

A/A	ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ
Εισαγωγή		6
1.	Εισαγωγή στην Αεροπορική Ιατρική	1
2.	Αρχές Πτήσης	1
3.	Εκπαίδευση Ιπταμένων Π.Α	1
4.	Στοιχεία Μετεωρολογίας-Ατμόσφαιρα της γης	2
5.	Έλεγχος εναέριας κυκλοφορίας	1
Φυσιολογία Αναπνοής –Μεταβολές Πίεσης		12
6.	Φυσιολογία αναπνευστικού συστήματος	2
7.	Νόμοι αερίων - Αποτελέσματα Μεταβολών Ατμοσφαιρικής Πίεσης	1
8.	Υποξία – Υπεραερισμός	1
9.	Καμπύνα Συμπίεσης – Ταχεία Αποσυμπίεση	1
10.	Θάλαμος Χαμηλής Πίεσης (Profile –Γενική Λειτουργία) – - Συσκευές παροχής O2 (Μάσκες - Ρυθμιστές)	1
11.	Combined Altitude Depleted Oxygen – Reduced Oxygen Breathing Device- White Lesson's – White Lesson's Hyperintensities	1
12.	Νόσος των Δυτών- Νόσος Αποσυμπίεσης	2
13.	Στοιχεία Υπερβαρικής Ιατρικής	1
14.	Ο θεσμός του Καταδυτικού Ιατρού στην Π.Α	2
Επιταχύνσεις		6
15.	Φυσιολογία Καρδιαγγειακού Συστήματος	2
16.	Επιταχύνσεις (Ορισμοί - Φυσιολογία –Αποτελέσματα στον οργανισμό)	2
17.	Μέτρα προστασίας από τις επιταχύνσεις – Άλλες επιταχύνσεις(Κρούσεις-Δονήσεις)	1
18.	Εκπαίδευση στην ανθρωποφυγόκεντρο -AGSM-VIDEO	1
Εγκατάλειψη - Επιβίωση		8
19.	Εγκατάλειψη Ε/Π στη θάλασσα	1
20.	Περιγραφή- Απόφαση εγκατάλειψης	1
21.	Εκτινασσόμενα καθίσματα	1
22.	Επιβίωση στη θάλασσα/ξηρά-Κιτ επιβίωσης Α/Φ	1
23.	Υποθερμία-Θερμοπληξία	1
24.	Κακώσεις από εγκατάλειψη	1
25.	Combat Search and Rescue Medic	2
Φυσιολογία Ακοής και Ισορροπίας		4
26.	Ανατομία ωτός/λαβυρίνθου	1
27.	Παθήσεις ωτός/λαβυρίνθου	1
28.	Θόρυβος και πτήση – Πρόληψη θορύβου	1
29.	Αεροναυτία και πρόληψη	1
Όραση στην Αεροπορία		4
30.	Ανατομία οφθαλμών - Φυσιολογία όρασης	1
31.	Παθολογία Διάθλασης-Άλλες παθολογίες	1
32.	Laser και κακώσεις	1
33.	Νυχτερινή όραση	1
Αεροπορικό Ατύχημα – Ασφάλεια Πτήσεων		12
34.	Διερεύνηση ατυχήματος.Ενέργειες-Κανονισμοί	2
35.	Ειδικοί τύποι ατυχημάτων (mid air collision, CFIT, παραισθήσεις)	1
36.	Ανάλυση παλαιότερων ατυχημάτων	1
37.	Ανάλυση ατυχήματος HELIOS	1
38.	Ενέργειες ΥΥ σε ατύχημα - Ο ρόλος του IAI στη διερεύνηση του Αεροπορικού Ατυχήματος	1
39.	Τοξικά Υλικά στον τόπο του Αεροπορικού Ατυχήματος- Ενέργειες Υδραζίνης	1
40.	Ανθρώπινος Παράγοντας-Αεροπορικό Ατύχημα	1
41.	PTSD	1
42.	Νεκροτομή -Νεκροψία-Τοξικολογικές εξετάσεις	1
43.	Μαζικό ατύχημα-Αναγνώριση νεκρών	1
44.	Ιατροδικαστική	1
Απώλεια Προσανατολισμού		6
45.	Παραισθήσεις	1
46.	Παραισθήσεις- Dynamic Flight Simulator- Εκπαιδευτικός Προσομοιωτής Desdemona	1
47.	NVG's και Οπτικά Συστήματα επί Κάσκας	1

48.	Θάλαμος Νυχτερινής Όρασης (Θεωρεία)	2
49.	Συσκευή Απώλειας Προσανατολισμού (Θεωρεία)	1
Αεροδιακομιδές		11
50.	Ιστορία – Εξελίξεις – Ενδείξεις – Αντενδείξεις - Αεροδιακομιδών	1
51.	Σύστημα Αεροδιακομιδών στην ΠΑ (Διαταγές - Εμπειρία)	1
52.	Αεροδιακομιδές -Ιατρικά προβλήματα	2
53.	Αεροδιακομιδές -Νοσηλευτικά προβλήματα	1
54.	Διεθνής Ιατρική-Τροπικά Νοσήματα-Μεταδοτικά Νοσήματα- Μέτρα πρόληψης-Εμβόλια-Απολύμανση Α/Φ	1
55.	Αποστολές Ανάκτησης Απομονωμένου Προσωπικού	1
56.	Σύστημα SAR διεθνής εμπειρία	1
57.	Σύστημα SAR επιχειρησιακά	1
58.	ΕΚΣΕΔ	1
59.	IMO	1
Διάφορα Θέματα – Πολιτική Αεροπορία		10
60.	Κρίση Σωματικής Ικανότητας - Κρίση Πτητικής Καταλληλότητας- Λειτουργία ΑΑΥΕ- Συμβούλια-Αναθεωρητικές	1
61.	Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας, JAA-Κριτήρια Πολιτικής Αεροπρίας	1
62.	Θεσμός ΑΜΕ-Ιατρική Καταλληλότητα ιπταμένων και Ε.Ε.Κ	1
63.	Φυσιολογία Άσκησης	1
64.	Διατροφή Ιπταμένων	1
65.	Φυσική Κατάσταση Στρατιωτικού προσωπικού	1
66.	Νατοική Αξιολόγηση Μονάδος	1
67.	Γυναίκα και Πτήση	1
68.	Διαστημική Ιατρική	1
69.	Κτηνιατρική Υποστήριξη της ΠΑ - Υγιεινή Τροφίμων και νερού-Υγιεινή Κτηνών	1
Αεροπορική Ψυχολογία		9
70.	Αεροπορική Ψυχολογία	2
71.	Επιλογή Ιπταμένων (Ψυχομετρικές Διαδικασίες)	1
72.	Σχέση Άγχους Πτήσης και Αεροναυτίας	1
73.	Ισοζύγιο Πτήσεων	1
74.	CRM	1
75.	ORM	1
76.	Crew Rest- Κόπωση και ύπνος	1
77.	Παιδεία Ασφάλειας Πτήσεων	1
ΕΚΑΒ – Μαζικές Απώλειες		7
78.	ΕΚΑΒ - Οργάνωση & Λειτουργία	1
79.	ΕΚΑΒ - Εμπειρία από Μεγάλες Εκδηλώσεις-Καταστροφές	1
80.	Triage	2
81.	Εμπειρία από Ειρηνευτικές Αποστολές-Βοσνία	1
82.	Εμπειρία από Ειρηνευτικές Αποστολές-Αφγανιστάν	1
83.	Air shows (Οργάνωση – Υγειονομικές Απαιτήσεις)	1
Κλινική Αεροπορική Ιατρική		17
84.	Κλινική Αεροπορική Ιατρική στη Μονάδα	1
85.	Καρδιολογικές παθήσεις και αεροϊατρική κρίση	1
86.	Ερμηνεία ΗΚΓ	1
87.	Πνευμονολογικές παθήσεις και αεροϊατρική κρίση	1
88.	Κάπνισμα και πτήση	1
89.	Αιματολογικά προβλήματα και Αεροϊατρική Κρίση	1
90.	Ενδοκρινολογικά προβλήματα και αεροϊατρική κρίση	1
91.	Δερματολογικά προβλήματα και αεροϊατρική κρίση	1
92.	Ορθοπαιδικές παθήσεις και αεροϊατρική κρίση	1
93.	Οφθαλμολογικά προβλήματα και αεροϊατρική κρίση	1
94.	Ψυχιατρικά προβλήματα και αεροϊατρική κρίση	1
95.	Νευρολογικές παθήσεις και Αεροϊατρική Κρίση	1
96.	MRI Σ.Σ.,Εγκεφάλου-Ερμηνεία	1
97.	Οδοντιατρικά προβλήματα και αεροϊατρική κρίση	1
98.	Ω.Ρ.Λ. προβλήματα και αεροϊατρική κρίση	1
99.	Φάρμακα και πτήση	1
100.	Go no Go Pills σε Αεροπορικές Επιχειρήσεις	1

A/A	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	ΩΡΕΣ
1.	Επίδειξη Οφθαλμολογικής Εξέτασης Διάθλασης	2
2.	Επίδειξη Σπειρομετρίας	1
3.	Κλινική εξέταση ΩΡΛ/Ακοόγραμμα	1
4.	Θάλαμος Νυχτερινής Όρασης	½
5.	Συσκευή Απώλειας Προσανατολισμού	½
6.	Θάλαμος Χαμηλής Πίεσης	1 ½
7.	Εξοικείωση με το περιβάλλον του ελικοπτήρου – Πτήση Εθισμού (Super Puma)	3
8.	Εξομοιωτής πτήσης (Flight Simulator) Αεροσκάφους Τύπου T6	1 1/2
9.	Προετοιμασία Αεροσκάφους για Αεροδιακομιδές (Τύπος A/Φ C-130)	3
A/A	ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ	ΩΡΕΣ
1.	Γραφείο Αεροδιακομιδών 251 Γενικό Νοσοκομείο Αεροπορίας - Συλλογές Αεροδιακομιδών στην ΠΑ - Εξοπλισμός – Εγκαταστάσεις	1
2.	Πτέρυγα Μάχης της ΠΑ (114 ΠΜ / Τανάγρα)	6
3.	Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών (Υπερβαρική Ιατρική)	6
A/A	ΕΡΓΑΣΙΑ	ΩΡΕΣ
1.	Διενέργεια - Παρουσίαση Ατομικής Εργασίας σε θέματα Αεροδιαστημικής Ιατρικής	