθυρεοειδής αδένας
 - 5.5. Πάγκρεας
 - 5.6. Επινεφρίδια
 - 5.7. Ωοθήκες
6. Φυσιολογία των νεφρών
 - 6.1. Έξταση των ούρων
 - 6.2. Λειτουργία του νεφρού
7. Φυσιολογία του νευρικού και μυϊκού συστήματος
 - 7.1. Γενικά
 - 7.2. Σκοπός της λειτουργίας του νευρικού συστήματος
 - 7.3. Το νευρικό κύτταρο
 - 7.4. Λειτουργία του μυϊκού κυττάρου
 - 7.5. Το πυραμιδικό και εξωπυραμιδικό σύστημα
8. Φυσιολογία των αισθήσεων
 - 8.1. Γενικά
 - 8.2. Όσφρηση και γεύση
 - 8.3. Όραση
 - 8.4. Ακοή
 - 8.5. Αισθήσεις του δέρματος
9. Φυσιολογία του όπνου.

ΣΗΛΩΣΗ: Κατά τη διδασκαλία του μαθήματος, μετά την ανάπτυξη της ανατομικής κάθε συστήματος, θα ακολουθεί η αντίστοιχη φυσιολογία του, όπου αυτή υπάρχει.

3-Ι β) ΜΑΘΗΜΑ : ΕΤΟΙΧΕΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΑΞΗ Β' : 1 ώρα την εβδομάδα

Μ Ε Ρ Ο Σ Π Ρ Ω Τ Ο

Εισαγωγή

- 0.1. Διαίρεση της μικροβιολογίας
- 0.2. Γενικές ιδιότητες των ευκαρυωτικών και προκαρυωτικών κυττάρων

1. Γενικές ιδιότητες ομάδων παθογόνων μικροβίων
 - 1.1. Ιοί
 - 1.2. Ρικέτσιες
 - 1.3. Χλαμύδια
 - 1.4. Μύκητες
 - 1.5. Πρωτόζωα
2. Το βακτηριακό κύτταρο
 - 2.1. Κυτταρολογία των βακτηρίων
 - 2.1.1. Μορφή
 - 2.1.2. Μέγεθος
 - 2.1.3. Δομή
 - 2.2. Μεταβολισμός των βακτηρίων
 - 2.2.1. Η ρύθμιση του μεταβολισμού
 - 2.3. Ανάπτυξη των βακτηρίων
 - 2.4. Αναπαραγωγή των βακτηρίων
3. Η δράση των μικροβίων
 - 3.1. Μόλυνση και λοίμωξη
 - 3.2. Τα αίτια του ΚΟΧΙ
 - 3.3. Ουσίες μικροβίων που έχουν σχέση με την παθογόνο δράση τους
 - 3.4. Προέλευση των παθογόνων μικροβίων
 - 3.5. Τρόποι μόλυνσης και μετάδοσης των παθογόνων μικροβίων
 - 3.6. Πόλη εισόδου των μικροβίων στον οργανισμό
 - 3.7. Ανοσία για τις λοιμώξεις
 - 3.8. Παράγοντες που συμβάλλουν στη φυσική ανοσία
 - 3.9. Μικροβιακές τοξίνες
 - 3.9.1. Ιδιότητες των εξωτοξινών
 - 3.9.2. Ενδοτοξίνες
 - 3.9.3. Εξωτοξίνες των μυκήτων
4. Αναζήτηση των μικροβίων
 - 4.1. Μικροσκόπιο
 - 4.1.1. Το σύνθετο μικροσκόπιο
 - 4.1.2. Παραλλαγές του σύνθετου μικροσκοπίου
 - 4.2. Παράσιτα (γενικά - είδη παρασιτισμού - συχνότητα παράσιτων - παθογένεια παράσιτων - ταξινόμηση παράσιτων)
 - 4.3. Μικροβιολογία τροφίμων - Ψόσι μεταδιδόμενοι με τις τροφές.
 - 4.4. Μικροβιολογία γάλακτος
 - 4.5. Μικροβιολογία νερού
 - 4.6. Μικροβιολογία αέρα
 - 4.7. Νοσήματα από ιούς (γενικά)
 - 4.8. Νοσήματα από μύκητες.

Μ Ε Ρ Ο Σ Δ Ε Υ Τ Ε Ρ Ο

5. Ονοματολογία και κατάταξη των βακτηρίων
 - 5.1. Γενικά
6. Φυσιολογική μικροβιακή χλωρίδα του ανθρώπου
 - 6.1. Γενικά
7. Σταφυλόκοκκος
 - 7.1. Γενικά
8. Στρεπτόκοκκοι
 - 8.1. Γενικά
9. Ναϊσσερίες
 - 9.1. Γενικά
10. Βρουκέλλες
 - 10.1. Γενικά
11. Λιμφοίλοι
 - 11.1. Γενικά
12. Μπορντετέλλα
 - 12.1. Γενικά
13. Εντεροβακτηριοειδή
 - 13.1. Γενικά
14. Δονάκιο της χολέρας
 - 14.1. Γενικά

15. Ψευδομονάδα
15.1. Γενικά
16. Κορυοβακτηρίδια
16.1. Γενικά
17. Μυκοβακτηρίδια
17.1. Γενικά
18. Βάκιλλος του άνθρακα
18.1. Γενικά
19. Τρεπνόνημα το ψωρό
19.1. Γενικά

3.Ι γ) ΜΑΘΗΜΑ : ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ

ΤΑΞΗ Β' : 1 ώρα την εβδομάδα

Γ Ε Ν Ι Κ Η Φ Α Ρ Μ Α Κ Ο Λ Ο Γ Ι Α

1. Φάρμακο-Προέλευση-Μορφές-Ονομασίες-Δόσεις-Συνταγή
1.1. Φάρμακο
1.2. Προέλευση των φαρμάκων
1.3. Μορφές φαρμάκων - σκευάσματα
1.4. Ονομασίες φαρμάκων
1.5. Δόσεις φαρμάκων
1.6. Συνταγή
2. Τρόπος δράσης των φαρμάκων, θεωρία των υποδοχέων - Δεσμός υποδοχέων - σχέση δομής - δράσης - Ανταγωνισμός.
2.1. Γενικά
2.2. Θεωρία των υποδοχέων
2.3. Δεσμοί φαρμάκων-υποδοχέων
2.4. Σχέση δομής - δράσης
2.5. Ανταγωνισμός
3. Απορρόφηση-Διανομή (Κατανομή) -Αποθήκευση-Μεταβολισμός Αποβολή (απέκκριση) φαρμάκων
3.1. Γενικά
3.2. Απορρόφηση
3.3. Διανομή (κατανομή)
3.4. Αποθήκευση
3.5. Μεταβολισμός
3.6. Αποβολή (απέκκριση)
4. Παράγοντες που επηρεάζουν την ενέργεια ενός φαρμάκου
4.1. Γενικά
4.2. Ατομική ευαισθησία
4.3. Ιδιοσυγκρασία
4.4. Υπερευαισθησία (αλλεργία)
4.5. Συνύπαρξη άλλης ασθένειας
4.6. Η ηλικία και το βάρος
4.7. Αθροιστική-Δυναμική-Συνέργεια φαρμάκων
4.8. Αντοχή
4.9. Εξάρτηση (εθισμός)

Σ Υ Γ Τ Η Μ Α Τ Ι Κ Η Φ Α Ρ Μ Α Κ Ο Λ Ο Γ Ι Α

5. Φάρμακα του Αυτόνομου Νευρικού συστήματος
5.1. Γενικά
5.2. Φάρμακα του Παρασυμπαθητικού
5.3. Φάρμακα του Συμπαθητικού
5.4. Αντιυπερτασικά φάρμακα
5.5. Μυχαλαρωτικά φάρμακα
6. Φάρμακα του Κεντρικού νευρικού συστήματος
6.1. Φάρμακα του Κεντρικού νευρικού συστήματος
6.2. Νευρομεταβαστικές ουσίες του ΚΝΣ
6.3. Υπνωτικά φάρμακα
6.4. Ψυχοφάρμακα
6.5. Ψευδαισθησιογόνα
6.6. Αντισπασμωδικά φάρμακα
6.7. Γενικά αναισθητικά φάρμακα
6.8. Τοπικά αναισθητικά φάρμακα
6.9. Αναλγητικά (παισιόπονα) φάρμακα
6.10. Διεγερτικά (του ΚΝΣ) φάρμακα ή Ψυχοδιεγερτικά

7. Φάρμακα του ενδοκρινικού συστήματος
7.1. Γενικά
7.2. Υπόφυση
7.3. Θυρεοειδής
7.4. Παραθυρεοειδής
7.5. Πάγκρεας
7.6. Επινεφρίδια
7.7. Όρχεις
7.8. Ωοθήκες
7.9. Θηλασμός
8. Φάρμακα του καρδιαγγειακού συστήματος
8.1. Γενικά
8.2. Καρδιοτονωτικά φάρμακα
8.3. Αντιαρρυθμικά φάρμακα
8.4. Αντιστηθαγικά φάρμακα

9. Φάρμακα του πεπτικού συστήματος
9.1. Γενικά
9.2. Φάρμακα που δρουν στο στομάχι
9.3. Φάρμακα που δρουν στο έντερο

10. Φάρμακα του Ουροποιητικού συστήματος
10.1. Γενικά
10.2. Διουρητικά φάρμακα

11. Φάρμακα του Αιμοποιητικού συστήματος
11.1. Γενικά
11.2. Αντιαναιμικά φάρμακα
11.3. Αντιπηκτικά φάρμακα

12. Ανοσολογικό σύστημα
12.1. Γενικά
12.2. Φλεγμονή
12.3. Ανοσολογικός μηχανισμός
12.4. Όροι και εμβόλια
13. Αντιϊσταμινικά και Αντισεροτονικά φάρμακα
13.1. Ισταμίνη
13.2. Αντιισταμινικά φάρμακα
13.3. Σεροτονίνη
13.4. Αντισεροτονικά φάρμακα

14. Αντιμικροβιακά - Χημειοθεραπευτικά φάρμακα
14.1. Γενικά
14.2. Σουλφοναμίδες
14.3. Αντιβιοτικά
14.4. Φάρμακα κατά των ιών
14.5. Ανθελονοσιακά φάρμακα
14.6. Χημειοθεραπευτικά του "καρκίνου"

15. Αντισηπτικά - Απολυμαντικά φάρμακα
15.1. Γενικά
15.2. Φυσικά μέσα αντισηψίας
15.3. Χημικά μέσα αντισηψίας

16. Βιταμίνες
16.1. Γενικά
16.2. Βιταμίνες που διαλύονται στο λίπος
16.3. Βιταμίνες που διαλύονται στο νερό

3.Ι δ) ΜΑΘΗΜΑ : ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ

ΤΑΞΗ Β' : 2 ώρες την εβδομάδα

Ιστορία της παθολογίας

Μόλυνση-Λοίμωξη-Φλεγμονή-Ανοσία-Αλλεργία

Γενικά σημεία και συμπτώματα λοιμώξεων

Πυρετός - πόνος - σφυγμός - αναπνοή - βήχας - απώλεια

Διάρροια έμετος καταστάσεις συνείδησης

SHOCK - Κώμα - Ισοζύγιο υγρών ηλεκτρολυτών

Νοσήματα αναπνευστικού

Στοιχεία ανατομίας φυσιολογίας

Οξεία χρόνια λαρυγγίτιδα- οξεία βρογχίτιδα-χρόνια βρογχίτιδα

Πνευμονικό εμφύσημα- Βρογχοεκτασία - Πνευμονία-Βρογχοπνευμονία

Απόστημα πνεύμονος- Βρογχικό άσθμα- Φυματίωση- Πλευρίτιδα

Αυτόματος πνευμονοθώρακας, καρκίνος πνεύμονα.

Νοσήματα κυκλοφορικού

Στοιχεία ανατομίας φυσιολογίας
Δύσπνοια - κυάνωση - οίδημα
Συγγενείς ανωμαλίες καρδίας
Ρευματικές πυρετός. Ισχυρίμα μυοκαρδίου. Έμφραγμα
Υπέρταση, περικαρδίτιδα, καρδιακή ανεπάρκεια
Αρτηριοσκλήρυνση - θρομβοφλεβίτιδα

Νοσήματα αίματος λεμφαδένων

Ανατομία. Φυσιολογία του αίματος. Εξετάσεις αίματος
Αναιμίες. Στερητικές αναιμίες. Αιμολυτικές αναιμίες
Απλαστικές αναιμίες. Πολυκυτταραιμία
Αιμοραγικές καταστάσεις. Επί βλάβης αγγείων
Λευχαιμίες. Ανοκκιοκυτταραιμία. Λεμφώματα
Περὶ μεταγγίσεων αίματος.

Νοσήματα πεπτικού

Στοιχεία ανατομίας φυσιολογίας
Στοματίτιδα. Αχалаσία οισοφάγου - διαφραγματοκήλη, κίρσοι
οισοφάγου, καρκίνος οισοφάγου, σύνδρομο PLUMMER VINSON.

Γαστρίτιδα στομάχου, έλκος στομάχου δωδεκαδακτύλου, καρκίνος
στομάχου.

Στεατόρροια ελκώδης, κολίτιδα, καρκίνος παχέως εντέρου, εντερικές
παρασιτώσεις.

Νοσήματα ήπατος και χοληφόρων πόρων

Στοιχεία ανατομίας φυσιολογίας
Περὶ κίτρου
Δοιμώδης ηπατίτιδα - κίρρωση ήπατος. Χολοκυστίτιδα, χολολιθίαση
Νοσήματα παγκρέατος. Όξεία παγκρεατίτιδα, καρκίνος παγκρέατος.

Νοσήματα ουροποιητικού

Στοιχεία ανατομίας φυσιολογίας
Τα όυρα
Όξεία σπειραματονεφρίτιδα - χρόνια νεφρίτιδα

Νεφρωστικό σύνδρομο - Νεφρική ανεπάρκεια
Φυματίωση νεφρού. Δοιμώδεις ουροφόρων οδών. Νεφρολιθίαση

Νοσήματα ενδοκρινών αδένων

Υπόφυση. Γίγαντισμός ακρομεγαλία
Υποφυσιογενής παιδισμός. Σύνδρομο CUSHING
Άσπιος διαβήτης. Θυρεοειδής αδήν - Απλή βρογχοκήλη
Υπερθυρεοειδισμός - υποθυρεοειδισμός
Παραθυρεοειδείς αδένες - Υπερ-υποπαραθυρεοειδισμός
Επινεφρίδια. Μόσος του ADDISON. Υπερλειτουργία του φλοιού
των επινεφριδίων, φαιωχρωμόκτωμα, σακχαρώδης διαβήτης.

Χρόνιες ρευματικές παθήσεις

Ρευματοειδής αρθρίτιδα, αγκυλοποιητική σπονδυλοαρθρίτιδα
Εκφυλιστικές αρθροπάθειες. Ουρική αρθρίτιδα
Νοσήματα του κολλαγόνου.

Δερματικά Αφροίσια νοσήματα

Πρωτογενείς, δευτερογενείς, στοιχειώδεις βλάβες δέρματος
Δερματοπάθειες από αρθρόποδα
Δερματομυκητιάσεις - Ψυδορμυκητιάσεις
Έκζεμα δέρματος. Δερματοπάθειες από μυκοβακτηρίδια
Ψωρίαση, Ψυτρίαση, Ακμή. Νεοπλασίες δέρματος
Αφροδίσια νοσήματα.

Νευρολογία

Κλινικά σημεία βλάβης νευρικού ιστού
Υποκληρίδιο αιμάτωμα, υπαραχνοειδής αιμορραγία
Εγκεφαλικό στέλεχος, απώλεια συνείδησης
Τραύματα σπονδυλικής στήλης
Εγκεφαλική θρόμβωση, εμβολή, αιμορραγίες,
Φλεγμονές νευρικού συστήματος
Μυνηγίτιδες, εγκεφαλίτιδες, Σφίλη, φυματίωση
Έρπης ζωστήρ, σκληρίωση κατά πλάκας
Πόσοι των κινητικών νευρώνων
Επιληψία, Μυοπάθεια, Μυασθένεια, Πολυνευρίτιδες και πολυνευ-
ροπάθειες.

Γηριατρική γεροντολογία

Το γήρας. Βιολογική συμπεριφορά και νοσηρότητα γήρατος

Φυσιολογία γήρατος. Ο γέρος σαν ασθενής
Κοινωνιολογική ιστορική θέση γεροντολογίας.

3.1 ε) ΜΑΘΗΜΑ : ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ

ΤΑΞΗ Β' : 1 ώρα την εβδομάδα

Ιστορία της χειρουργικής

Γενικές γνώσεις χειρουργικής
Συντηρητική χειρουργική θεραπεία
Πλαστικές εγχειρήσεις - μεταμοσχεύσεις
Καταπληξία SHOCK - Ισοζύγιο υγρών ηλεκτρολυτών
Προεγχειρητική - μετεγχειρητική αγωγή
Χειρουργικές φλεγμονές
Δοθιήνας, ερυσίπελας, Ψευδάνθραξ, απόστημα
Τέτανος, αεριογόνος γάγγραινα
Μόλυνση, λοίμωξη
Εκδορές - εκχυμώσεις - αιματώματα - τραύματα - εγκαύματα
Κακώσεις κρανίου
Γενική χειρουργική

Παθήσεις τραχήλου

Συρίγγια, εκκολπώματα, κήλες

Παθήσεις θώρακα, πνευμόνων

Εχινοκόκκος. Φυματίωση. Καρκίνος
Εμπύημα - πνευμοθώρακας - αιμοθώρακας - υδροθώρακας

Παθήσεις πεπτικού συστήματος, περιτοναίου

Οισοφαγίτιδα - Οισοφαγοκήλη - στένωση οισοφάγου - εκκολπώματα,
αχάλαση οισοφάγου, κίρσοι οισοφάγου, καρκίνος οισοφάγου
Έλκος στομάχου -δωδεκαδακτύλου. Καρκίνος
Βιδικές φλεγμονές εντέρου, καρκίνος, πολύποδες
Όξεία χειρουργική κοιλία, περιτονίτιδα - ειλεός
Κακώσεις παγκρέατος, όξεία παγκρεατίτιδα, καρκίνος παγκρέατος
Χολοκυστίτιδα, χολαγγειίτιδα, χολολιθίαση. Αποφρακτικός ίκτερος
Εχινοκόκκος ήπατος, κίρρωση ήπατος, πυλαία υπέρταση, καρκίνος
ήπατος
Αιμορροΐδες, ραγάδες πρωκτού. Περιεορικό συρίγγιο.

Κήλες

Βουβωνικήλη - μηροκήλη, κοιλιοκήλη, ομφαλοκήλη, άλλες κήλες

Παθήσεις ενδοκρινών αδένων

Όγκοι επινεφριδίων
Τοξική - Απλή βρογχοκήλη - υπερ-υποπαραθυρεοειδισμός.

Μαστός

Φλεγμονές, καρκίνος μαστού

Παθήσεις ουροποιητικού

Συγγενείς ανωμαλίες νεφρών
Χρόνιες νεφρώση - Πυονέφρωση - νεφρολιθίαση
Φλεγμονές νεφρού - καρκίνος νεφρού - κακώσεις νεφρού
Συγγενείς διαμαρτίες ουρητήρων - φλεγμονές κακώσεις ουρητήρων
Συγγενείς διαμαρτίες ουροδόχου κύστης, φλεγμονές κακώσεις,
Ξένα σώματα, λιθίαση - καρκίνος
Συγγενείς διαμαρτίες ουρήθρας - φλεγμονές, κακώσεις
Προστάτης : φλεγμονές, υπερτροφία - καρκίνος

Καρδιαγγειακή χειρουργική

Κλειστά καρδιαγγειακά επεμβάσεις
Επεμβάσεις ανοιχτής καρδιάς
Προεγχειρητική - μετεγχειρητική φροντίδα

Ορθοπαιδική

Κάταγμα, εξάρθρωμα, διάστρεμμα
Ορθοπαιδικά μηχανήματα
Ορθοπαιδικές επεμβάσεις
Οστεομυελίτιδα, φυματίωση, συγγενείς διαμαρτίες οστών
Συγγενείς διαμαρτίες άκρου ποδός
Εκφυλιστικές παθήσεις
Οστεοχονδρίτιδα - παράλυση μυών
Όγκοι οστών. Ακρωτηριασμός - προβλήματα - αντιμετώπιση.

Οφθαλμολογία

Στοιχεία ανατομίας φυσιολογίας
Κακώσεις οφθαλμού, φλεγμονές
Βλεφαρίτιδα, χαλάζιο, κριθί, κερατίτιδα, τράχυμα, επιπεφυκτίτιδα
Ανωμαλίες διαθλάσεως, νοσήματα φακού
Στραβισμός, μεταμόσχευση κερατοειδούς, αποκόλληση αμφιβληστροειδούς, Καταρράκτης, γλαύκωμα.

Ο.Ρ.Δ.

Στοιχεία ανατομίας φυσιολογίας
Ευγενείς διαμαρτίες
Παθήσεις φάρυγγος - στόματος
Φαρυγγίτιδα, αμυγδαλίτιδα, αδενοειδίτις, εκπλαστικές, περιαμυγδαλικό απόστημα
Αμυγδαλεκτομή. Φλεγμονές σιελογόνων αδένων
Παθήσεις ρινός, παραρινικών κόλπων
Ρινίτιδες, αλλεργική ρινίτιδα
Σκολήωση ρινικού διαφράγματος
Παραρινοκολπίτιδες, πολύποδες ρινός
Παθήσεις ώτων. Βαρικοττα, εμβόες ώτων, ωταλγία, ζιγγουίτιδα, Μαστοειδίτιδα, ωτοσκλήρυνση
Παθήσεις λάρυγγος - Τραχειοστομίες.

Νευροχειρουργική

Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις, πολυτραυματίες
Όγκοι, ανευρύσματα, αποστήματα εγκεφάλου
Τραύματα, όγκοι νωτιαίου μυελού
Κατάγματα σπονδυλικής στήλης. Κακώσεις νευρών.

Πρώτες βοήθειες.

Τεχνητή αναπνοή. Επείσχυση τραυμάτων. Μεταφορά τραυματία
Κακώσεις κεφαλής, σπονδυλικής στήλης, θώρακα, κοιλίας, άκρων
Αιμορραγίες.

3.Ι στ) ΜΑΘΗΜΑ : ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΥΓΙΕΙΝΗ

ΤΑΞΗ Β' : 1 ώρα την εβδομάδα

Επιδημιολογία

Ορισμός, σκοπός
Τα λοιμώδη νοσήματα
Επιδημιολογία και προφύλαξη
Τρόποι μετάδοσης
Νόσοι που μεταδίδονται με το νερό, το γάλα και τις τροφές
Νόσοι που μεταδίδονται από τα αρθρόποδα
Νόσοι που μεταδίδονται με την επαφή
Νόσοι που μεταδίδονται από τα ζώα
Αποστείρωση και απολύμανση
Καρκίνοι
Νόσοι του κυκλοφορικού συστήματος
Προσυμπτωματικός έλεγχος
Επαγγελματική υγείνη
Κληρονομικότητα - Ευγονική
Προστασία ευπαθών και μειονεκτούντων πληθυσμών
Στοιχεία δημογραφίας
Απορρίμματα - Αποχέτευση
Εξάνωση ατμόσφαιρας
Ιοντογόνος ακτινοβολία
Το νερό - Ύδρευση
Υγείνη των τροφίμων

3.Ι ζ) ΜΑΘΗΜΑ : ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ-ΔΙΑΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ

ΤΑΞΗ Β' : 1 ώρα την εβδομάδα

Έννοια και σημασία των ανθρώπινων σχέσεων

Η κοινωνική ζωή σαν βάση ανάπτυξης των ανθρώπινων σχέσεων
Κίνητρα συμπεριφοράς. Φυσικές και ψυχολογικές ανάγκες
Χαρακτηριστικά της ομαδικής ζωής του αναπτυσσόμενου ατόμου
Αιτίες που δημιουργούν προβλήματα στις ανθρώπινες σχέσεις
Ιδιαίτερα στον επαγγελματικό τομέα
Το όστρακο άτομο και μέθοδοι αποκατάστασης της συμπεριφοράς του.

Συμβολή της ψυχολογίας για τη δημιουργία καλών ανθρώπινων σχέσεων

Επιδόσεις ομάδων στην κοινωνία
Οργανωμένες ομάδες συνεργασίας
Οργανωμένες ομάδες ανταγωνιστικής
Δυναμική της ομάδας. Πίεση της ομάδας
Επιλογή της ομάδας
Ηγεσία της ομάδας
Οργάνωση για την κοινωνική αλλαγή
Προσπάθεια συμμετοχής στην κοινωνία για την επίλυση προβλημάτων.

3.Ι η) ΜΑΘΗΜΑ : ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ Ι

ΤΑΞΗ Β' : 5 ώρες την εβδομάδα

Ορισμός νοσηλευτικής. Ιστορία νοσηλευτικής
Υγεία- ασθένεια. Υγειονομική περιθαλψη
Νοσοκόμος σαν μέλος της υγειονομικής ομάδας
Νοσηλεύς. Στο Νοσοκομείο - στο σπίτι.
Νοσοκομείο-Νοσηλευτική μονάδα - θάλαμος
Εξωτερικά ιατρεία - Νοσηλευτική εργασία
Ιατρική εξέταση. Έξοδος στο νοσοκομείο
Ανάγκες ασθενούς (Ψυχικές, ασφάλειας, αναγνώρισης, στοργής, αποδοχής)
Ατομική καθαριότητα ασθενούς
Ανάπαυση, απασχόληση, ψυχαγωγία ασθενούς
Διαστάσεις ολοκληρωμένης νοσηλευτικής φροντίδας στον ασθενή
Νοσηλευτική διεργασία
Βασικές αρχές νοσηλείας
Καθημερινή φροντίδα ασθενούς
Πρωινή, μεσημερινή, απογευματινή, εσπερινή, νυκτερινή
Εστρώσιμο απλού κρεβατιού από 2 νοσοκόμους
Αλλαγή λευχιμάτων απλού κρεβατιού από 2 νοσοκόμους
Εστρώσιμο απλού κρεβατιού από 1 νοσοκόμο
Αλλαγή λευχιμάτων από 1 νοσοκόμο
Υγρό ξεσκόνισμα κρεβατιού
Εστρώσιμο κρεβατιού με άρρωστο σε πλάγια θέση
Αλλαγή λευχιμάτων με άρρωστο σε πλάγια θέση
Εστρώσιμο κρεβατιού με άρρωστο σε όπια θέση
Αλλαγή λευχιμάτων με άρρωστο σε όπια θέση
Αλλαγή στρώματος με άρρωστο στο κρεβάτι
Ανασφάλμα του αρρώστου με ερεϊσίνωτο
Αναπαικτικές θέσεις αρρώστου
Ύπτια, πλάγια, πρηνής, PAWLER, κ.ά.
Έξοδος από το νοσοκομείο - προέτοιμασία
Ασφάλμα- αντισφάλμα - αποστείρωση
Αποστείρωση - μέθοδοι αποστείρωσης
Εφαρμογές ασφάλμας και αρχές στήψης τεχνικής
Προετοιμασία υλικού για αποστείρωση
Κλίνανοι
Κανόνες χρήσης αποστειρωμένων υλικών
Αντισφάλμα - Απολύμανση
Πρόληψη ενδονοσοκομειακών λοιμώξεων
Παρακολούθηση ασθενούς
Παρατήρηση ασθενούς, γενική κατάσταση, όψη
Ζωτικά σημεία ασθενούς
Θερμοκρασία - σφυγμός - αρτηριακή πίεση - αναπνοή

Φάρμακα

Φαρμακείο νοσηλευτικού τμήματος
Φύλαξη φαρμάκων - ναρκωτικά
Χορήγηση φαρμάκων
Από το στόμα - απευθυσμένο
Παρεντερικά
Ενέσεις. Υποδόριες, ενδομυϊκές, ενδοδερμικές, ενδοφλέβιες
Οπρόλ - φλεβοκέντηση - αποκάλυψη φλέβας
Γενικές νοσηλευτικές φροντίδες για αντιμετώπιση προβλημάτων
Ανωμαλίες απεκριτικής λειτουργίας του εντέρου
Υπόθετα - Σωλήνες αερίων - Υποκλυσμοί
Προβλήματα από το δέρμα
Κατακλίσεις. Αίτια, προφύλαξη, θεραπεία
Προβλήματα στην όδηση
Πλύση ουροδόχου κύστης, καθετηριασμός ουροδόχου κύστης
Μεταγγείσεις. Παρακεντήσεις. Βιοψίες.
Μετάγγιση πλήρους αίματος, πλάσματος, αιμοπεταλίων κ.ά.
Παρακεντήσεις, ελδή παρακεντήσεων

Οασφυονωτιαία, θώρακα, κοιλίας, στέρνου
 Βιοψία ήπατος, βρόγχου κ.α. Βρογχοσκόπηση
 Πλύση στομάχου
 Επιπαστικά θερμά - ψυχρά
 Ραδιοϊσότοπα, Μέτρα προστασίας - προστασία περιβάλλοντος
 Χρήση ραδιοϊσοτόπων
 Προετοιμασία ασθενούς για χειρουργείο. Προετοιμασία κρεβατιού, θαλάμου - Μετεγχειρητική φροντίδα και παρακολούθηση.
 Τραχειοκομία - περιποίηση ασθενούς
 Αναρρόφηση από τον τραχειοσωλήνα
 Αποκατάσταση
 Παρά φύση έδρα. Περιποίηση ασθενούς
 Διδασκαλία ασθενούς για την ατομική περιποίηση της παρά φύση έδρας.
 Μόνιμος καθετήρας ουροδόχου κύστης
 Ρινοαστρικός καθετήρας
 Απώλεια συνειδήσεως - διεγέρσεις. Απώλεια προσανατολισμού και επαφής με το περιβάλλον. Αμνησία.
 Μεταδοτικά νοσήματα αντιμετώπιση αρρώστου. Προφυλάξεις προσωπικού. Θάνατος. Αντιμετώπιση ετοιμοθάνατου, οικογένειας.
 Περιποίηση - ετοιμασία νεκρού
 Επιδεσμολογία, επιδεσμικό υλικό, τρόποι επίδεσης
 Μαλάξεις διαφόρων μελών του σώματος. Πραγματικές, ενεργητικές κινήσεις.

3. II. ΤΜΗΜΑ : ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

3. II. α) ΜΑΘΗΜΑ : ΑΝΑΤΟΜΙΑ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ I

ΤΑΞΗ Β' : 2 ώρες την εβδομάδα

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ ΑΝΑΤΟΜΙΑ

- Α' Κύτταρο
- Β' Ιστός
- Γ' Οστεολογία
- Δ' Συνδεσμολογία
- Ε' Μυϊκό σύστημα
- ΣΤ' Νευρικό σύστημα

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ

- Α' Αίμα
- Β' Λέμφος
- Γ' Νευρομυϊκό σύστημα
- Δ' Θερμορρύθμιση
- Ε' Βιταμίνες - Ορμόνες

3. II. β) ΜΑΘΗΜΑ : ΝΟΣΟΛΟΓΙΑ I

ΤΑΞΗ Β' : 1 ώρα την εβδομάδα

- Α' Εισαγωγή
- Β' Λοιμώδη νοσήματα
- Γ' Νοσήματα αίματος
- Δ' Νοσήματα ενδοκρινών αδένων
- Ε' Νοσήματα αρθρώσεων
- ΣΤ' Νοσήματα κολλαγόνου
- Ζ' Νοσήματα οστών, στοιχείο Ορθοπαιδικής

3. II. γ) ΜΑΘΗΜΑ : ΘΕΩΡΙΑ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ I

ΤΑΞΗ Β' : 6 ώρες την εβδομάδα

Α' Γενικό μέρος

I. Ακτινοφυσική

1. Ύλη - ενέργεια
2. Πρωτόνιο, νετρόνιο, ηλεκτρόνιο
3. Άτομο, δομή ατόμου
4. Ατομικός, μαζικός αριθμός
5. Ενέργεια, μαζικές ενέργειες
6. Διατήρηση ενέργειας
7. Ακτινοβολία, θεωρία Αϊνστάιν
8. Φαινόμενο διέγερσης και αποδιέγερσης
9. Φαινόμενο ιονισμού, ιδόν
10. Φωτοηλεκτρικό φαινόμενο
11. Φαινόμενο διάχυσης

12. Ραδιενέργεια
13. Ραδιενεργός ακτινοβολία

II. Ακτινολογική λυχνία

1. Σωλήνες Κρούας
2. Σωλήνες Φοβλίτζ
3. Θερμική εκπομπή ηλεκτρονίων
4. Ακτινολογική λυχνία
5. Βελτιώσεις ακτινολογικής λυχνίας

III. Ακτινοβολία ROENTGEN (X)

1. Παραγωγή ακτίνων X
2. Φάσμα ακτίνων X
3. Ιδιότητες ακτίνων X
4. Απορρόφηση ακτίνων X

IV. Βιολογικές επιδράσεις ακτίνων X

1. Θεωρία του στόχου
2. " των OH
3. Μονάδες μετρήσεως της ακτινοβολίας
4. Επίδραση ακτινοβολίας κατά συστήματα
5. Ακτινική νόσος
6. Ακτινοπροστασία
7. Ακτινοθεραπεία

V. Ακτινολογικός θάλαμος

A. Ακτινοδιαγνωστικό μηχάνημα

1. Τράπεζα χειρισμού KV - MA - χρόνος
2. Μετασχηματιστής
3. Ανορθωτής
4. Καλώδια υψηλής τάσης
5. Ακτινολογική λυχνία, διαφράγματα βόθους, επικέντρωση
6. Ακτινογραφική τράπεζα
7. Ακτινοσκοπική τράπεζα, φθορίζον διάγραμμα, σύστημα ενισχυτή εικόνας

B. Αντιδιαχυτικό διάφραγμα

1. Τύπου BUCKY
2. " LEASON

Γ. Κασέτες, ενισχυτικές πινακίδες

Δ. Ακτινολογικό φιλμ

Ε. Σχηματισμός λανθάνουσας εικόνας

VI. Μέθοδοι εξέτασης ασθενών με χρήση ακτινοβολίας X

A. Ακτινογραφία

1. Περί προβολών
2. Εστιακή, αντικειμενική, προβολική απόσταση
3. Εξασθένηση ακτινοβολίας
4. Μεγέθυνση αντικειμένου, αντιμετώπιση
5. Παρασκή, αντιμετώπιση
6. Σκιαγραφική αντίθεση, οριακή ευκρίνεια
7. Εκληρή ακτινογραφία, μαλακή ακτινογραφία
8. Ανάγκη χρήσης σκιαγραφικών
9. Είδη σκιαγραφικών υλικών
10. Κίνδυνοι από τα σκιαγραφικά
11. Αντιμετώπιση κινδύνων

B. Ακτινοσκόπηση

Γ. Τομογραφία

Δ. Αξονική τομογραφία

Ε. Ξηρογραφία

VII. Μέθοδοι εξέτασης με χρήση άλλων ακτινοβολιών

A. Υπερηχογράφημα

B. Σπινθηρογράφημα

Γ. Θερμογραφία

Β' Ειδικό μέρος

1. Στοιχεία ανατομίας ερειστικού συστήματος
2. Ανάλυση φυσιολογικών ακτινογραφικών ερειστικού συστήματος
3. Στοιχεία ακτινοδιαγνωστικής

3. II. 6) ΜΑΘΗΜΑ : ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ I

ΤΑΞΗ Β' : 6 ώρες την εβδομάδα

I. ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ

1. Τρόπος χειρισμού
2. Μετασχηματιστής
3. Ανορθωτής
4. Καλώδια υψηλής τάσης
5. Ακτινολογική λυχνία
6. Διαφράγματα βόθους
7. Φίλτρα
8. Ακτινογραφική τράπεζα
9. Ορθοστάτης
10. Αντιδιαχυτικό διάφραγμα
11. Κασέτες
12. Ενισχυτικές πινακίδες
13. Ακτινολογικά FILMS

II. ΕΚΟΤΕΙΝΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ

1. Είσοδος
2. Τοίχοι
3. Δάπεδο
4. Φωτισμός
5. Εξαερισμός
6. Ξηρά πλευρά
7. Υγρή πλευρά
8. Αυτόματο εμφανιστήριο
9. Στάση διαλυμάτων
10. Ανανέωση εμφάνισης
11. Ενδιάμεση πλύση
12. Στερέωση
13. Συντηρητικό στερέωσης
14. Εκληρυντικές ουσίες στερέωσης
15. Εφαρμογή των ακτινολογικών στοιχείων στην πράξη
16. Αντικείμενα ακτινοπροστασίας

ΕΙΔΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

Ακτινολογική εξέταση ερειστικού συστήματος.

Α ρ θ ρ ο 2

ΤΑΞΗ Γ' : ΤΟΜΕΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

1. Τα διδασκόμενα μαθήματα και οι αντίστοιχες ώρες της εβδομάδας διδασκαλίας τους στη Γ' τάξη των τμημάτων "Βοηθών νοσοκόμων" και "Χειριστών Ιατρικών συσκευών" του τομέα Κοινωνικών υπηρεσιών των ημερήσιων Τεχνικών - Επαγγελματικών λυκείων ορίζονται ως εξής:

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ	ΩΡΕΣ	
	1	2
Ελέα Ελληνική γλώσσα & γραμματική	4	
Ξένη γλώσσα (Αγγλικά)	2	
Στοιχεία Δημοκρατικού πολιτεύματος	2	
Ιστορία	2	
Μαθηματικά	2	
Φυσική Αγωγή	1	
Σύνολο Μαθημάτων Γενικής Παιδείας	13	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ		
Ψυχιατρική	1	
Μαιευτική - Γυναικολογία	1	
Μαιευτική και λοιμώδη νοσήματα	2	
Διαιτητική	1	
Πρακτική άσκηση νοσηλευτικής II	3	
Νοσηλευτική άσκηση στο νοσοκομείο	13	

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	ΩΡΕΣ	
	1	2
Ανατομία - Φυσιολογία II		3
Παθολογία II		2
Κοινωνιολογία		2
Θεωρία ακτινολογίας II		2
Εργαστήριο ακτινολογίας II		12
Σύνολο ωρών μαθημάτων ειδικότητας	21	21
Γενικό σύνολο ωρών	34	34

ΤΗΡΗΜΑΤΑ :

- 1: Βοηθών νοσοκόμων
- 2: Χειριστών ιατρικών συσκευών ή χειριστών συσκευών ιατρικών εργαστηρίων

2. Το αναλυτικό πρόγραμμα των μαθημάτων γενικής παιδείας στη Γ' τάξη του τομέα Κοινωνικών Υπηρεσιών των ημερήσιων τεχνικών-επαγγελματικών λυκείων για τα παραπάνω τμήματα είναι το αναφερθέν αναλυτικό πρόγραμμα της παραγρ. 2 του άρθρου 13 του Ν.Δ. 217/85, πλην του μαθήματος της ξένης γλώσσας που έχει ως εξής:

ΜΑΘΗΜΑ : ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ (ΑΓΓΛΙΚΑ)

ΤΑΞΗ Γ' : 2 ώρες την εβδομάδα

Η μία ώρα θα διατίθεται για την εφαρμογή του μισού αναλυτικού προγράμματος, που παράκολουθούν οι μαθητές της Γ' τάξης των ημερήσιων γενικών λυκείων το οποίο καθορίζεται από την αρμόδια Κεντρική Υπηρεσία του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Η άλλη ώρα θα διατίθεται για τη διδασκαλία αγγλικών ειδικότητας ως εξής:

Αγγλικά ειδικότητας για τον τομέα Κοινωνικών Υπηρεσιών
(1 ώρα την εβδομάδα)

U.N.I.T. 1

The Structure of the

1.1 Cells

1.2 Mitosis

1.3 Living and Non living

U.N.I.T. 2

Important systems in

2.1 Human Body

2.2 Muscular Tissues

U.N.I.T. 3

The Skeletal System

3.1 The Human Skeleton

3.2 The Bones

U.N.I.T. 4

The Muscular System

4.1 Important Muscles

4.2 Muscular Tissues

U.N.I.T. 5

The Digestive System

5.1 Organs

5.2 Digestive Tract

U.N.I.T. 6

The Respiratory System

6.1 Respiration

6.2 Organs

U.N.I.T. 7

The Excretory System

7.1 Urinary System

7.2 Organs

7.3 Bladder

U.N.I.T. 8

The Circulatory System

8.1 Blood

8.2 Arteries - Veins

8.3 Blood Diseases

8.4 Blood Groups
U.N.I.T. 9
 The Lymphatic System
 9.1 Lymphatics
U.N.I.T. 10
 The Endocrine System
 10.1 Glands - I
 10.2 Glands - II
U.N.I.T. 11
 The Nervous System
 11.1 Nerves
 11.2 Functions
 11.3 Classification
U.N.I.T. 12
 Microbiology
 12.1 Microorganisms

3. Το αναλυτικό πρόγραμμα των μαθημάτων ειδικότητας της Γ' τάξης του τομέα Κοινωνικών Υπηρεσιών των ημερήσιων τεχνικών-επαγγελματικών λυκείων για τα παραπάνω τμήματα έχει ως εξής:

3•I ΤΜΗΜΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ

3•I α) ΜΑΘΗΜΑ : ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ
ΤΑΞΗ Γ' : 1 ώρα την εβδομάδα

Το αντικείμενο της Ψυχιατρικής
Οι ψυχικές λειτουργίες και οι διαταραχές τους

Διαταραχές της μνήμης
 Διαταραχές της αντίληψης
 Συνείδηση και διαταραχές αυτής
 Το συναίσθημα και διαταραχές συναισθήματος

Νοσολογία

Διανοητική καθυστέρηση και που οφείλεται,
 Διαφορική διάγνωση - Πρόγνωση - Θεραπεία
 Σχιζοφρένεια - Κλινικές μορφές
 Η απλή σχιζοφρένεια
 Η ηβηφρενική σχιζοφρένεια
 Η κατατονική σχιζοφρένεια
 Η παρανοειδής σχιζοφρένεια
 Κλινική πορεία της σχιζοφρένειας
 Στοιχεία σχετικά με την εξέλιξη
 Πρόγνωση
 Θεραπεία.

Συναισθηματικές ψυχώσεις

Μανιοκαταθλιπτική ψύχωση
 Αιτιολογία - εξέλιξη - θεραπεία
 Μανία
 Μικτές μορφές μανιοκαταθλιπτικής ψύχωσης

Ψυχανωμαλίες και τοξικομανίες

Ψυχοπαθητικές διαταραχές
 Σεξουαλικές διαστροφές

Τοξικομανίες

Τοξικές ουσίες και η βλαπτική τους ενέργεια

Ψυχοσωματικές παθήσεις

Θεραπευτική αντιμετώπιση των ψυχικών διαταραχών

Στοιχεία κοινωνικής ψυχιατρικής

Πρόληψη
 Κοινωνική ψυχιατρική στο νοσοκομειακό περιβάλλον
 Ψυχιατρική στην κοινότητα

3•I β) ΜΑΘΗΜΑ : ΝΑΙΕΥΤΙΚΗ - ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ
ΤΑΞΗ Γ' : 1 ώρα την εβδομάδα

Στοιχεία μαιευτικής φυσιολογίας

Φυσιολογία κύησης
 Φυσιολογία του τοκετού
 Φυσιολογία της λοχείας
 Στοιχεία μαιευτικής Παθολογίας
 Παθολογία της κύησης
 Τοξαιμία - αιμορραγία - παθήσεις εγκύου
 Δομώδη και κύηση
 Ακτινοβολία και κύηση
 Άλλοι παράγοντες και κύηση
 Παθολογία του τοκετού
 Δυστοκίες, ανωμαλίες ομφαλίου, ανωμαλία υστεροτοκίας,
 μαιευτικές επεμβάσεις.
 Παθολογία της λοχείας
 Επιλόχεια λοίμωξη - θρομβοφλεβίτιδες - μαστίτιδες
 Πρώιμες παθήσεις νεογνού
 Ασφυξία νεογνού, αιμολυτική νόσος των νεογνών
 Τραυματικές βλάβες, συγγενείς διαμαρτίες διάπλασης
 Γυναικολογικές παθήσεις
 Γυναικολογικά συμπτώματα, όνταταρχές έμηνου ρύσης
 Φλεγμονές καλοήθεις, κακοήθεις όγκοι, στειρώση
 Γυναικολογικές τεχνικές
 Διαγνωστικές μέθοδοι, γυναικολογικές εγχειρήσεις
 Ειδικές θεραπευτικές μέθοδοι

3•I γ) ΜΑΘΗΜΑ : ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΛΟΙΜΩΔΗ ΝΟΣΗΜΑΤΑ
ΤΑΞΗ Γ' : 2 ώρες την εβδομάδα

1. Στόχοι της Παιδιατρικής
 Εμβρυϊκή περίοδος
 Βλαπτικοί παράγοντες κατά την κύηση.
2. Οργάνωση Υπηρεσιών προστασίας μητρότητας και παιδιού
 Ιστορικό
 Διάφορες εξετάσεις
3. Αδέξηση και διάπλαση
 Σωματική αδέξηση και διάπλαση
 Ψυχοκινητική εξέλιξη
 Περίοδος ψυχικού συγκυτίου
 Περίοδος των αναζητήσεων
 Περίοδος των ερωτημάτων και αρνητισμού
 Προσχολική περίοδος
 Σχολική περίοδος
4. Το περιβάλλον του παιδιού
 Ανατροφή
 Οικογενειακό περιβάλλον
 Αίτια διαταραχών χαρακτήρα
 Διαταραχές λόγου
 Διαταραχές ακοής
 Διαταραχές του ύπνου
 Φοβίες
 Ανορεξία
 Καθ'έξιν κινήσεις
 Ενόρρηση - δυσκοιλιότητα
 Απνοϊκές κρίσεις
 Θηλασμός δακτύλων
 Αυνανισμός
5. Διατροφή
 Φυσική διατροφή
 Κωλύματα από τη μητέρα
 Κωλύματα από το βρέφος
 Γενικά περί θηλασμού
 Μεικτή διατροφή
 Τεχνητή διατροφή
 Προβλήματα διατροφής του βρέφους
 Ερυγί - Αναγωγή - Μηρυκασμός
 Κολικός του 1ου τριμήνου

6. Άνοσος - Άνοσοποίηση - Εμβόλια
 Ενεργητική ανοσοποίηση
 Παθητική "

7. Στοιχεία Γενετικής
 Τρόποι μεταβίβασης κληρονομικών νοσημάτων

8. Παθολογία του νεογνού
 Κακώσεις από τον τοκετό

Αναπνευστική δυσχέρεια του νεογνού
 Νεογνικός ίκτερος
 Πυρηνικός ίκτερος
 Συγγενείς λοιμώξεις
 Επίκτητες λοιμώξεις
 Διαμαρτίες της διέπλωσης

9. Αβιταμίνωση-Υπερβιταμίνωση-Νοσήματα θρέψης-Μεταβολικά νοσήματα.

Αβιταμίνωση D ή ραχίτιδα
 Υπερβιταμίνωση D
 Υπερβιταμίνωση A
 Δυστροφία - Παχυσαρκία
 Φαινυλκετονουρία
 Γαλακτοζαίμια

10. Λοιμώδη νοσήματα

Ιογενή λοιμώδη νοσήματα
 Ιλαρά
 Ερυθρά
 Παρωτίτιδα
 Ανεμοευλογιά
 Ευλογιά
 Πολυομυελίτιδα
 Μηνιγγίτιδα
 Λοιμώδης μονοπυρήνωση
 Ιογενής ηπατίτιδα
 Γρίπη

11. Νοσήματα πεπτικού συστήματος

Στοματίτιδες
 Κοιλιακή άλγη
 Εντερικές παρασιτώσεις
 Αίμα στα κόπρανα

12. Νοσήματα του αίματος

13. Νοσήματα ουροποιητικού συστήματος

14. Συνήθεις δερματικές παθήσεις της παιδικής ηλικίας

Παράρτημα
 Ψήρισμα
 Μολυσματικό κηρίο
 Ψευδαρροϊκή δερματίτιδα

15. Ορθοπεδικά προβλήματα

Συγγενές ραιβόκρανο
 Συγγενές εξάρθρομα του ισχίου
 Πλατυποδία - Ραιβοϋποποδία.

16. Ατυχήματα και αθλητηριάσεις κατά την παιδική ηλικία

17. Σύνδρομο του κακοποίημένου παιδιού.

3.Ι δ) ΜΑΘΗΜΑ : ΔΙΑΙΤΗΤΙΚΗ

ΤΑΞΗ Γ' : 1 ώρα την εβδομάδα

Ορισμοί. Σχέσεις διατροφής υγείας και ανάπτυξης οργανισμού
 Υδατάνθρακες

Πρωτεΐνες

Λιπώδη - Λίπη

Άλατα - Βιταμίνες

Διαιτητικές πηγές. Καθημερινές ανάγκες

Μεταβολισμός

Βασικός - Ολικός μεταβολισμός

Θερμίδες ενέργειες και ανάγκες. Κάλυψη

Ομάδες τροφίμων

Ομάδα γάλακτος

Ομάδα κρέατος

Ομάδα άρτου

Ομάδα λαχανικών

Κατάρτηση διαιτολογίου

Βιολογικές δόσεις

Σκοπός της δόσης

Παράγοντες που λαμβάνονται υπόψη στο σχεδιασμό μιας ειδικής δόσης

Δόσεις σε νοσήματα του πεπτικού

Δόσεις σε παθήσεις ενδοκρινών αδένων

Δόσεις σε παθήσεις του κυκλοφορικού

Δόσεις σε παθήσεις νεφρών και ουροποιητικού

3.Ι ε) ΜΑΘΗΜΑ : ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ II

ΤΑΞΗ Γ' : 3 ώρες την εβδομάδα

Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με φλεγμονές - κακώσεις

Τραύματα, εγκαύματα

Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με νοσήματα του πεπτικού συστήματος
 Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με νοσήματα του αναπνευστικού συστήματος

Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με παθήσεις κυκλοφορικού συστήματος
 Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με παθήσεις αίματος και των αιμοποιητικών οργάνων

Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με νοσήματα μεταβολισμού και ενδοκρινών αδένων

Νοσηλευτική φροντίδα καρκινοπαθούς ασθενούς

Πρόληψη ανίχνευση-φροντίδα

Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με λοιμώδη νοσήματα

Νοσηλευτική φροντίδα νευρολογικών ασθενών

Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με ωτορινολαρυγγολογικά προβλήματα

Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με οφθαλμολογικά προβλήματα

Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με ορθοπεδικά προβλήματα

Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με παθήσεις ουροποιητικού συστήματος

Νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με παθήσεις γεννητικού συστήματος.
 άρρενας-θήλεως.

Τεχνική χειρουργείου

Νοσηλευτική σε επείγουσες καταστάσεις και παροχή πρώτων βοηθειών

Κοινωνική νοσηλευτική

Γυναικολογική μαιευτική νοσηλευτική

Παιδιατρική νοσηλευτική

Γηριατρική νοσηλευτική και νοσηλευτική χρονών πασχόντων

Ψυχιατρική νοσηλευτική

Στην κοινότητα - Στο νοσοκομείο

3.Ι στ) ΜΑΘΗΜΑ : ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΔΕΞΙΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΤΑΞΗ Γ' : 12 ώρες την εβδομάδα

Η κλινική άσκηση σε νοσοκομείο έχει σκοπό την πρακτική εφαρμογή πάνω σε όλα εκείνα που διδάχτηκαν οι μαθητές στα θεωρητικά τους μαθήματα και στην πρακτική τους άσκηση στο εργαστήριο, ώστε να τους δοθεί μια ευκαιρία να σχηματίσουν μια σφαιρική γνώση του νοσηλευτικού επαγγέλματος.

Ειδικότερα:

α) να έρθουν σε επαφή με τον άρρωστο στα νοσοκομεία, τον άρρωστο και τον υγιή που καταφεύγει να ζητήσει βοήθεια από τις διάφορες υγειονομικές υπηρεσίες π.χ. Κέντρα υγείας, Πολυκλινικά κ.ά.

β) να έρθουν σε επαφή και συνεργασία με τα άλλα μέλη της υγειονομικής ομάδας γιατρούς, μάζες, φυσικοθεραπευτές, κοινωνικούς λειτουργούς κ.ά. και θα καταλάβουν το ρόλο τους και τη λειτουργία τους μέσα στην ομάδα.

γ) να έχουν την ευκαιρία να γνωρίσουν τα προβλήματα που παρουσιάζονται με τη μορφή έκτακτων περιστατικών και τους τρόπους αντιμετώπισής τους.

3. ΙΙ. ΤΜΗΜΑ : ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΥΣΚΕΥΩΝ

3. ΙΙ.α) ΜΑΘΗΜΑ : ΑΝΑΤΟΜΙΑ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ II

ΤΑΞΗ Γ' : 3 ώρες την εβδομάδα

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ ΑΝΑΤΟΜΙΑ

Α' Αναπνευστικό σύστημα

Β' Κυκλοφορικό σύστημα

Γ' Πεπτικό σύστημα

Δ' Ουροποιητικό σύστημα

Ε' Γεννητικό σύστημα

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ

Α' Αναπνευστικό σύστημα

Β' Κυκλοφορικό σύστημα

Γ' Πεπτικό σύστημα

Δ' Ουροποιητικό σύστημα

Ε' Γεννητικό σύστημα

3. II β) ΜΑΘΗΜΑ : ΝΟΣΟΛΟΓΙΑ II
ΤΑΣΗ Γ': 2 ώρες την εβδομάδα

- Α' Νόσοι αναπνευστικού συστήματος
 Β' Νόσοι καρδιάς και αγγείων
 Γ' Νόσοι πεπτικού συστήματος
 Δ' Νόσοι νεφρών

3. II γ) ΜΑΘΗΜΑ : ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ
ΤΑΣΗ Γ': 2 ώρες την εβδομάδα

Εισαγωγή

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ

Η κοινωνία της εποχής μας

1. Τύποι κοινωνικής οργάνωσης
- 1.1 Αγροτική και προβιομηχανική κοινωνία
- 1.2 Η βιομηχανική κοινωνία
2. Κοινωνία και κράτος
3. Κοινωνική διαστρωμάτωση - Κοινωνική κινητικότητα
- 3.1 Κοινωνική διαστρωμάτωση
- 3.2 Κοινωνική κινητικότητα
4. Οι κοινωνικοί θεσμοί
- 4.1 Μορφή και λειτουργία των κοινωνικών θεσμών
- 4.2 Μεταβολή και μετασχηματισμός των κοινωνικών θεσμών

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Το άτομο στην κοινωνία

1. Κοινωνικοποίηση και κοινωνικός έλεγχος
- 1.1 Κοινωνικοποίηση
- 1.2 Κοινωνικός έλεγχος
2. Κοινωνικές δομές και συμπεριφορά
3. Προσδιοριστικοί παράγοντες της κοινωνικής συμπεριφοράς
- 3.1 Νοοτροπίες
- 3.2 Στερεότυπα, πεποιθήσεις και προκαταλήψεις
4. Κοινωνική συμπεριφορά και τρόποι εκδήλωσής της
- 4.1. Κοινωνική στάση
- 4.2. Γνώμες - Κοινή γνώμη
5. Προβλήματα κοινωνικής προσαρμογής: Ανομία - αλλοτρίωση
6. Η αποκλίνοσα συμπεριφορά

3. II δ) ΜΑΘΗΜΑ : ΘΕΩΡΙΑ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ II
ΤΑΣΗ Γ': 2 ώρες την εβδομάδα

I. ΘΩΡΑΚΑΣ

1. Στοιχεία ανατομίας θώρακα
2. " φυσιολογίας ανανοστή-
3. Ανάλυση φυσιολογικής ακτινογραφίας θώρακα
4. Στοιχεία ακτινοδιαγνωστικής θώρακα

II. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟ (καρδιά- αγγεία)

1. Στοιχεία ανατομίας
2. " φυσιολογίας
3. Ακτινοανατομία καρδιάς
4. Αγγειογραφία
5. Ανάλυση φυσιολογικής τηλεκτινογραφίας καρδιάς
6. Στοιχεία ακτινοδιαγνωστικής

III. ΠΕΠΤΙΚΟ

Α' Πεπτικός σωλήνας

1. Στοιχεία ανατομίας
2. " φυσιολογίας
3. Γενικά περί του τρόπου εξέτασης του πεπτικού σωλήνα (ακτινοσκόπηση, ακτινογράφιση, χρίσι σκιαγραφικού)
4. Εκτετατά και ανάγλυφο εκμάτσο
5. Μέθοδος διπλής σκιαγράφησης
6. Ανάλυση φυσιολογικών ακτινογραφιών πεπτικού σωλήνα
7. Στοιχεία ακτινοδιαγνωστικής

Β' Ήπαρ - Χοληδόχος κύστις - χοληφόρα αγγεία

1. Στοιχεία ανατομίας
2. " φυσιολογίας
3. Ανάλυση φυσιολογικής ακ/ας ήπατος, χοληδόχου κύστης, χοληφόρων αγγείων
4. Στοιχεία ακτινοδιαγνωστικής

Γ' Πάγκρεας

1. Ανατομοφυσιολογία

IV. Ουροποιητικό σύστημα

1. Στοιχεία ανατομίας
2. " φυσιολογίας
3. Χρήση σκιαγραφικών, κλύδουνοι, αντιμετώπιση
4. Ανάλυση ακτινογραφίας ΝΟΚ, πυελογραφίας, κυστεογραφίας, ουρηθρογραφίας
5. Στοιχεία ακτινοδιαγνωστικής
6. Γεννητικό σύστημα θήλεως
1. Στοιχεία ανατομικής
2. " φυσιολογίας
3. Ανάλυση φυσιολογικής υστεροσαλπιγγιογραφίας
4. Στοιχεία ακτινοδιαγνωστικής

3. II ε) ΜΑΘΗΜΑ : ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ II
ΤΑΣΗ Γ': 12 ώρες την εβδομάδα

1. ΘΩΡΑΚΑΣ

1. Τρόποι ακτινολογικής προσέλασης θώρακα
2. Ακ/α θώρακα F
3. Ακ/α θώρακα P
4. Λοξές ακτ/ες θώρακα
5. Ακ/α κορυφών
6. Ακ/α κατά FLEISCHNER
7. Δεκτισμοίτους ακ/α θώρακα
8. Τομογραφία
9. Βρογχογραφία

2. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟ

1. Τρόποι ακτ/κής προσέλασης κυκλοφορικού
2. Τηλεακτινογραφία καρδιάς
3. Προφίλ ακ/α καρδιάς
4. Λοξές ακτ/ες "
5. Ακ/ες καρδιάς με κατάποση βαρίου
6. Αγγειογραφία
7. Καρδιοαγγειογραφία

3. ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Α' ΠΕΠΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ

1. Ακ/κή εξέταση φάρυγγα
2. " " οισοφάγου
3. " " στομάχου
4. " " λεπτού εντέρου
5. " " παχέως εντέρου

Β' ΠΕΠΤΙΚΟΙ ΑΔΕΝΕΣ

1. Απλή ακ/α ήπατος
2. Χολοκυστογραφία
3. Χολοκυστογραφία παρατεταμένης φόρτισης
4. Χολοκυστο-χολαγγειογραφία
5. Χολαγγειογραφία
6. Διεγχειρητική χολαγγειογραφία
7. Μετεγχειρητική "
8. Ακτινολογική προσέλαση παγκρέατος

4. ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

1. Ακ/α ΝΟΚ
2. Πλάγια ακ/α ΝΟΚ
3. Λοξές ακ/ες ΝΟΚ

4. Ενδοφλέβιος πυελογραφία
5. Ανιούσα πυελογραφία
6. Πυελογραφία υπό στήθον έγχυση
7. Κυστεογραφία
8. Ουρηδρογραφία
9. Νεφροαγγειογραφία
10. Οπισθοπεριτοναϊκή εμφύσηση αέρος

5. ΓΕΝΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΗΛΕΩΣ

1. Υστεροσαλπιγγογραφία.

Το παρόν Προεδρικό Διάταγμα ισχύει από της δημοσίευσής του.

Στον Υφυπουργό Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων αναθέτουμε τη δημοσίευση και την εκτέλεση του παρόντος διατάγματος.

Αθήνα, 22 Μαΐου 1986

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΤ. ΣΑΡΤΖΕΤΑΚΗΣ

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΤΡΟΣ ΜΩΡΑΙΗΣ