

Αρ.Φακ.: 07.14.043.012
Τηλ. : 22-504348, 22-504340
Fax. : 22-504392
email. : info@dipae.ac.cy

5 Απριλίου 2021

Διευθυντή

Cyprus College Λεμεσός

**ΘΕΜΑ: Αναβολή λήψης απόφασης για την Αξιολόγηση του Προγράμματος:
Ιατρικός Επισκέπτης(2 Ακαδημαϊκά έτη/120 ECTS, Δίπλωμα)**

Έχω οδηγίες να αναφερθώ στο πιο πάνω θέμα και να σας ενημερώσω για τα ακόλουθα:

Ο Φορέας Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης, κατά την 64^η του Σύνοδο, η οποία πραγματοποιήθηκε στις 22 και 23 Μαρτίου 2021 στη βάση του Άρθρου 20(1)(2)(στ)(i) των περί της Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης και της Ίδρυσης και Λειτουργίας Φορέα για Συναφή Θέματα Νόμους του 2015 έως 2019 [136 (I)/2015 έως 35(I)/2019 και με βάση τις εισηγήσεις στην έκθεση της Επιτροπής Εξωτερικής Αξιολόγησης, η οποία έχει αποσταλεί στο ίδρυμά σας και τις παρατηρήσεις του ιδρύματός σας, έκρινε ότι δικαιολογείται η αναβολή λήψης απόφασης, πριν τη λήψη των τελικών αποφάσεων.

Συγκεκριμένα, καλείστε όπως υποβάλετε στον Φορέα Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης τα ακόλουθα:

- **Τις περιγραφές όλων μαθημάτων του προγράμματος** (Σχόλια ΕΕΑ σελ. 7 στην έκθεση εξωτερικής αξιολόγησης: (The formal description of the courses in the application did not contain sufficient information on the “role plays”. Furthermore, the assessment of the courses, including an element of course-work in all courses were just mentioned in the application, with no clarity of content of assessment. It is recommended that the descriptions of the courses are revised accordingly in order to include details on all aspects of the course including the mentioned “role plays”, the content of course work and the assessment procedures. The clarity on the description of the courses will also provide an advantage in case there are changes in the teaching staff in the future. The assessment procedures including course work and

exams were just mentioned in each course description, but details were not provided. The EEC recommends revision of the description of each course in order to provide all required details).

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

A/A	Τύπος Μαθήματος	Όνομα Μαθήματος	Κωδικός Μαθήματος	Περίοδοι ανά εβδομάδα	Διάρκεια περιόδου	Αριθμός εβδομάδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Σύνολο περιόδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Αριθμός Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)
Α' Εξάμηνο								
1.	Υποχρεωτικό.	Ανατομία	ANA103	3	50	14	42	7
2.	Υποχρεωτικό	Βιολογία-Βιοχημεία	BIO102	4	50	14	56	7
3.	Υποχρεωτικό	Εισαγωγή στην Επιχείρηση	BUS101	3	50	14	42	5
4.	Υποχρεωτικό	Εισαγωγή στους Υπολογιστές και Εφαρμογές	CSG190	3	50	14	42	5
5.	Υποχρεωτικό	Φυσιολογία	PGY102	3	50	14	42	6
Β' Εξάμηνο								
6.	Υποχρεωτικό	Μικροβιολογία	BIO103	3	50	14	42	5
7.	Υποχρεωτικό	Χημεία	CHE101	2	50	14	28	3
8.	Υποχρεωτικό	Βιοστατιστική	BIO281	3	50	14	42	5
9.	Υποχρεωτικό	Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ	MAR110	3	50	14	42	6
10.	Υποχρεωτικό	Νοσολογία Ι	NOS102	3	50	14	42	5
11.	Υποχρεωτικό	Φαρμακολογία	PHA102	3	50	14	42	6
Γ' Εξάμηνο								
12.	Υποχρεωτικό	Βιοτεχνολογία	BIO217	2	50	14	28	3
13.	Υποχρεωτικό	Advanced English	ENH102	3	50	14	42	6
14.	Υποχρεωτικό	Συμπεριφορά του Πελάτη	MAR204	3	50	14	42	6
15.	Υποχρεωτικό	Νοσολογία ΙΙ	NOS201	3	50	14	42	6
16.	Υποχρεωτικό	Φαρμακολογία ΙΙ	PHA201	3	50	14	42	6
17.	Υποχρεωτικό	Στοιχεία Βιοφαρμακευτικής- Φαρμακοκινητικής	PHA210	2	50	14	28	4
Δ' Εξάμηνο								
18.	Υποχρεωτικό	Επαγγελματισμός Πωλήσεων	MAR206	3	50	14	42	6
19.	Υποχρεωτικό	Απόσπαση στη βιομηχανία	BUS231	3	50	14	42	6
20.	Υποχρεωτικό	Φαρμακοοικονομικά και Αγορά Φαρμάκου στην Κύπρο	PHA205	3	50	14	42	5
21.	Υποχρεωτικό	Νομοθεσία και Δεοντολογία	PHA207	1	50	14	14	2
22.	Υποχρεωτικό	Στοιχεία Φαρμακευτικής Τεχνολογίας	PHA211	2	50	14	28	4
23.	Υποχρεωτικό	Ασφαλής Χρήση Φαρμάκων και άλλων Παραγόντων.	TOX201	3	50	14	42	6

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Τίτλος Μαθήματος	ANATOMIA				
Κωδικός Μαθήματος	ANA103				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα (1 ^{ος} κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1/1				
Όνομα Διδάσκοντα	Κατερίνα Δράκου				
ECTS	3 credits / 7 ECTS	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	Να γνωρίζει ο φοιτητής την κατασκευή του ανθρώπινου οργανισμού έτσι ώστε να αντιλαμβάνεται τη χρησιμότητα της ανατομικής σε σχέση με τη ιατρική επιστήμη, να επισημαίνει τα αποτελέσματα των διαφόρων θεραπειών, και να περιγράφει τη δομή των κυττάρων, των ιστών και την μεταξύ τους σχέση.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση: • Να καθορίζουν τα βασικά ανατομικά σημεία για το κάθε όργανο του ανθρώπινου σώματος και να τα τοποθετούν εκ νέου στο ανθρώπινο πρόπλασμα • Να περιγράφουν τη δομή και τη λειτουργία διαφόρων συστημάτων του ανθρώπινου σώματος • Να επεξηγούν τον τρόπο με τον οποίο είναι αλληλένδετα τα διάφορα όργανα του ανθρώπινου σώματος • Να αναλύουν τις διαφορές μεταξύ ιστών και οργάνων του ανθρώπινου σώματος				
Προαπαιτούμενα	Κανένα	Συναπαιτούμενα	Κανένα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	• Ανατομική ανθρώπινου οργανισμού Κύτταρα του αίματος - Άμυνες του οργανισμού Ιστική οργάνωση – ιστοί • Μυοσκελετικό σύστημα (τύποι οστών, αρθρώσεις, σύνδεσμοι) Μυϊκός κάματος – συντονισμός Κατάγματα, κακώσεις μυοσκελετικού συστήματος • Νευρικό σύστημα (κύτταρα νευρικού, εγκέφαλος, νωτιαίος μυελός) Μήνιγγες, εγκεφαλονωτιαίος μυελός, πυρήνες νευρικού				

	συστήματος. Θάλαμος, υποθάλαμος, υπόφυση. Οδοί των αισθήσεων, πόνος, πυραμιδικό και εξωπυραμιδικό σύστημα Αυτόνομο Νευρικό Σύστημα • Αισθητήρια όργανα • Δέρμα και μαζικός αδένας • Αναπνευστικό Σύστημα - Αναπνοή • Αιμοφόρο κυκλοφορικό σύστημα Λεμφαγγεία – Λέμφος • Καρδιά – κυκλοφορία (αιμοφόρα αγγεία, αλλοιώσεις αγγείων) • Πεπτικό σύστημα – Στοματική κοιλότητα, Γεύση, Κατάποση, Σιελογόνοι Αδένες – Πεπτικός Σωλήνας. • Ηπατικό – Χοληφόρο σύστημα • Ουροποιητικό Σύστημα (νεφρά νεφρώνας, αγγειώδες σπείρα) • Γεννητικό Σύστημα (άνδρα, γυναίκας) • Ενδοκρινείς Αδένες
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία : 42 ώρες Καθοδήγηση : 15 ώρες
Βιβλιογραφία	Χατζημπούγιας, Ιωάννης Στοιχεία Ανατομικής του Ανθρώπου, Αθήνα Τουσίμης Δ.Γ. : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ Εκδόσεις Πασχαλίδης Μομφεράτου – Παράσχος: ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ Εκδόσεις Λίτσας Feneis H. : ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ Εκδόσεις Παρισιάνος Τσακρακλίδης Β. : ΒΑΣΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ Εκδόσεις Βήτα Drake, R.L. : GRAY'S ANATOMIA Εκδόσεις Πασχαλίδης Tortora, G.J. : ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ (ΤΟΜΟΙ 1-2) Εκδόσεις Έλλην



Αξιολόγηση	Εξετάσεις	:	70%
	Εργασίες	:	20%
	Συμμετοχή	:	10%
Γλώσσα	Ελληνική		

Τίτλος Μαθήματος	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ				
Κωδικός Μαθήματος	PGY102				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα (1 ^{ος} κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1/1				
Όνομα Διδάσκοντα	Ανδρέας Ρουμπάς				
ECTS	3 Credits / 6 ECTS	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	Η συστηματική παρουσίαση όλων των τομέων της φυσιολογίας του ανθρώπινου οργανισμού γενικά και ειδικότερα των βασικών μηχανισμών λειτουργίας των κυττάρων και οργάνων και των μηχανισμών επικοινωνίας, προσαρμογής και άμυνας που αναπτύσσουν. Να είναι σε θέση ο φοιτητής να εντοπίζει τα προβλήματα υγείας σε σχέση με τη σωματική λειτουργία, και επιπρόσθετα να επισημαίνει τα αποτελέσματα των διάφορων συναφών θεραπειών.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση: • Να καταγράφουν αναλυτικά τη Φυσιολογία του ανθρώπινου σώματος • Να επεξηγούν τις λειτουργίες των επιμέρους συστημάτων του ανθρώπινου σώματος • Να επεξηγούν το μηχανισμό τον οποίο το κάθε όργανο και σύστημα του ανθρώπινου σώματος χρησιμοποιεί για να επιτύχει τις λειτουργίες του • Να περιγράφουν πώς κάθε σύστημα του ανθρώπινου οργανισμού σχετίζεται με τα άλλα και πώς κάθε ένα επηρεάζει τα άλλα • Να τεκμηριώνουν πώς μια πιθανή δυσλειτουργία ενός συστήματος ή οργάνου του ανθρώπινου σώματος επηρεάζει τη λειτουργία του συγκεκριμένου συστήματος και τη λειτουργία των άλλων συστημάτων του ανθρώπινου σώματος				
Προαπαιτούμενα	Κανένα	Συναπαιτούμενα	Κανένα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	• Στοιχεία γενικής φυσιολογίας • Λειτουργία καρδιάς, αίμα και κυκλοφορία • Αρτηριακή πίεση • Λειτουργία αναπνοής, • Οξεοβασική ισορροπία				

	• Ανταλλαγή υγρών στους ιστούς • Μεταβολισμός, ορμόνες, θερμορύθμιση • Άμυνες του οργανισμού • Νεφρική λειτουργία, Γαστροεντερικός σωλήνας • Ορμόνες • Σύνθεση πρωτεϊνών, DNA, RNA • Φυσιολογία οργάνων και συστημάτων του οργανισμού
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία : 42 ώρες Καθοδήγηση : 15 ώρες
Βιβλιογραφία	Χανιώτης, Φραγκίσκος Φυσιολογία, Αθήνα Pearce E. : ANATOMIA ΚΑΙ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΕΣ Εκδόσεις Βήτα Guyton & Holl: ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΝΟΣΩΝ Εκδόσεις Παρισιάνος Schmidt: ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ Εκδόσεις Πασχαλίδης Σταυρίδης Ι.: ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΤΟΜΟΙ Ι ΚΑΙ ΙΙ Εκδόσεις Πασχαλίδης Berne, R.M.: ΑΡΧΕΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΤΟΜΟΙ Ι ΚΑΙ ΙΙ) Πανεπιστήμιο Κρήτης
Αξιολόγηση	Εξετάσεις : 70% Εργασίες : 20% Συμμετοχή : 10%
Γλώσσα	Ελληνική

Τίτλος Μαθήματος	ΒΙΟΛΟΓΙΑ - ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ				
Κωδικός Μαθήματος	BIO 102				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα (1 ^{ος} Κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1/1				
Όνομα Διδάσκοντα	Κατερίνα Δράκου				
ECTS	4 Credits / 7 ECTS	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	Πρωταρχικός σκοπός του μαθήματος είναι η συνοπτική του εύρους της σύγχρονης βιολογικής επιστήμης. Θεωρείται ιδιαίτερα σημαντική η κατανόηση του φαινομένου της ζωής σε όλα του τα επίπεδα και η συνειδητοποίηση της τεράστιας ποικιλομορφίας της, που όμως στηρίζεται και απορρέει από κοινές βασικές δομές και λειτουργίες. Επίσης σκοπός του μαθήματος είναι η εισαγωγή του σπουδαστή στην επιστήμη της Βιοχημείας.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να: • Περιγράφουν τις βασικές γνώσεις της βιολογίας-βιοχημείας • Αναγνωρίζουν την δομή και λειτουργία των φυτών καθώς και την σημασία της φωτοσύνθεσης για τον κύκλο της ζωής • Επεξηγούν την δομή και λειτουργία των ζώων και του ανθρώπου • Ανακαλούν τα διάφορα συστήματα του ανθρώπου (νευρικό, σκελετικό, κυκλοφορικό, μυϊκό, αναπαραγωγικό, αναπνευστικό κ.τ.λ. ούτως ώστε να καταλαβαίνουν διάφορες ασθένειες και τη λειτουργία των φαρμάκων σε αυτές • Προσδιορίζουν την λειτουργία των γονιδίων • Αναγνωρίζουν τα διάφορα είδη γενετικών μεταλλάξεων και τα διάφορα σύνδρομα που				
Προαπαιτούμενα	Κανένα	Συναπαιτούμενα	Κανένα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	ΒΙΟΛΟΓΙΑ • Η επιστήμη της Βιολογίας – Βασικές ιδιότητες της ζωής – Θεωρίες για τη γένεση της ζωής – Πείραμα Miller, το πρώτο κύτταρο. • Η ΧΗΜΙΚΗ ΒΑΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ: Βιολογική καταλληλότητα C, H, O, N – Χημική σύσταση βιολογικών συστημάτων • ΤΟ ΠΡΟΚΑΡΥΩΤΙΚΟ ΚΥΤΤΑΡΟ: ΒΑΚΤΗΡΙΑ -ΙΟΪ				

	• ΤΟ ΕΥΚΑΡΥΩΤΙΚΟ ΚΥΤΤΑΡΟ: Ζωικά κύτταρα – Φυτικά κύτταρα • Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΩΝ ΖΩΝΤΑΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ: Αρχές ταξινόμησης – Μέθοδοι συστηματικής ταξινόμησης και ταξινομικές βαθμίδες – Πρώτιστα – Μύκητες – Φυτά – Κύρια ζωικά φύλα: φυλογένεση – Σπόγγοι – Κνιδόζωα – Πλατυέλμινθες – Δακτυλιοσκώληκες – Μαλάκια – Αρθρόποδα – Εχινόδερμα – Ιχθύες – Αμφίβια – Ερπετά – Πτηνά – Θηλαστικά • ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΦΥΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ: Ιστολογία φυτικών οργανισμών – Φύλλο και φωτοσύνθεση - Ρίζα και απορρόφηση θρεπτικών - Βλαστός και μεταφορά θρεπτικών. • ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΖΩΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ: Ιστολογία ζωικών οργανισμών – Συστήματα οργάνων: Καλυπτήριο – Μυϊκό – Σκελετικό - Νευρικό – Κυκλοφορικό - Αναπνευστικό – Πεπτικό – Αισθητήρια όργανα. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ • Κυτταρική Οργάνωση, μεταβολισμός, Ένζυμα, Ενέργεια • Κυτταρικές μεμβράνες • Ροή της γενετικής πληροφορίας: Αντιγραφή, Μεταγραφή, Μετάφραση, Λειτουργία των γονιδίων • Αμινοξέα, Πεπτίδια, Δομή και Λειτουργία πρωτεϊνών, Ένζυμα, Κινητική Ενζύμων • Νουκλεϊνικά Οξέα, Δομή και Λειτουργία, Μεταβολισμός • Μεταβολισμός πρωτεϊνών, Μεταβολισμός Υδατανθράκων (Αερόβιος-Αναερόβιος), Μεταβολισμός Λιπιδίων • Μοριακή Δράση Ορμονών
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία : 56 ώρες Καθοδήγηση : 15 ώρες
Βιβλιογραφία	Ματθόπουλος, Δ.Π.: ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Εκδόσεις Αθήνα Ζίφα Α., Μαμούρης Ζ., Μούτου, Κ : ΒΙΟΛΟΓΙΑ, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Θεσσαλίας Διαμαντίδης: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΒΙΟΧΗΜΙΑ University Studio Press
Αξιολόγηση	Εξετάσεις: 70% Συμμετοχή: 10% Εργασίες: 20%



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
CYPRUS AGENCY OF QUALITY ASSURANCE AND ACCREDITATION IN HIGHER EDUCATION



Γλώσσα	Ελληνική
--------	----------

Lemesou Avenue 5, 2112, Nicosia

T: + 357 22 504 340

F: + 357 22 504 392

Email: info@dipae.ac.cy



Τίτλος Μαθήματος	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ				
Κωδικός Μαθήματος	BUS 101				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα (1 ^{ος} κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1/1				
Όνομα Διδάσκοντα	Πανίκος Κανάκης				
ECTS	3 Credits / 5 ECTS	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	Εισαγωγή στην έννοια της επιχείρησης και στον τρόπο οργάνωσης, λειτουργίας, στελέχωσης και διοίκησης των επιχειρήσεων. Το μάθημα περιγράφει την επιχείρηση ως οικονομική οντότητα και την επιχειρηματική οντότητα ως θεσμό. Θα παρουσιαστούν διάφορες θεωρίες οργάνωσης καθώς και ο καθορισμός και η επίτευξη επιχειρησιακών στόχων. Επίσης το μάθημα επικεντρώνεται στα βασικά μεθοδολογικά εργαλεία και στοιχεία που συνθέτουν το ανταγωνιστικό περιβάλλον σε επίπεδο κλαδικού οικονομικού τομέα, γεωγραφικού χώρου και προϊόντος ή υπηρεσίας.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να: - Ορίζουν τις θεμελιώδεις αρχές της οργάνωσης των επιχειρήσεων και τις ηθικές αρχές που πρέπει να εφαρμόζονται εντός του επιχειρηματικού περιβάλλοντος. - Περιγράφουν τι εστί επιχειρηματικότητα και μικρή επιχείρηση μέσω εικονογραφήσεων από πραγματικά βίντεο - Επεξηγούν θέματα που προκύπτουν από τη διεξαγωγή του παγκόσμιου εμπορίου μέσω οικονομικών υποθέσεων και εκθέσεων - Προσδιορίζουν τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα συγκεκριμένων μορφών επιχειρήσεων - Επεξηγούν τις αρχές που εμπλέκονται σε θέματα διοίκησης, ηγεσίας, μάρκετινγκ και διαχείρισης ανθρώπινου δυναμικού, συμμετέχοντας σε συζητήσεις και εργασίες - Συντάσσουν εκθέσεις και να αναλύουν την επίδραση των κοινωνικών και περιβαλλοντικών παραγόντων στην άσκηση επιχειρηματικής				

	δραστηριότητας μέσω συζητήσεων και επισκέψεων που σχετίζονται με το αντικείμενο τους.		
Προαπαιτούμενα	Κανένα	Συναπαιτούμενα	Κανένα
Περιεχόμενο Μαθήματος	• Οι επιχειρήσεις Τι σημαίνει επιχείρηση, είδη επιχειρήσεων, μεγάλες και μικρές επιχειρήσεις. Δημόσιος και ιδιωτικός τομέας. Σημαντικότητα και δημιουργία οργανογράμματος. Στόχοι και ρόλοι των διαφορετικών τμημάτων στις επιχειρήσεις. • Το επιχειρησιακό περιβάλλον Τι περιλαμβάνει το περιβάλλον της επιχείρησης. Στοιχεία του εσωτερικού και εξωτερικού περιβάλλοντος της επιχείρησης και η ανάλυση των ΔΑΕΑ (δυνάμεων, αδυναμιών ευκαιριών και απειλών) της επιχείρησης. • Παγκοσμιοποίηση Πώς η παγκοσμιοποίηση επηρεάζει τις επιχειρήσεις σήμερα. Διάφορες στρατηγικές παγκοσμιοποίησης. Κυριότερα οφέλη και μειονεκτήματα. • Ηθική συμπεριφορά και κοινωνική ευθύνη Ορισμός του όρου ηθική συμπεριφορά και κοινωνική ευθύνη. Παραδείγματα και συνέπειες σωστής διαχείρισης. • Παρακίνηση στο χώρο εργασίας Τι σημαίνει ο όρος παρακίνηση. Διάφοροι τρόποι παρακίνησης που συμβάλλουν στην αύξηση της παραγωγικότητας. • Μάρκετινγκ Ο ορισμός του μάρκετινγκ. Εισαγωγή στα 4ρ του μάρκετινγκ (προϊόν, τιμή, προβολή και διανομή). • Ανταγωνιστική Στρατηγική Εισαγωγή στις διάφορες ανταγωνιστικές στρατηγικές. Ο ρόλος και η θέση της επιχείρησης στην αγορά. Τρόποι αύξησης μεριδίου αγοράς • Διοίκηση των ανθρωπίνων πόρων Επένδρωση και επιλογή υπαλλήλων καθορισμός στόχων και αξιολόγηση απόδοσης.		
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία : 42 ώρες Καθοδήγηση : 15 ώρες		

Βιβλιογραφία	Μπουραντάς Δ. & Παπαλεξανδρή Ν. : ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Εκδόσεις Μπένου		
	Μπουραντάς Δημήτριος	:	ΗΓΕΣΙΑ Εκδόσεις Μπένου
	Μάρκοβιτς Γ.:	:	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ: ΠΑΡΑΚΙΝΗΣΗ ΕΞΟΥΣΙΑ University Studio Press
	Μουζά-Λαζαρίδη Α.Μ. ΠΟΡΩΝ	:	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ Εκδόσεις Κριτική
	Grove A. S. ΑΠΟΔΟΣΗΣ:ΕΝΑΣ	:	MANATZMENT ΥΨΗΛΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ MANATZERΣ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ Εκδόσεις Κριτική
	Payne J. ΕΦΑΡΜΟΣΕΤΕ Εκδόσεις Κριτική	:	MANATZMENT: ΠΩΣ ΝΑ ΤΟ
Αξιολόγηση	Blanhard K.	:	ΤΑ 3 ΚΛΕΙΔΙΑ ΤΗΣ ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗΣ: ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΤΕ ΤΗ ΔΥΝΑΜΗ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΓΙΑ ΕΚΠΛΗΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ Εκδόσεις Αλκυών
	Εξετάσεις	:	80%
	Συμμετοχή στο μάθημα	:	10%
Γλώσσα	Εργασίες	:	10%
	Ελληνική		

Τίτλος Μαθήματος	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ				
Κωδικός Μαθήματος	CSG190				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα (1 ^{ος} κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1/1				
Όνομα Διδάσκοντα	Μάγια Κόλιαρου, Χαράλαμπος Χριστοφή				
ECTS	3 Credits / 5 ECTS	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	Το μάθημα παρέχει στους φοιτητές τις βασικές γνώσεις για κατανόηση της επεξεργασίας δεδομένων στον κόσμο των επιχειρήσεων. Παρουσιάζει μία σύγχρονη οπτική των θεμελιωδών εννοιών και διδάσκει ορολογία και θεωρία υπολογιστών. Συζητούνται και αναλύονται όροι όπως «τεχνικός εξοπλισμός και λογισμικό υπολογιστών», «πληροφοριακά συστήματα» και «γλώσσες πληροφορικής». Οι φοιτητές εξοικειώνονται με τα πακέτα λογισμικού και τη χρήση αυτών για την επίλυση πρακτικών προβλημάτων επιχειρηματικού χαρακτήρα. Αναπτύσσουν τις ικανότητές τους για την επίλυση ποσοτικών/ υπολογιστικών προβλημάτων σε θέματα διαχείρισης, χρηματοδότησης, μάρκετινγκ κ.λπ. Το μάθημα αυτό προσφέρεται για προπτυχιακούς φοιτητές μόνο.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να: • περιγράφουν τις βασικές έννοιες της πληροφορικής • περιγράφουν τα κύρια τμήματα τεχνικού εξοπλισμού ενός πληροφοριακού συστήματος • περιγράφουν τα βασικά είδη λογισμικών • δημιουργούν και να επιμελούνται αρχεία επεξεργασίας κειμένου • δημιουργούν και να επεξεργάζονται αρχεία υπολογιστικών φύλλων				
Προαπαιτούμενα	Κανένα	Συναπαιτούμενα	Κανένα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	<u>Θεωρητικό Μέρος</u> Βασικά στοιχεία: Βασικές έννοιες του τεχνικού εξοπλισμού, του λογισμικού και της πληροφορικής, διάφοροι τύποι υπολογιστών, τα κύρια μέρη ενός υπολογιστικού συστήματος Τεχνικός εξοπλισμός: Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας, συσκευές εισόδου, συσκευές εξόδου				

Αποθήκευση:

Διαφορετικά μέσα αποθήκευσης, εσωτερική/ εξωτερική, μνήμη, μνήμη RAM, μνήμη ROM, μέτρηση της μνήμης, απόδοση του υπολογιστή

Λογισμικό:

Τύποι λογισμικού, λειτουργικά συστήματα, λογισμικό εφαρμογών, χρήσεις, ανάπτυξη συστήματος με βάση τον υπολογιστή

Δίκτυα πληροφοριών:

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, διαδίκτυο και οι κύριες χρήσεις του, μηχανές αναζήτησης, διαδίκτυο και παγκόσμιο ιστός (WWW), ενδοδίκτυα και εξτραδίκτυα.

Η Πληροφορική στην Καθημερινή Ζωή:

Χρήσεις υπολογιστή γραφείου, οι υπολογιστές στον χώρο εργασίας και στην εκπαίδευση, οι υπολογιστές στην καθημερινή ζωή (βιβλιοθήκες, υπεραγορές, κλπ.)

Πληροφορική και Κοινωνία:

Κοινωνία της πληροφορίας, υπερλεωφόρος των πληροφοριών, το ηλεκτρονικό εμπόριο, το περιβάλλον εργασίας και η εργονομία, υγεία και ασφάλεια.

Ασφάλεια, Πνευματικά Δικαιώματα και Δίκαιο:

Παραβίαση προσωπικών δεδομένων, εισβολή, προστασία της ιδιωτικής ζωής, κωδικοί πρόσβασης, ιοί, μέτρα προστασίας κατά των ιών, πνευματικά δικαιώματα, νομικά θέματα, λογισμικά γενικής χρήσης, δωρεάν λογισμικό, άδειες χρήστη, περί προστασίας δεδομένων νόμοι, χρήσεις προσωπικών δεδομένων

Πρακτικό μέρος

Περιβάλλον Υπολογιστών

Τα πρώτα βήματα χρήσης ενός υπολογιστή, βασικές πληροφορίες και λειτουργίες, επιφάνεια εργασίας, εικονίδια.

Εξερεύνηση των Windows

Φάκελοι, αρχεία, δημιουργία, διαγραφή, μετονομασία, μετακίνηση, αποκοπή/αντιγραφή- επικόλληση, αναζήτηση

Επεξεργασία Κειμένου

Περιβάλλον εφαρμογών, προσαρμογή ρυθμίσεων, ρύθμιση εργαλείων, μεγέθυνση, καταστάσεις προβολής σελίδας, δημιουργία / αποθήκευση / προεπισκόπηση / εκτύπωση / άνοιγμα εγγράφων, νέα έγγραφα, αποκοπή/ αντιγραφή/ επικόλληση, διαγραφή κειμένου, αναίρεση προηγούμενης εντολής (Undo), επανάληψη προηγούμενης εντολής (Redo), λειτουργία επεγγραφής, ορθογραφία, γραμματική, λεξικό, γραμματοσειρές, μεγέθη γραμματοσειράς, μορφή γραμματοσειράς,

	μεταβαλλόμενη θήκη, σημειωτική αρίθμηση, σύμβολα και ειδικοί χαρακτήρες, διαστήματα, στοίχιση, ενδοπαραγραφοποίηση, αριθμοί σελίδων, προσανατολισμός σελίδας, δημιουργία και μορφοποίηση πινάκων, εισαγωγή και επεξεργασία εικόνων. Εφαρμογές Λογιστικού φύλλου Περιβάλλον εφαρμογών, προσαρμογή ρυθμίσεων, ρύθμιση εργαλείων, μεγέθυνση, δημιουργία / αποθήκευση / προεπισκόπηση / εκτύπωση / άνοιγμα εγγράφων, νέα φύλλα εργασίας, αναίρεση προηγούμενης εντολής (Undo), επανάληψη προηγούμενης εντολής (Redo), εκκαθάριση περιεχομένου κελιών, φόρμουλες και λειτουργίες, συγχώνευση κελιών, τροποποίηση μεγέθους στηλών και γραμμών, γραμματοσειρές και στυλ γραμματοσειρών, στοίχιση, μορφές αριθμών, πλαίσια, ταξινόμηση δεδομένων, αποκοπή / αντιγραφή – επικόλληση, μεταφορά και αποθήκευση, μετονομασία / διαγραφή / εισαγωγή / αντιγραφή / μετακίνηση φύλλων εργασίας, εισαγωγή / διαγραφή γραμμών / στηλών, απόλυτες / συγγενείς / μικτές αναφορές σε τύπους, ορθογραφία, επιλογές διαμόρφωσης σελίδας, δημιουργία / μορφοποίηση γραφημάτων Συζητούνται οι πρόσφατες εξελίξεις και τα σύγχρονα ζητήματα που σχετίζονται με το αντικείμενο του μαθήματος.
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Παράδοση : 42 ώρες Διαβούλευση/ Εργαστήριο Η/Υ : 30 ώρες
Βιβλιογραφία	Munnelly/Holden : ECDL 4: THE COMPLETE COURSE BOOK FOR MICROSOFT OFFICE Pearson Prentice Hall Κανικλίδης, Α. ECDL 5: Πλήρης Οδηγός Επιτυχίας
Αξιολόγηση	Εξετάσεις : 80% Εργασίες/ Συμμετοχή στην τάξη : 20%
Γλώσσα	Ελληνική

Τίτλος Μαθήματος	ΧΗΜΕΙΑ				
Κωδικός Μαθήματος	CHE 101				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα (1 ^{ος} κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1/2				
Όνομα Διδάσκοντα	Αλεξάνδρα Ορφανίδου				
ECTS	2 Credits / 3 ECTS	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	Να αποκτήσουν οι σπουδαστές τις βασικές γνώσεις της ανόργανης, οργανικής και γενικής χημείας που θα τους βοηθήσουν να αναγνωρίζουν σημαντικά στοιχεία του σκευάσματος-φαρμάκου				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να: • Περιγράφουν τα δομικά σωματίδια της ύλης και να ορίζουν τι είναι ατομικός και μαζικός αριθμός • Περιγράφουν τον περιοδικό πίνακα και να ορίζουν τι είναι ομάδα και τι περίοδος και να απαριθμούν αυτές • Ορίζουν τι είναι αριθμός οξείδωσης και να υπολογίζουν τον αριθμό οξείδωσης ενός στοιχείου σε μια ένωση • Ορίζουν τι είναι σχετική ατομική και μοριακή μάζα και να αναλύουν την έννοια του mol και του γραμμομοριακού όγκου • Εκφράζουν την συγκέντρωση ενός διαλύματος και να υπολογίζουν την τιμή αυτής σε ένα διάλυμα • Αναγνωρίζουν και να ταξινομούν οργανικές ενώσεις, να ονομάζουν και να γράφουν ορισμένες κατηγορίες οργανικών ενώσεων • Υπολογίζουν τον εμπειρικό και μοριακό τύπο μιας οργανικής ένωσης • Να αναγνωρίζουν τα βασικά στοιχεία της φαρμακευτικής χημείας				
Προαπαιτούμενα	Κανένα	Συναπαιτούμενα	Κανένα		

Περιεχόμενο Μαθήματος	ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ . Γνωρίσματα της ύλης (μάζα, όγκος, πυκνότητα) - Μετρήσεις και μονάδες. Δομικά σωματίδια της ύλης - Δομή του ατόμου. Ατομικός αριθμός, Μαζικός αριθμός, Ισότοπα. ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑ. Ηλεκτρονιακή δομή των ατόμων. Κατάταξη των στοιχείων, ομάδες – περίοδοι. Χρησιμότητα του Περιοδικού Πίνακα ΟΞΕΙΔΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΩΓΗ. Τι είναι οξείδωση και αναγωγή, οξειδωτικό και αναγωγικό σώμα. Κανόνες εύρεσης του αριθμού οξείδωσης. ΑΤΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΑΖΑ, MOLE. Βασικές έννοιες για τους χημικούς υπολογισμούς: σχετική ατομική μάζα (ατομικό βάρος), σχετική μοριακή μάζα (μοριακό βάρος), mol, γραμμομοριακός όγκος. ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ. Τι είναι διαλύματα. Είδη διαλυμάτων. Διαλυτότητα. Περιεκτικότητες και συγκέντρωση διαλυμάτων. ΟΞΕΑ - ΒΑΣΕΙΣ -ΑΛΑΤΑ – PH. Οξέα και βάσεις - Ορισμός Συμβολισμός- Ονοματολογία -Ταξινόμηση -Ιδιότητες (όξινος και βασικός χαρακτήρας), pH . Άλατα - Ορισμός –Συμβολισμός - Ονοματολογία - Ιδιότητες ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ. Σημασία της Οργανικής Χημείας. Ταξινόμηση οργανικών ενώσεων – ομόλογες σειρές. Ονοματολογία άκυκλων οργανικών ενώσεων. Εύρεση εμπειρικού και μοριακού τύπου οργανικής ένωσης.
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία : 14 ώρες Καθοδήγηση : 5 ώρες
Βιβλιογραφία	John McMurry, Ανόργανη και Οργανική Χημεία Ebbing, D.D., Gammon, S.D. Γενική Χημεία, Εκδόσεις: Τραυλός
Αξιολόγηση	Εξετάσεις : 80% Εργασίες : 10% Συμμετοχή : 10%
Γλώσσα	Ελληνική

Τίτλος Μαθήματος	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ				
Κωδικός Μαθήματος	ΒΙΟ103				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα (1 ^{ος} κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1/2				
Όνομα Διδάσκοντα	Κατερίνα Δράκου				
ECTS	3 Credits / 5 ECTS	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	Σκοπός του μαθήματος είναι η εισαγωγή του σπουδαστή στην επιστήμη της Μικροβιολογίας (βακτηριολογία, μυκητολογία, ιολογία και παρασιτολογία) και η παροχή σε αυτόν των βασικών μικροβιολογικών γνώσεων: Είδη μικροβιακών κυττάρων (προκαρυωτικό vs. ευκαρυωτικό), δομή, ονοματολογία, αύξηση κλπ. Η κατανόηση του ρόλου και των δραστηριοτήτων των μικροοργανισμών στη ζωή του ανθρώπου γενικά, αλλά ιδιαίτερα ως νοσογόνων παραγόντων θα βοηθήσει τον σπουδαστή να κατανοήσει τη σχέση μικροβίου – μεγαλοοργανισμού και τους διάφορους μηχανισμούς άμυνας που ακολουθούν τη μικροβιακή προσβολή. Έμφαση θα δοθεί στους αντιμικροβιακούς παράγοντες και σε άλλα φυσικά και χημικά μέσα ελέγχου των μικροβίων.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση: • Να αναγνωρίζουν την μικροβιακή ποικιλομορφία και να διακρίνουν τις διαφορές μεταξύ των διαφόρων τύπων των μικροοργανισμών • Να καταγράφουν τις διάφορες απαιτήσεις της ανάπτυξης των μικροοργανισμών και κατά συνέπεια τις μεθόδους ελέγχου τους • Να περιγράφουν τις γενικές μεθόδους καλλιέργειας των μικροβίων στο εργαστήριο • Να αναγνωρίζουν τους μηχανισμούς άμυνας του ξενιστή				
Προαπαιτούμενα	BIO 102	Συναπαιτούμενα	Κανένα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	• Ιστορική εξέλιξη της Μικροβιολογίας - Εισαγωγή στο μικροβιακό κόσμο • Το Μικροβιακό κύτταρο: Προκαρυωτικό και Ευκαρυωτικό/ Κατηγορίες μικροοργανισμών (Βακτήρια, Ιοί, Μύκητες, Παράσιτα)				

	- Κατηγοριοποίηση και διάκριση των μικροοργανισμών και δράση των φαρμάκων - Εισαγωγή στην βακτηριολογία, δομή των βακτηρίων - Ιοί – Γενικές Ιδιότητες - Μύκητες – Γενικές Ιδιότητες - Παράσιτα – Γενικές Ιδιότητες - Αύξηση και θρέψη των μικροοργανισμών/Παράγοντες που επιδρούν στην μικροβιακή αύξηση: Θερμοκρασία, pH, οξυγόνο, οσμωτική πίεση - Μηχανισμοί ανταλλαγής γενετικού υλικού - Χημικά και Φυσικά μέσα καταστροφής και αναστολής των μικροβίων - Αντιμικροβιακοί παράγοντες και ανθεκτικότητα των μικροβίων - Μικροβιακή προσβολή και η άμυνα του οργανισμού - Στοιχεία Ιατρικής Μικροβιολογίας - Μικροβιακή βιοτεχνολογία και βιομηχανική μικροβιολογία - Ασκήσεις επίδειξης (demonstration) για τη φύση των μικροβίων
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία : 42 ώρες Καθοδήγηση : 15 ώρες
Βιβλιογραφία	Μπεζιρτζόγλου Ε.: ΓΕΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ Εκδόσεις Παρισιάνος Bannister, Barbara Λοιμώδη νοσήματα
Αξιολόγηση	Εξετάσεις: 70% Συμμετοχή: 10% Εργασίες: 20%
Γλώσσα	Ελληνική

Τίτλος Μαθήματος	ΝΟΣΟΛΟΓΙΑ Ι				
Κωδικός Μαθήματος	NOS 102				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα (1 ^{ος} κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1/2				
Όνομα Διδάσκοντα	Σάββας Ιωάννου				
ECTS	3 Credits / 5 ECTS	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	Να καταστούν οι σπουδαστές γνώστες των αρχών και των εννοιών που διέπουν την επιστήμη της νοσολογίας και να αποκτήσουν τις απαραίτητες γνώσεις στα νοσήματα των διάφορων συστημάτων (πεπτικό, αναπνευστικό, κυκλοφοριακό κλπ).				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση: • Να ανακαλούν τα νοσήματα των διάφορων συστημάτων του οργανισμού. • Να επεξηγούν παθήσεις όπως το AIDS, ηπατίτιδα κ.α. • Να αναγνωρίζουν και να επεξηγούν έννοιες επιδημιών, λοιμώξεων και μολύνσεων. • Να επιδεικνύουν τις βασικές γνώσεις όσον αφορά την διάγνωση και θεραπεία των νόσων.				
Προαπαιτούμενα	Κανένα		Συναπαιτούμενα	Κανένα	
Περιεχόμενο Μαθήματος	• Εισαγωγικές Έννοιες (διάγνωση νόσων, θεραπεία νόσων) • Έννοιες επιδημίας, ενδημίας, νοσοκομειακής λοίμωξης, ευκαιριακής λοίμωξης, σεξουαλικά μεταδιδόμενων νοσημάτων. • Διάκριση μόλυνσης – λοίμωξης (Λοιμώδη νοσήματα) • Κυριότερα λοιμώδη νοσήματα ενηλίκων (AIDS, Ηπατίτιδα, Μηνιγγίτιδα, Φυματίωση) • Νοσήματα του Νευρικού Συστήματος • Κυριότερα νοσήματα πεπτικού συστήματος (Πεπτικό έλκος, σύνδρομο δυσαπορρόφησης, ευερέθιστο παχύ έντερο, ελκώδης κολίτιδα, εκκολπωματική νόσος εντέρου, νοσήματα ήπατος και χοληφόρων, σημασία του ίκτερου, νοσήματα παγκρέατος, διαφραγματοκήλη, ειλεός)				

	• Νόσους Αναπνευστικού (νοσήματα αναπνευστικών οδών, πνευμόνων, κλπ.) • Νόσους κυκλοφορικού (παθήσεις καρδιάς, παθήσεις αγγείων, περιφερειακή κυκλοφορική ανεπάρκεια) Η σειρά και το περιεχόμενο της διδακτέας ύλης πρέπει να γίνεται σε συνάρτηση με το μάθημα της Φαρμακολογία Ι.	
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία :	42 ώρες
	Καθοδήγηση :	15 ώρες
Βιβλιογραφία	Δίκη Ε.	: ΝΟΣΟΛΟΓΙΑ – 2 ^{ου} ΚΥΚΛΟΥ Τ.Ε.Ε. Εκδόσεις Σαββάλας
	Γαρδίκας Κ.	: ΕΙΔΙΚΗ ΝΟΣΟΛΟΓΙΑ Ι ΚΑΙ ΙΙ Εκδόσεις Παρισιάνος
	Χαροκόπος Ν.	: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ Εκδόσεις Φιλομάθεια
	Goldman L. Bennett C.	: ΦΥΣΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ, ΔΙΑΓΝΩΣΗ Εκδόσεις Πασχαλίδης
	Χανιώτης Φ.Ι.	: ΝΟΣΟΛΟΓΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ (Τόμος Α'-Δ')
		Εκδόσεις Λίτσας
	Μπαρουτσή Κ.	: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ Β' ΚΥΚΛΟΣ Α' ΤΑΞΗ Εκδόσεις Πατάκη
Αξιολόγηση	Εξετάσεις:	70%
	Συμμετοχή:	10%
	Εργασίες:	20%
Γλώσσα	Ελληνική	

Τίτλος Μαθήματος	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ Ι				
Κωδικός Μαθήματος	PHA102				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα (1 ^{ος} κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1/2				
Όνομα Διδάσκοντα	Ανδρέας Νικολαΐδης, Παναγιώτα Χαραλάμπους				
ECTS	3 Credits / 6 ECTS	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	Να δώσει στους σπουδαστές να αντιληφθούν τις βασικές αρχές της φαρμακολογίας και τους δοθεί η δυνατότητα εκμάθησης του τρόπου δράσης των φαρμάκων, των παραγόντων που την επηρεάζουν, και εν συνεχεία, τη φαρμακολογία των συστημάτων (Αυτόνομο Νευρικό Σύστημα και Κεντρικό Νευρικό Σύστημα).				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση: • Να αναγνωρίζουν τα φάρμακα, τις διάφορες κατηγορίες τους και δοσολογίες • Να περιγράφουν και να αναλύουν τη δράση, τις ενδείξεις, την αποτελεσματικότητα και τις παρενέργειες των διαφόρων κατηγοριών των φαρμάκων • Να αξιολογούν και να προσαρμόζουν τη δοσολογία των φαρμάκων ανά ασθενή, κατόπιν οδηγιών • Να εφαρμόζουν τη χορήγηση των φαρμάκων από όλες τις οδούς				
Προαπαιτούμενα	Κανένα	Συναπαιτούμενα	Κανένα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	Εισαγωγή στη φαρμακολογία • Βασικές αρχές φαρμακολογίας (θεωρία υποδοχέων, αντιδράσεις φαρμάκων υποδοχέων, εκλεκτικότητα φαρμάκων, διαλυτότητα φαρμάκων, απορρόφηση, κυτταρική μεταφορά) • Πηγές Προέλευσης των Φαρμάκων – Φυσικές και χημικές • Οδοί χορήγησης φαρμάκων. • Φαρμακοκινητική: Απορρόφηση, κατανομή, μεταβολισμός και απέκκριση φαρμάκων. • Φαρμακοδυναμική: Μηχανισμοί δράσης φαρμάκων, συνέργια και ανταγωνισμός, σχέση δόσης-αποτελέσματος και θεραπευτικός δείκτης. • Αλληλεπιδράσεις φαρμάκων με υποδοχείς και φαρμακοδυναμική				

Φάρμακα που επιδρούν στο Αυτόνομο Νευρικό Σύστημα (ΑΝΣ)

- Το αυτόνομο νευρικό σύστημα
- Χολινεργικοί αγωνιστές
- Χολινεργικοί ανταγωνιστές
- Αδρενεργικοί αγωνιστές
- Αδρενεργικοί ανταγωνιστές
- **Φάρμακα που δρουν στο Κεντρικό Νευρικό Σύστημα (ΚΝΣ)**
- Θεραπεία των νευροεκφυλιστικών νοσημάτων
- Αγχολυτικά και υπνωτικά φάρμακα
- Διεγερτικά του ΚΝΣ
- Αναισθητικά
- Αντικαταθλιπτικά φάρμακα
- Νευροληπτικά φάρμακα
- Οπιοειδή αναλγητικά και ανταγωνιστές
- Φάρμακα που χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία της επιληψίας

Φαρμακοκινητική

Εισαγωγή στην Φαρμακοκινητική (έννοια φαρμακοκινητικών μοντέλων).

Μονοδιαμερισματικό μοντέλο -Στιγμιαία ενδοφλέβια ένεση: Ενδοφλέβια χορήγηση φαρμάκων (Υπολογισμοί όγκου κατανομής, σταθεράς ρυθμού απομάκρυνσης και χρόνου ημιζωής από δεδομένα συγκέντρωσης φαρμάκου στο πλάσμα ή ουρικής απέκκρισης). Μονοδιαμερισματικό μοντέλο - Χορηγήσεις που προϋποθέτουν φάση απορρόφησης: α. Ενδοφλέβια έγχυση - μηδενοταξικός ρυθμός απορρόφησης (κινητική χορήγησης, μέθοδοι γρήγορης επίτευξης της σταθεροποιημένης συγκέντρωσης, δόση εφόδου). β. Πρωτοταξικός ρυθμός απορρόφησης - per os χορήγηση (κινητική χορήγησης, υπολογισμοί t_{max} , C_{max} , σταθερών ρυθμού απορρόφησης και απέκκρισης - Μέθοδοι υπολοίπων. Επαναλαμβανόμενη χορήγηση: α. Στιγμιαία ενδοφλέβια ένεση σε σταθερά χρονικά διαστήματα (αρχή superposition, δείκτης συσώρευσης, δόση εφόδου) β. per os χορήγηση σε σταθερά χρονικά διαστήματα.

Διδιαμερισματικό μοντέλο: Ανοικτό διδιαμερισματικό μοντέλο, στιγμιαία ενδοφλέβια ένεση, εξισώσεις, υπολογισμοί σταθερών.

Στοιχεία Κλινικής Φαρμακοκινητικής: α. Παρακολούθηση επιπέδων φαρμάκων (TDM) (βασικές αρχές εξατομίκευσης, βασικά αίτια ενδοατομικής ποικιλίας β. Παραδείγματα εξατομικεύσεως της χορηγήσεως φαρμάκων (ηπατικές ασθένειες, τεχνητή νεφρική κάθαρση, καθορισμός δοσολογικών σχημάτων, ειδικές ομάδες ανθρώπων-νεογνά, ηλικιωμένοι, έγκυες).

	Η σειρά και το περιεχόμενο της διδακτέας ύλης πρέπει να γίνεται σε συνάρτηση με το μάθημα της Νοσολογίας Ι.	
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία	: 42 ώρες
	Καθοδήγηση	: 15 ώρες
Βιβλιογραφία	Τσιφτσόγλου, Αστέριος	Μοριακή και Κλινική Φαρμακολογία, Θεσσαλονίκη, τ.1
	Τσιφτσόγλου, Αστέριος	Μοριακή και Κλινική Φαρμακολογία, Θεσσαλονίκη, τ.2
	Harvey R., Champe P.,:	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ Εκδόσεις Παρισιάνος
	Greenstein, Ben Trounce's	Κλινική Φαρμακολογία για Νοσηλευτές
Αξιολόγηση	Εξετάσεις:	70%
	Συμμετοχή:	10%
	Εργασίες:	20%
Γλώσσα	Ελληνική	

Τίτλος Μαθήματος	Advanced English				
Κωδικός Μαθήματος	ENH102				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα (1 ^{ος} κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1/2				
Όνομα Διδάσκοντα	Χρίστος Παυλίδης				
ECTS	3 Credits / 6 ECTS	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	This course is geared for students of a higher intermediate threshold and above. Through a variety of topics of general adult interest and exposure to more advanced structures of the language in context, this course aims at helping students broaden their command of English. This entails the solid practice and development of all four language skills. To facilitate effective learning, a variety of methodology is adopted, including accelerated learning techniques.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Upon successful completion of this course students should be able to: • Read and comprehend advanced texts, applying the reading strategies of anticipation, skimming, scanning and inference. • Use advanced texts for the purpose of generating ideas for discussion and writing. • Acquire and use functional expressions in context, such as expressing agreement and disagreement, clarifying. • Use the full range of tenses as well as conditional forms, passive voice and reported speech. • Identify and use various patterns of essay writing. • Improve their writing style through the use of transition and linking words thus enhancing the cohesion and coherence of their writing.				
Προαπαιτούμενα	ENG101 or consent of instructor	Συναπαιτούμενα		None	

Περιεχόμενο Μαθήματος	Through a variety of motivating and thought-provoking authentic materials, students develop skills to improve their ability to read native-speaker texts, understand extended spoken discourse, develop their writing, and participate actively in discussions. Students are encouraged to develop their study skills through exposure to various learning strategies. Extensive reading is also introduced. In order to do so, instructors will assign the reading of literature for reinforcement of comprehension and appreciation of the sophistication of language. In particular, emphasis is given to the analysis of short fiction (language, thematic content, style, characterization and so on). Writing skills: Students are guided through a logical process of writing, advancing to more complicated forms of writing. The difference between the formal and informal writing register is emphasized. Various types of writing are covered analytically at an advanced level. Such types may include: narrative, discursive, reflective and argumentative. Listening skills: Students develop their listening skills through the use of authentic listening material which they are likely to encounter in real life. Some of the skills include: predictive, intensive and extensive listening. Reading skills: Through a variety of more advanced authentic reading texts, students develop their comprehension as well as their vocabulary. Skills, such as skimming, scanning and inferencing are developed, and reinforced. Grammar: Consolidation of grammatical structures and further development at a more advanced level are covered such as: Tenses, reported speech, relative clauses, conditionals, wish forms, perfect modal verbs, adverbs, comparatives, infinitives, gerunds, prepositions, phrasal verbs, passive structures, causatives, linking words, word order and inversion. Recent developments and contemporary issues pertaining to the subject-matter of the course.
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Class Instruction : 42 hours Consultations : 15 hours
Βιβλιογραφία	Clare, Antonia Total English: Intermediate: Students' book Clare, Antonia Total English: Intermediate: Workbook

	Gower, Roger	:	ADVANCED MATTERS STUDENT'S BOOK AND WORKBOOK Longman, Latest Edition
	Jones, C.	:	INSIDE OUT ADVANCED STUDENT'S BOOK AND WORKBOOK
	Numrick, Carol INTEGRATED THINKING	:	RAISE THE ISSUES: AN APPROACH TO CRITICAL Longman, Latest Edition
	Hunt, Martin ADVANCED	:	IDEAS AND ISSUES: Chancere! Publications, Latest Edition
Αξιολόγηση	Examinations	:	50%
	Continuous Assessment	:	50%
Γλώσσα	English		

Τίτλος Μαθήματος	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ				
Κωδικός Μαθήματος	MAR 110				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα (1 ^{ος} κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1/2				
Όνομα Διδάσκοντα	Πανίκος Κανάκης				
ECTS	3 Credits / 6 ECTS	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	Σκοπός του μαθήματος είναι να δώσει τη δυνατότητα στους σπουδαστές να κατανοήσουν τη διαδικασία προγραμματισμού, οργάνωσης και διαχείρισης συστημάτων μάρκετινγκ καθώς επίσης και την επιλογή του κατάλληλου συνδυασμού μάρκετινγκ στην ανάπτυξη και διαχείριση της επιχείρησης.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να: • περιγράφουν τις βασικές επαγγελματικές πρακτικές μάρκετινγκ μέσω εικονογραφήσεων περιπτώσιολογικών μελετών • επιδεικνύουν κατανόηση των προκλήσεων και του πολύπλοκου χαρακτήρα του περιβάλλοντος της εμπορίας, εφαρμόζοντάς τις γνώσεις τους σε ένα έργο • επεξηγούν και να περιγράφουν τους παράγοντες που επηρεάζουν τις βασικές λειτουργίες μάρκετινγκ (διαδικασίες καθορισμού τιμών, δημιουργία νέων προϊόντων, διανομή προϊόντων, προώθηση προϊόντων και υπηρεσιών) μέσω ερωτηματολογίων και περιπτώσιολογικών μελετών μικρής έκτασης • αναλύουν και να αναφέρουν τους παράγοντες που επηρεάζουν τους καταναλωτές και τις αγοραστικές τους αποφάσεις • επιδεικνύουν κατανόηση της έρευνας μάρκετινγκ πραγματοποιώντας ερευνητικά σχέδια μικρής έκτασης.				
Προαπαιτούμενα	Κανένα	Συναπαιτούμενα	Κανένα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	• Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ -Έννοια και ρόλος • Στρατηγικός σχεδιασμός της επιχείρησης				

	• Σχεδιασμός και διαδικασία του μάρκετινγκ • Η καταναλωτική συμπεριφορά και οι παράγοντες που την επηρεάζουν • Τμηματοποίηση της αγοράς και επιλογή αγοράς στόχου • Έρευνα Μάρκετινγκ • Στρατηγική προϊόντος • Εμπορικό Σήμα – Συσκευασία προϊόντων • Τιμολογιακή πολιτική • Στρατηγική συστήματος διανομής • Στρατηγική προβολής και επικοινωνίας • Στοιχεία διοίκησης πωλήσεων – προσωπική πώληση, δημόσιες σχέσεις, διαφήμιση, προώθηση προϊόντων Η διδασκαλία θα συμπεριλαμβάνει παραδείγματα από τον τομέα των φαρμάκων και της φαρμακευτικής βιομηχανίας.
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία : 42 ώρες Καθοδήγηση : 15 ώρες
Βιβλιογραφία	Armstrong, Gary Εισαγωγή στο Μάρκετινγκ, Επίκεντρο Γαλάνης Β. Π. : ΒΑΣΙΚΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ: ΑΓΟΡΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ Εκδόσεις Αθ. Σταμούλης Sandhusen R. : ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ Various Μουρμούρης Ι.Π. : ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ: ΕΝΑΣ ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΥΠΗΡΕΤΗΣ ΤΟΥ ΑΡΧΟΝΤΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ Εκδόσεις Κλειδάριθμος
Αξιολόγηση	Εξετάσεις : 75% Συμμετοχή : 10% Εργασίες : 15%
Γλώσσα	Ελληνική

Τίτλος Μαθήματος	ΝΟΣΟΛΟΓΙΑ II				
Κωδικός Μαθήματος	NOS 201				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα (1 ^{ος} Κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1/3				
Όνομα Διδάσκοντα	Σάββας Ιωάννου				
ECTS	3 Credits / 6 ECTS	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	Την απόκτηση των απαραίτητων γνώσεων που αφορούν τα νοσήματα του δέρματος, κολλαγόνου, ενδοκρινικών αδένων, κλπ.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να: • αναγνωρίζουν και να επεξηγούν τις παθήσεις του δέρματος. • επεξηγούν παθήσεις όπως οι αρθροπάθειες και οι αρθρώσεις. • αναλύουν νοσήματα ενδοκρινών αδένων (σακχαρώδης διαβήτης) • περιγράφουν έννοιες όσον αφορά παθήσεις των νεφρών • επεξηγούν έννοιες όσον αφορά τον καρκίνο (ανοσολογία καρκίνου, καρκίνος μαστού, ωοθηκών κ.α.)				
Προαπαιτούμενα	NOS102, PHA 101	Συναπαιτούμενα	Κανένα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	• Νοσήματα δέρματος (Στοιχειώδεις βλάβες του δέρματος. Αίτια και σημασία του κνησμού. Δερματικές μεταβολές με την ηλικία, τις περιβαλλοντικές κι επαγγελματικές συνήθειες. Σπίλοι και νεοπλασμάτα. Λοιμώξεις δέρματος (ψώρα, έρπη, μυκητιάσεις κλπ). • Νοσήματα κολλαγόνου, συστηματικός ερυθηματώδης λύκος, σκληροδερμία, δερματομυοσίτιδα και πολυμυοσίτιδα, οζώδης πολυαρθρίτιδα, κλπ. • Αρθροπάθειες (ορισμός αρθρίτιδας, ρευματοειδής αρθρίτιδα, νεανική ρευματοειδής αρθρίτιδα, οροαρνητικές αρθρίτιδες ,ουρική αρθρίτιδα ή ποδάγρα, οκφυλιστική νόσος αρθρώσεων (Οστεοαρθρίτιδα). • Πολυμυοσίτιδα - Δερματομυοσίτιδα, Άλλες κλινικές οντότητες που προκαλούν προβλήματα και από τις αρθρώσεις				

	(Σύνδρομο Sjogren - Νευροπαθητική αρθροπάθεια - Λοιμώδης αρθρίτιδα - Μεταλοιμώδης αρθρίτιδα - Διηθητική αρθρίτιδα • Νοσήματα ενδοκρινών αδένων (Σακχαρώδης διαβήτης. Νοσήματα θυρεοειδούς (Υπερθυρεοειδισμός, Υποθυρεοειδισμός, Hashimoto) • Παθήσεις Νεφρών (Νεφρική ανεπάρκεια. Σπειραματονεφρίτιδες. Νεφρωσικό σύνδρομο. Πολυκυστικοί νεφροί. Όγκοι νεφρού. • Νεοπλασίες. Εισαγωγικές έννοιες. Νεοπλασματικοί δείκτες. Σταδιοποίηση καρκίνου. Ανοσολογία καρκίνου. Καρκίνος μαστού, ωθηκών, τραχήλου μήτρας. Νεοπλάσματα γεννητικών κυττάρων - εισαγωγή στην χημειοθεραπεία. Εισαγωγή στην αντιμετώπιση του πόνου. Η σειρά και το περιεχόμενο της διδακτέας ύλης πρέπει να γίνεται σε συνάρτηση με το μάθημα της Φαρμακολογίας II.	
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία	: 42 ώρες
	Καθοδήγηση	: 15 ώρες
Βιβλιογραφία	Γαρδίκας Κ.	: ΕΙΔΙΚΗ ΝΟΣΟΛΟΓΙΑ Ι ΚΑΙ ΙΙ Εκδόσεις Παρισιάνος
	Χαροκόπος Ν.	: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ Εκδόσεις Φιλομάθεια
	Goldman L, Bennett C.	: ΝΟΣΟΛΟΓΙΑ ΙΙΙ ΦΥΣΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ, ΔΙΑΓΝΩΣΗ Εκδόσεις Πασχαλίδης
	Δίκη Ε.	: ΝΟΣΟΛΟΓΙΑ – 2 ^{ου} ΚΥΚΛΟΥ Τ.Ε.Ε. Εκδόσεις Σαββάλας
	Χανιώτης Φ.Ι.	: ΝΟΣΟΛΟΓΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ (Τόμος Α'-Δ')
		Εκδόσεις Λίτσας
Αξιολόγηση	Εξετάσεις:	70%
	Συμμετοχή:	10%
	Εργασίες:	20%
Γλώσσα	Ελληνική	

Τίτλος Μαθήματος	ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ II				
Κωδικός Μαθήματος	PHA 201				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα (1 ^{ος} κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1/3				
Όνομα Διδάσκοντα	Ανδρέας Νικολαΐδης				
ECTS	3 Credits / 6 ECTS	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	Το μάθημα αποτελεί συνέχεια του μαθήματος Φαρμακολογίας I και σκοπός του είναι να προσφέρει στους σπουδαστές μια εκτενή ανασκόπηση των ταξινομήσεων των φαρμάκων με βάση τα διάφορα οργανικά συστήματα (καρδιαγγειακό, αναπνευστικό, γαστρεντερικό, κλπ), την μελέτη ειδικών σημείων για κάθε κατηγορία φαρμάκου καθώς επίσης τις βασικές αρχές της φαρμακευτικής τεχνολογίας και συνταγογραφίας.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση: • Να έχουν μια εκτενή ιδέα για την ταξινόμηση των φαρμάκων βάση των οργανικών συστημάτων του ανθρώπου. • Να αναγνωρίζουν και να επεξηγούν τις επιδράσεις των φαρμάκων.				
Προαπαιτούμενα	PHA102, NOS101	Συναπαιτούμενα	Κανένα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	Φάρμακα που επιδρούν στο καρδιαγγειακό σύστημα • Θεραπεία της καρδιακής ανεπάρκειας • Ανταρρυθμικά φάρμακα • Αντιστηθαγχικά φάρμακα • Αντιυπερτασικά φάρμακα • Φάρμακα που επηρεάζουν το αίμα • Αντιυπερλιπιδαιμικά φάρμακα • Διουρητικά φάρμακα Φάρμακα που επιδρούν σε άλλα οργανικά συστήματα • Ορμόνες της υπόφυσης και του θυρεοειδούς • Ινσουλίνη και από του στόματος υπογλυκαιμικά φάρμακα • Οιστρογόνα και ανδρογόνα • Επινεφριδιακές κορτικοστεροειδείς ορμόνες				

	• Φάρμακα που επιδρούν στο αναπνευστικό σύστημα • Φάρμακα γαστρεντερικού συστήματος και αντιεμετικά φάρμακα • Στυτική δυσλειτουργία, οστεοπόρωση και παχυσαρκία Χημειοθεραπευτικά φάρμακα • Αρχές αντιμικροβιακής θεραπείας • Αναστολείς της σύνθεσης κυτταρικού τοιχώματος • Αναστολείς της σύνθεσης πρωτεϊνών • Κινολόνες, ανταγωνιστές του φυλλικού οξέος και αντισηπτικά των ουροφόρων οδών • Αντιμυκοβακτηριδιακά φάρμακα • Αντιμυκητιασικά φάρμακα • Αντιπρωτοζωικά φάρμακα • Ανθελμινθικά φάρμακα • Αντιικά φάρμακα • Αντικαρκινικά φάρμακα • Ανοσοκατασταλτικά φάρμακα Αντιφλεγμονώδη φάρμακα και τοπικές ορμόνες • Αντιφλεγμονώδη φάρμακα • Αυτακοειδή και ανταγωνιστές τους Βιταμίνες και συμπληρώματα διατροφής • Βιταμίνες (λιποδιαλυτές και υδατοδιαλυτές βιταμίνες) • Συμπληρώματα διατροφής και η διαφορά τροφίμων φαρμάκων Ασυμβασίες • Φυσικές και χημικές ασυμβασίες κατά την παρασκευή και χορήγηση των φαρμακομορφών.
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία : 42 ώρες Καθοδήγηση : 15 ώρες
Βιβλιογραφία	Τσιφτσόγλου, Αστέριος Μοριακή και Κλινική Φαρμακολογία, Θεσσαλονίκη, τ.1 Τσιφτσόγλου, Αστέριος Μοριακή και Κλινική Φαρμακολογία, Θεσσαλονίκη, τ.2 Harvey R., Champe P., : ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ Εκδόσεις Παρισιάνος Greenstein, Ben Trounce's Κλινική Φαρμακολογία για Νοσηλευτές



Αξιολόγηση	Εξετάσεις: 70% Συμμετοχή: 10% Εργασίες: 20%
Γλώσσα	Ελληνική

Τίτλος Μαθήματος	ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ				
Κωδικός Μαθήματος	ΒΙΟ281				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα (1 ^{ος} κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1/3				
Όνομα Διδάσκοντα	Χρίστος Στυλιανού				
ECTS	3 Credits / 5 ECTS	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	Να εξοικειωθούν οι σπουδαστές με διάφορες επιστημονικές μεθόδους που χρησιμοποιούνται για την ανάλυση αριθμητικών δεδομένων και ποιοτικών χαρακτηριστικών στις επιστήμες της υγείας. Στο τέλος του μαθήματος οι σπουδαστές θα έχουν την δυνατότητα να διαβάζουν και να κατανοούν ερευνητικές μελέτες				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να: • Αναγνωρίζουν την εφαρμογή των στατιστικών μεθόδων στην βιολογία και την ιατρική. • Επεξηγούν διάφορες ερευνητικές μελέτες. • Αναγνωρίζουν τα είδη των στατιστικών πληροφοριών, να επιλέγουν το κατάλληλο τρόπο παρουσίασης τους • Περιγράφουν ένα στατιστικό υλικό (να συγκρίνουν τις διαφορές και ομοιότητες των ομάδων που συγκρίνονται) • Εκτελούν απλούς στατιστικούς ελέγχους, να σχολιάζουν και να ερμηνεύουν τα ευρήματα τους • Περιγράφουν την αναγκαιότητα και χρησιμότητα της βιοστατιστικής				
Προαπαιτούμενα	ΒΙΟ102, CSG190		Συναπαιτούμενα	Κανένα	
Περιεχόμενο Μαθήματος	• Εισαγωγή στη Θεωρία Πιθανοτήτων και στην Στατιστική, στην Επιδημιολογία και τις βασικές έννοιες της Ιατρικής. • Εφαρμογές της Στατιστικής στις Επιστήμες της Υγείας				

	• Κλινικές Δοκιμές • Περιγραφική Ανάλυση Ποσοτικών και Ποιοτικών Μεταβλητών • Μη παραμετρικές μέθοδοι • Ανάλυση Παλινδρόμησης • Γραμμικά Μοντέλα και Πολυμεταβλητή Ανάλυση • Ανάλυση επιβίωσης • Στατιστικά λογισμικά πακέτα • Μελέτη περιπτώσεων/ χρήση πραγματικών μελετών για σκοπούς πρακτικής άσκησης και κατανόησης • Οι σπουδαστές μέσα από μελέτες περιπτώσεων θα έχουν την δυνατότητα ανάπτυξης κριτικής σκέψης
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία : 42 ώρες Καθοδήγηση : 15 ώρες
Βιβλιογραφία	Σταυρινός, Βασίλης Γ. / Παναγιωτάκος, Δημοσθένης Β. ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ Εκδόσεις Gutenberg Pagano, Marcello / Gauvreau, Kimberlee ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ Εκδόσεις « Έλλην »
Αξιολόγηση	Εξετάσεις: 70% Συμμετοχή: 10% Εργασίες: 20%
Γλώσσα	Ελληνική

Τίτλος Μαθήματος	Βιοτεχνολογία				
Κωδικός Μαθήματος	ΒΙΟ217				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα (1 ^{ος} κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1/3				
Όνομα Διδάσκοντα	Κατερίνα Δράκου				
ECTS	2 Credits / 3 ECTS	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	Σκοπός του μαθήματος είναι να παρέχει στο φοιτητή εξοικείωση με τις βασικές αρχές αλλά και τις σημαντικότερες εφαρμογές της Βιοτεχνολογίας στα ζώα και στους μικροοργανισμούς με αναφορά και προβληματισμό στις οικονομικές, κοινωνικές αλλά και ηθικές επιπτώσεις που αναδύονται				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Με την ολοκλήρωση του θεωρητικού και εργαστηριακού μαθήματος οι διδασκόμενοι αναμένεται να είναι σε θέση να: • Περιγράφουν τις βασικές αρχές και εφαρμογές τόσο της «παλαιάς» αλλά κυρίως της σύγχρονης επιστήμης της Βιοτεχνολογίας • Επεξηγούν τις βασικές αρχές και μοριακές διεργασίες που διέπουν την τεχνολογία του ανασυνδυασμένου DNA • Συνοψίζουν τις κυριότερες εφαρμογές της Βιοτεχνολογίας σε σχέση με τα ζώα και τους μικροοργανισμούς • Περιγράφουν τις κυριότερες εφαρμογές στα τρόφιμα, το περιβάλλον και την Ιατρική • Επιχειρηματολογούν σχετικά με σύγχρονα θέματα ηθικής στη χρήση της Βιοτεχνολογίας και τις επιπτώσεις της στην κοινωνία και την οικονομία γενικότερα				
Προαπαιτούμενα	ΒΙΟ102, ΒΙΟ103, CHE101	Συναπαιτούμενα	Κανένα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	Εισαγωγή και ιστορική αναδρομή στη χρήση της Βιοτεχνολογίας από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα. Η σύγχρονη Βιοτεχνολογία. Τεχνολογία γενετικά ανασυνδυασμένου DNA Τεχνολογία ζυμώσεων. Ενζυμική Τεχνολογία. Χρήση μικροοργανισμών στη Βιοτεχνολογία Η βιοτεχνολογία στη παρασκευή και επεξεργασία τροφίμων και συστατικών τροφίμων.				

	Βιοτεχνολογία και Ζώα Φάσμα Βιοτεχνολογικών προϊόντων: Τρόφιμα, ποτά, χημικές ουσίες, καύσιμα, φάρμακα. Ιατρική Βιοτεχνολογία Η ασφάλεια στη Βιοτεχνολογία. Κοινωνικά, οικονομικά, νομικά και ηθικά προβλήματα που αναδύονται από την ολοένα αυξανόμενη χρήση της βιοτεχνολογίας στη ζωή μας. Και οι δύο πλευρές της εξίσωσης	
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία /Εργαστήριο	28 Ώρες
	Καθοδήγηση	10 Ώρες
Βιβλιογραφία	Βιοτεχνολογικές Εφαρμογές. Savage Ernest. Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης. Βιοτεχνολογία ζώων- Εφαρμογές στον άνθρωπο. Τριανταφυλλίδης Κ. Εκδόσεις Α/φοι Κυριακίδη. Crommelin, D.J.A. Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία, Παρισιάνου Α.Ε	
Αξιολόγηση	Εξετάσεις	70%
	Εργασίες	20%
	Συμμετοχή στο μάθημα	10%
Γλώσσα	Ελληνική	

Τίτλος Μαθήματος	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΙΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ - ΦΑΡΜΑΚΟΚΙΝΗΤΙΚΗΣ				
Κωδικός Μαθήματος	ΡΗΑ 210				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα (1 ^{ος} κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1/3				
Όνομα Διδάσκοντα	Πέτρος Πετρίδης				
ECTS	2 Credits / 4 ECTS	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	Στο μάθημα αυτό οι σπουδαστές θα έχουν την δυνατότητα να εξοικειωθούν με τις κύριες διεργασίες απορρόφησης, κατανομής, μεταβολισμού και επτέκρισης των φαρμάκων και η επίδραση φυσιολογικών, φυσικοχημικών και φαρμακοτεχνικών χαρακτηριστικών για τις πιο πάνω διεργασίες. Επίσης οι σπουδαστές θα αποκτήσουν βασικές γνώσεις σε θέματα φαρμακοκινητικής όπως η μαθηματική ανάλυση της πορείας που ακολουθούν τα φάρμακα στο σώμα, από την στιγμή χορήγησης μέχρι την πλήρη απομάκρυνση τους από το σώμα, για διάφορες οδούς και μεθόδους χορήγησης.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να: • επεξηγούν τις επιδράσεις των φαρμάκων από την στιγμή της χορήγησης μέχρι και την απομάκρυνση τους από το σώμα. • περιγράφουν και να αναλύουν τη δράση, τις ενδείξεις, την αποτελεσματικότητα και τις παρενέργειες των διαφόρων κατηγοριών των φαρμάκων • ανακαλούν βασικές γνώσεις στον τομέα της βιοφαρμακευτικής (βιοδιαθεσιμότητα, αλληλεπιδράσεις φαρμάκων). • Περιγράφουν έννοιες γύρω από την φαρμακευτική τεχνολογία (ξήρανση, αποστείρωση κ.α.) • προσδιορίζουν τις βασικές αρχές της συνταγογραφίας.				
Προαπαιτούμενα	Τελευταίο εξάμηνο	Συναπαιτούμενα	Κανένα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	ΒΙΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ Εισαγωγή στην έννοια της βιοδιαθεσιμότητας. Απελευθέρωση φαρμάκων από φαρμακοτεχνικές μορφές: α. Αποσάθρωση (μηχανισμοί, παράγοντες που επηρεάζουν το ρυθμό αποσάθρωσης) β. Διαλυτοποίηση (μηχανισμοί, παράγοντες που επηρεάζουν το ρυθμό διαλυτοποίησης, in vitro μέθοδοι μέτρησης).				

	Απορρόφηση-Διαπέραση βιολογικών μεμβρανών: α. Μηχανισμοί διαπέρασης βιολογικών μεμβρανών, in vivo & in vitro τεχνικές μέτρησης της απορρόφησης φαρμάκων που χορηγούνται per os. β. Παράγοντες που επηρεάζουν ποσοτικά ή/και κινητικά την απορρόφηση φαρμάκων από το γαστρεντερικό σωλήνα - Επίδραση τροφής γ. Ιδιαιτερότητες των άλλων οδών χορήγησης. Κατανομή φαρμάκων στο σώμα: α. Φαινόμενος όγκος κατανομής (ιδιαιτερότητες ορισμένων ειδικών μεμβρανών). Σύνδεση φαρμάκων με πρωτεΐνες (παράγοντες που επηρεάζουν ποσοτικά τη σύνδεση, κινητική σύνδεσης, in vitro τεχνικές που χρησιμοποιούνται για ποσοτικό προσδιορισμό της σύνδεσης, κλινική σημασία της σύνδεσης φαρμάκων σε πρωτεΐνες - Αλληλεπιδράσεις φαρμάκων). Απομάκρυνση φαρμάκων από το σώμα - Κάθαρση: α. Νεφρική απέκκριση (μηχανισμοί, παράγοντες που επηρεάζουν) β. Βιομετατροπή - Ηπατική κάθαρση (Μεταβολικοί οδοί, κινητική, φαινόμενο πρώτης διόδου) γ. Άλλοι οδοί απέκκρισης φαρμάκων (χολική έκκριση, έκκριση στη σίελο, έκκριση στο γάλα). Βιοδιαθεσιμότητα - Μελέτες Βιοϊσοδυναμίας: Σχετική και απόλυτη βιοδιαθεσιμότητα, μέθοδοι υπολογισμού της βιοδιαθεσιμότητας. Κανόνας τραπεζοϊδών, Βιοϊσοδυναμία σκευασμάτων. Κανόνες Ορθής Κλινικής Πρακτικής. Φαρμακοκινητικές αλληλεπιδράσεις φαρμάκων. Η σειρά και το περιεχόμενο της διδακτέας ύλης πρέπει να γίνεται σε συνάρτηση με το μάθημα της Νοσολογίας II.
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία : 42 ώρες Καθοδήγηση : 15 ώρες
Βιβλιογραφία	Birkett, Donald J. Η ΦΑΡΜΑΚΟΚΙΝΗΤΙΚΗ ΜΕ ΑΠΛΑ ΛΟΓΙΑ Επιστημονικές Εκδόσεις Παρισιάνου Α.Ε. Jambhekar, Sunil S. / Breen, Philip J. BASIC PHARMACOKINETICS Pharmaceutical Press [e-book]
Αξιολόγηση	Εξετάσεις : 70% Συμμετοχή : 10% Εργασίες : 20%
Γλώσσα	Ελληνική

Τίτλος Μαθήματος	ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΟΥ ΠΕΛΑΤΗ				
Κωδικός Μαθήματος	MAR 204				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα (1 ^{ος} κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1/3				
Όνομα Διδάσκοντα	Πανίκος Κανάκης				
ECTS	3 Credits / 6 ECTS	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	Σκοπός του μαθήματος είναι να δώσει τη δυνατότητα στους σπουδαστές να κατανοήσουν τη διαδικασία της καταναλωτικής συμπεριφοράς και λήψης αποφάσεων, μέσα από την ανάλυση διαφόρων επιστημονικών θεωριών και οικονομικών παραμέτρων.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να: • Εφαρμόζουν τις θεωρητικές βάσεις της Συμπεριφοράς του Καταναλωτή σε διαφορετικές επιχειρήσεις. • Περιγράφουν το μάρκετινγκ από μια ψυχολογική και κοινωνιολογική σκοπιά. • Εφαρμόζουν τις δεξιότητες του μάρκετινγκ που διδάχτηκαν. • Αναπτύξουν μια εις βάθος κατανόηση της πολυπλοκότητας και τις προκλήσεις που εμπλέκονται με την εργασία στον τομέα της συμπεριφοράς των καταναλωτών.				
Προαπαιτούμενα	MAR 101	Συναπαιτούμενα	Κανένα		

Περιεχόμενο Μαθήματος	• Η καταναλωτική συμπεριφορά και το μάρκετινγκ • Το υπόδειγμα του βιολογικού κύκλου • Το οικονομικό υπόδειγμα • Το υπόδειγμα της ιεράρχησης των αναγκών • Το κοινωνιολογικό υπόδειγμα • Το υπόδειγμα της μαθήσεως • Το ψυχαναλυτικό υπόδειγμα • Η αγοραστική συμπεριφορά άλλων μονάδων, εκτός του καταναλωτή Η διδασκαλία θα συμπεριλαμβάνει παραδείγματα από τον τομέα των φαρμάκων και της φαρμακευτικής βιομηχανίας.
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία : 42 ώρες Καθοδήγηση : 15 ώρες
Βιβλιογραφία	Blanchard, Kenneth : ΕΝΘΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΟΠΑΔΟΙ ΜΙΑ ΕΠΑΝΑΣΤΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΣΤΗΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ Εκδόσεις Κλειδάριθμος Cram, T. : ΟΙ ΠΕΛΑΤΕΣ ΠΟΥ ΜΕΤΡΑΝΕ Εκδόσεις Κριτική Κυριαζόπουλος Π.Γ. : Ο ΝΕΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΠΩΛΗΤΗ Η ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΕΛΑΤΗ Εκδόσεις Σύγχρονη Εκδοτική
Αξιολόγηση	Εξετάσεις : 70 % Συμμετοχή : 10 % Εργασίες : 20 %
Γλώσσα	Ελληνική

Τίτλος Μαθήματος	ΦΑΡΜΑΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΓΟΡΑ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ				
Κωδικός Μαθήματος	ΡΗΑ 205				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα (1 ^{ος} κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1/4				
Όνομα Διδάσκοντα	Πέτρος Πετρίδης				
ECTS	3 Credits / 5 ECTS	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	Σκοπός του μαθήματος είναι να εξοικειωθεί ο σπουδαστής με τις βασικές έννοιες της φαρμακοοικονομίας και να γνωρίσει το κόστος της δημιουργίας ενός φαρμάκου, και γενικότερα το κόστος θεραπείας μιας νόσου. Επίσης σκοπός του μαθήματος είναι να γνωρίσει ο σπουδαστής τον κλάδο σε ένα γενικό επίπεδο, να εξοικειωθεί με τις ιδιαιτερότητες του, έτσι ώστε να κατανοεί το πλαίσιο που θα κινείται ως ιατρικός επισκέπτης.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να: • Αναλύουν το κόστος των φαρμάκων • Επεξηγούν τον τρόπο που λειτουργεί η φαρμακευτική βιομηχανία. • Περιγράφουν τα υγειονομικά συστήματα που εφαρμόζονται στην Κύπρο και στην Ε.Ε. • Αναγνωρίζουν βασικές αρχές για την αγορά φαρμάκων στην φαρμακοβιομηχανία της Κύπρου (ζήτηση και προσφορά φαρμάκων) • Αναλύουν την τιμολόγηση των φαρμάκων				
Προαπαιτούμενα	Τελευταίο εξάμηνο του προγράμματος	Συναπαιτούμενα	Κανένα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	• Το αγαθό «υγεία» • Βασικές Αρχές της Οικονομίας της Υγείας • Η θεωρία του καταναλωτή για τη ζήτηση των υπηρεσιών υγείας • Υγειονομικά Συστήματα και Φαρμακευτική περίθαλψη στην Κύπρο και σε χώρες της Ε.Ε • Η ποιότητα ζωής και τα ποιοτικώς σταθμισμένα έτη επιβίωσης (QALYs) ως παράμετροι μέτρησης της υγείας				

	• Μέθοδοι οικονομικής αξιολόγησης στο φάρμακο (κόστος – όφελος – αποτελεσματικότητα – ωφελιμότητα) • Τρόπος λειτουργίας της Φαρμακευτικής Βιομηχανίας • Εισαγωγή στην αγορά φαρμάκου (γενικά χαρακτηριστικά της φαρμακοβιομηχανίας στην Κύπρο, ιστορικό της φαρμακοβιομηχανίας (Παγκόσμια και Κυπριακή), ρόλος του κράτους) • Ζήτηση (ζήτηση φαρμάκων, εξέλιξη της εγχώριας κατανάλωσης, προσδιοριστικοί παράγοντες της ζήτησης, δίκτυα διανομής των φαρμακευτικών προϊόντων) • Προσφορά (προσφορά φαρμάκων, προσδιοριστικοί παράγοντες της προσφοράς, διάρθρωση κόστους, τιμές φαρμάκων) • Μελέτη περιπτώσεων (case studies) • Μελέτη άρθρων που αφορούν την τιμολόγηση φαρμάκων • Μελέτη του νομικού πλαισίου της ενότητας της Φαρμακευτικής Τεχνολογίας
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία : 42 ώρες Καθοδήγηση : 15 ώρες
Βιβλιογραφία	Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο Οικονομική και Χρηματοδοτική Διαχείριση Υπηρεσιών Υγείας Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Φαρμακοοικονομίας, διάφορες μελέτες και εκδόσεις (http://www.helspor.gr) Σχετικό υλικό από τις ιστοσελίδες του Υπουργείου Υγείας, Σωματίου Ιατρικών Επισκεπτών Κύπρου, Παγκύπριου Φαρμακευτικού Συλλόγου, Σύνδεσμος Φαρμακευτικών Εταιρειών Κύπρου
Αξιολόγηση	Εξετάσεις : 70% Συμμετοχή : 10% Εργασίες : 20%
Γλώσσα	Ελληνική

Τίτλος Μαθήματος	ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ				
Κωδικός Μαθήματος	PHA207				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα (1 ^{ος} κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1/4				
Όνομα Διδάσκοντα	Πέτρος Πετρίδης				
ECTS	1 Credit / 2 ECTS	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	Σκοπός του μαθήματος είναι να εξοικειωθεί ο σπουδαστής με το νομικό πλαίσιο που διέπει τη φαρμακευτική αγορά στην Κύπρο και την Ευρώπη.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να: • Αναλύουν τους νόμους που ορίζονται από την Κύπρο και την Ε.Ε για τον τομέα των φαρμάκων. • Αναλύουν την φαρμακευτική και εμπορική δεοντολογία μέσω μελετών περιπτώσεων. • Αναγνωρίζουν τους νόμους που αφορούν την ίδρυση και λειτουργία των φαρμακείων και των εργοστασίων φαρμακευτικών προϊόντων. • Επεξηγούν τον ρόλο των εισαγωγέων, των διανομέων, των φαρμακείων και του κράτους στην διαδικασία διανομής φαρμάκων.				
Προαπαιτούμενα	Τελευταίο εξάμηνο του προγράμματος	Συναπαιτούμενα	Κανένα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	• Εισαγωγή στις δομές και λειτουργίες της ΕΕ • Νόμοι και Διατάξεις που αφορούν την ίδρυση, λειτουργία και οργάνωση α) Φαρμακείου, β) εταιρείας, εργοστασίου ή εργαστηρίου φαρμακευτικών προϊόντων • Φαρμακευτικά προϊόντα: μορφές, προϋποθέσεις κυκλοφορίας, κλπ., κώδικας διανομής φαρμακευτικών προϊόντων (GDP) • Ουσιωδώς γενόσημα φάρμακα (generics) • Επεξήγηση της ορολογίας «συνταγογραφούμενο» • Συγκρότηση, αρμοδιότητες, λειτουργία των φαρμακευτικών υπηρεσιών του κράτους • Ο ρόλος των εισαγωγέων και διανομέων φαρμάκων				

	- Ο ρόλος των φαρμακείων και του κράτους στη διαδικασία διανομής φαρμάκων - Εναρμόνιση με τη νομοθεσία της ΕΕ, Ευρωπαϊκό Κεκτημένο Σχετικές νομοθεσίες: Ο Περί Φαρμάκων Ανθρώπινης Χρήσης (Έλεγχος Ποιότητας, Προμήθειας και Τιμών) Ν70(Ι)/2001, Ο Περί Ναρκωτικών Φαρμάκων και Ψυχοτρόπων Ουσιών Νόμος Ν29/1977, Κυρωτικού Νόμου για το Αντι-Ντόπινγκ (Doping 7(III)/2009, Ο Περί Ιατρικών Επισκεπτών Νόμος του 2002 - Φαρμακευτική και εμπορική δεοντολογία/ Δεοντολογία προώθησης (case studies) - Αρμόδιες Υπηρεσίες - Μελέτη περιπτώσεων (case studies) Μελέτη περιπτώσεων για την ανθρώπινη συμπεριφορά- αναφορά στο πείραμα του Milgram - Μελέτη των κανονισμών που αφορούν τα συμπληρώματα διατροφής και τα καλλυντικά.
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία : 14 ώρες Καθοδήγηση : 5 ώρες
Βιβλιογραφία	Keir, Lucille Δεοντολογία Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας Δίκαιο Υγείας - Επιχειρήσεις Υγείας Καταστατικό και Κώδικας Δεοντολογίας ΣΙΕΚ Σχετική Φαρμακευτική Νομοθεσία Σχετικό υλικό από τις ιστοσελίδες του Υπουργείου Υγείας, Σωματίου Ιατρικών Επισκεπτών Κύπρου, Παγκύπριου Φαρμακευτικού Συλλόγου, Σύνδεσμος Φαρμακευτικών Εταιρειών Κύπρου, Πανελλήνιου Φαρμακευτικού Συλλόγου, Ένωση Ευρωπαϊκών Φαρμακοποιών, κλπ.
Αξιολόγηση	Εξετάσεις : 70% Συμμετοχή : 10% Εργασίες : 20%
Γλώσσα	Ελληνική

Τίτλος Μαθήματος	Στοιχεία Φαρμακευτικής Τεχνολογίας				
Κωδικός Μαθήματος	PHA211				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα (1 ^{ος} κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1/4				
Όνομα Διδάσκοντα	Παναγιώτα Χαραλάμπους				
ECTS	2 Credits / 4 ECTS	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	Να δοθούν στους φοιτητές βασικές γνώσεις φαρμακευτικών μορφών.Να ενημερωθούν επί της πληθώρας των διαθέσιμων μεθόδων χορήγησης και ποιά είναι η μέθοδος παρασκευής της κάθε μίας.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να: - Κατανόηση του σχεδιασμού, ανάπτυξης και παραγωγής στερεών μορφών χορήγησης φαρμάκων - Αποτίμηση της επίδρασης των ιδιοτήτων φαρμακευτικών υλικών όπως και μεθόδων μορφοποίησης στη ποιότητα και θεραπευτική αποτελεσματικότητα των σκευασμάτων - Έννοιες γύρω από την φαρμακευτική τεχνολογία (ξήρανση, αποστείρωση κ.α.) - Κατάρτιση επί στείρων και υγρών μή στείρων φαρμακευτικών μορφών - Ρύθμιση φαρμακοκινητικής συμπεριφοράς με επιλογή εκάστοτε φαρμακομορφής (μικροεγκαψακίωση,διαδερμική χορήγηση,σκευάσματα ελεγχόμενης αποδέσμευσης κ.α.)				
Προαπαιτούμενα	Κανένα	Συναπαιτούμενα	Κανένα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	Φαρμακευτική Τεχνολογία - Γενική Φαρμακευτική Τεχνολογία : ορισμοί,κόνεις,ανάμιξη,δισκιοποίηση, εγγκαψακίωση, σιρόπια,στείρα διαλύματα - Ανάπτυξη φαρμακευτικών μορφών - Βασικές διεργασίες φαρμακευτικής τεχνολογίας - Μέθοδοι και συσκευές παρασκευής φαρμακομορφών				

Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία : 28 ώρες Καθοδήγηση : 10 ώρες
Βιβλιογραφία	Παπαϊωάννου, Γ. Φαρμακευτική Τεχνολογία, Παρισιανός
Αξιολόγηση	Εξετάσεις : 70% Συμμετοχή : 10% Εργασίες : 20%
Γλώσσα	Ελληνική

Τίτλος Μαθήματος	Επαγγελματισμός Πωλήσεων				
Κωδικός Μαθήματος	MAR 206				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα (1 ^{ος} Κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	2/3				
Όνομα Διδάσκοντα	Πανίκος Κανάκ				
ECTS	3/6	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	Στόχος του μαθήματος αυτού είναι να διδάξει στους φοιτητές τις σημαντικότερες αρχές της δημιουργικής και επιτυχημένης πώλησης. Μαζί με τις αρχές, συζητείται μια μεγάλη ποικιλία μεθόδων και τεχνικών που εφαρμόζονται σε μεμονωμένες περιπτώσεις πώλησης.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να: • εξηγούν την πώληση ως οικονομική δραστηριότητα χρησιμοποιώντας πρακτικά παραδείγματα • καθορίζουν και να περιγράφουν τα βήματα της διαδικασίας πώλησης χρησιμοποιώντας μια επιστημονική προσέγγιση • εντοπίζουν τις κατάλληλες εφαρμογές της διαδικασίας πώλησης δια μέσου ανάλυσης της κατάστασης • επιδεικνύουν δεξιότητες πώλησης μέσα από παιχνίδια ρόλου και παρουσιάσεις				
Προαπαιτούμενα	MAR101	Συναπαιτούμενα	Κανένα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	Οι πωλήσεις στην πράξη: αξιολόγηση των αναγκών, διάδοση πληροφοριών, καθοδήγηση για επίλυση προβλημάτων, μεταβίβαση κυριότητας. Η διαδικασία της πώλησης. διασκόπηση, προ-προσέγγιση, προσέγγιση, η μελέτη των πωλήσεων, η περιορισμένη διαδικασία πώλησης, η διαδικασία μετα-πώλησης. Επιχειρηματικές εφαρμογές και προσωπικές εφαρμογές της πώλησης. Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα που συνδέονται με την καριέρα στον τομέα πωλήσεων. Πώληση και μάρκετινγκ: Το μίγμα μάρκετινγκ, πώληση και προώθηση, πώληση και προϊόν, πωλήσεις και τιμολόγηση, πώληση και διανομή, πώληση και άλλες λειτουργίες της εταιρείας όπως για παράδειγμα η				

χρηματοδότηση, η παραγωγή και το προσωπικό, θέσεις εργασίας στο τμήμα πωλήσεων που βασίζονται στο δίκτυο διανομής, σχετικά με το προϊόν/ υπηρεσίες και τις προοπτικές, περιοχές πωλήσεων.

Ανάπτυξη δεξιοτήτων επικοινωνίας: Το μοντέλο επικοινωνίας, όπως εφαρμόζεται στην πώληση, ορισμένα κοινά εμπόδια επικοινωνίας και τρόποι αντιμετώπισής τους, άλλες μορφές επικοινωνίας: γραπτή επικοινωνία και τηλεφωνική επικοινωνία.

Συμπεριφορά αγοραστή: Είδη αγοραστών και χαρακτηριστικά της συμπεριφοράς αυτών, κίνητρο, ψυχολογική επεξήγηση για τα κίνητρα: οι θεωρίες Freud, Maslow και Dichter. Κοινωνιολογική επεξήγηση για τα κίνητρα, η θεωρία του κύκλου ζωής: ψυχογραφικά στοιχεία που σχετίζονται με τις πωλήσεις, η θεωρία του τεταρτημόριου.

Η γνώση της πώλησης: Η σημασία της γνώσης της πώλησης, είδη γνώσεων της πώλησης, πηγές γνώσεων της πώλησης.

Προκαταρκτικές έρευνες : Η σημασία της προκαταρκτικής έρευνας και η διαδικασία αυτής, πηγές για προοπτικές, κατάλληλες προοπτικές.

Η προ-προσέγγιση: τα στοιχεία μιας υγιούς προ-προσέγγισης: έρευνα, δυνατότητα προγραμματισμού πολλών φάσεων συγκέντρωσης εντολών (precall) και ενέργεια προ-προσέγγισης. Η προσέγγιση: παράγοντες που επηρεάζουν την προσέγγιση που πρέπει να ληφθεί, αρχές και τεχνικές προσέγγισης, η κατάλληλη στιγμή για κλήση.

Η μελέτη των πωλήσεων: σχεδιασμός της παρουσίασης, δομή της παρουσίασης, το πρότυπο παρουσίασης, χρήση της AIDA (Affective, Intelligent Driving Agent), επικέντρωση προσοχής, θεωρίες ερεθίσματος-απάντησης στην πώληση, ουσία της παρουσίασης: τρόποι προσέγγισης του τρόπου σκέψης ενός αγοραστή, χρήση της επίδειξης, οπτικά βοηθήματα και άλλα διακοσμητικά.

Γενικές κατευθυντήριες γραμμές για τη μελέτη πωλήσεων: μήκος της παρουσίασης, έλεγχος της μελέτης πωλήσεων, κατανόηση της προοπτικής, στρατηγικές για τη μελέτη πωλήσεων, preclose, είδη παρουσίασης πωλήσεων: η τυποποιημένη παρουσίαση, η αυτοσχέδια παρουσίαση και η εκλεκτική παρουσίαση, διαφορές στο σκοπό μιας αγοράς, συνεντεύξεις πωλήσεων πολλαπλών ενδιαφερόντων: ομαδικές παρουσιάσεις και κοινές παρουσιάσεις.

Στοιχεία αντίστασης του αγοραστή: η ψυχολογία της αντίστασης του αγοραστή, λόγοι αντίστασης του αγοραστή, εξέταση συγκεκριμένων αντιρρήσεων, γενικές αρχές χειρισμού των αντιρρήσεων.

	Στρατηγικές για συγκεκριμένες αντιρρήσεις: κλασικές τεχνικές χειρισμού των αντιρρήσεων. Το κλείσιμο της πώλησης: Αρχές και κατευθυντήριες γραμμές για το κλείσιμο, εξέταση των διαφόρων στρατηγικών κλεισίματος, στοιχεία της επιχείρησής κατά το κλείσιμο, πληρωμή μέσω διαταγής. Πωλήσεις στους καταναλωτές, πωλήσεις στη βιομηχανία, πωλήσεις στους λιανέμπορους. Δεοντολογία και νομοθεσία στην πώληση. Συντήρηση και ανάπτυξη λογαριασμού: μάρκετινγκ σχέσεων, διατήρηση των πελατών, προσανατολισμός σχετικά με τα οφέλη των προϊόντων, έμφαση στην εξυπηρέτηση πελατών και τη δέσμευση των πελατών, σημασία της ποιότητας. Διαχείριση βασικού λογαριασμού: δημιουργία και διατήρηση ισχυρών σχέσεων αγοραστή-πωλητή. Αναλύονται οι πρόσφατες εξελίξεις και τα σύγχρονα ζητήματα που σχετίζονται με το αντικείμενο του μαθήματος.
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Παράδοση : 42 Ωρες Διαβούλευση : 14 Ωρες Φοιτητικός Φόρτος Εργασίας : 98 Ωρες 154 Ωρες
Βιβλιογραφία	Εξαδάκτυλος, Νίκος <i>Η Τεχνική των Πωλήσεων</i> Διακομανώλης, Κώστας <i>Η Επιστήμη των Πωλήσεων</i> Manning/Reece <i>SELLING TODAY – Building Quality , Partnerships</i>, Prentice Hall Cron,William L./DeCarlo, Thomas E. <i>Sales management : concepts and cases</i> Hair, Joseph F./ Anderson, Rolph/ Mehta, Rajiv <i>Sales Management: Building Customer Relationship and Partnership</i> Αυλωνίτης, Γ. Ι <i>Αποτελεσματική οργάνωση & διοίκηση πωλήσεων</i> Οι κατάλληλες πηγές διατίθενται στους φοιτητές από τον υπεύθυνο καθηγητή του μαθήματος.
Αξιολόγηση	Εξετάσεις : 65% Εργασίες/Μελέτη/Συμμετοχή στην τάξη : 35%
Γλώσσα	Ελληνική

Τίτλος Μαθήματος	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ				
Κωδικός Μαθήματος	MAR210				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα (1 ^{ος} κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1/4				
Όνομα Διδάσκοντα	Πανίκος Κανάκης				
ECTS	3 Credits / 6 ECTS	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	Σκοπός του μαθήματος είναι να δώσει τη δυνατότητα στους σπουδαστές να κατανοήσουν τις έννοιες του στρατηγικού σχεδιασμού και προγραμματισμού στο υποσύστημα μάρκετινγκ μιας επιχείρησης ή ενός οργανισμού. Θα παρουσιαστούν επίσης βασικά αναλυτικά εργαλεία όπως το SWAT analysis και Marketing Audit. Επίσης θα αναλυθούν πλάνα μάρκετινγκ, το περιεχόμενο και η χρησιμότητα τους μέσα από την μελέτη ειδικών περιπτώσεων και διαμόρφωσης πλάνων μάρκετινγκ.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να: • Περιγράφουν βασικές έννοιες γύρω από το μάρκετινγκ • Αναλύουν πλάνα μάρκετινγκ (στόχοι, στρατηγική, έλεγχος, προϋπολογισμός κ.α. • Επεξηγούν έννοιες του μάρκετινγκ όπως ο στρατηγικός σχεδιασμός και προγραμματισμός. • Ανακαλούν βασικές έννοιες όπως το SWOT Analysis και Marketing Audit.				
Προαπαιτούμενα	MAR 204	Συναπαιτούμενα	Κανένα		
Περιεχόμενο Μαθήματος	• Οι έννοιες του στρατηγικού σχεδιασμού και προγραμματισμού • SWOT analysis • Marketing Audit • Το μίγμα μάρκετινγκ • Το περιεχόμενο και οι ενότητες ενός πλάνου μάρκετινγκ Ανάλυση της παρούσας κατάστασης SWOT analysis Στόχοι Στρατηγική Πρακτική Προϋπολογισμός				

	Έλεγχος - Μελέτη περιπτώσεων (case studies) - Εκπόνηση, παρουσίαση και εξέταση πλάνου μάρκετινγκ πραγματικών επιχειρήσεων Η διδασκαλία θα συμπεριλαμβάνει παραδείγματα από τον τομέα των φαρμάκων και της φαρμακευτικής βιομηχανίας όπως: - Ανταγωνισμός (εισαγωγή στον ανταγωνισμό, δομή της εγχώριας αγοράς φαρμάκων, διάρθρωση της αγοράς φαρμάκων, δύναμη πελατών και προμηθευτών, επενδυτική δραστηριότητα του κλάδου, συγχωνεύσεις και εξαγορές) - Διεθνές περιβάλλον (εισαγωγή, φαρμακοβιομηχανία στις ΗΠΑ, φαρμακοβιομηχανία στην ΕΕ, μορφές διανομής φαρμάκων στην ΕΕ και Κύπρο) - Εκπόνηση και παρουσίαση σχετικών μελετών για την αγορά φαρμάκου στην Κύπρο και ΕΕ. - Μελέτη περιπτώσεων (case studies)		
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία	:	42 ώρες
	Καθοδήγηση	:	15 ώρες
Βιβλιογραφία	Thomas, Michael J.	:	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ Εκδόσεις Έλλην
	Σιώμκος Γ.	:	ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ Εκδόσεις Αθ. Σταμούλης
	Davey Rod	:	ΠΩΣ ΝΑ ΓΙΝΕΤΕ ΚΟΡΥΦΑΙΟΙ Εκδόσεις Κριτική
	Petrof, John V.	:	ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΜΑΝΑΤΖΜΕΝΤ Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ: ΑΡΧΕΣ, ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ, ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ: INTERNET ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ, ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ Εκδόσεις Rosili
	Σιώμκος Γ.	:	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ Εκδόσεις Αθ. Σταμούλης



Αξιολόγηση	Εξετάσεις	: 50%
	Συμμετοχή	: 10%
	Εργασίες	: 40%
Γλώσσα	Ελληνική	

Τίτλος Μαθήματος	Ασφαλής χρήση φαρμάκων και άλλων παραγόντων				
Κωδικός Μαθήματος	TOX 201				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα (1 ^{ος} κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1/4				
Όνομα Διδάσκοντα	Κατερίνα Δράκου				
ECTS	3 Credits / 6 ECTS	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	-
Στόχοι Μαθήματος	Να εισάγει το σπουδαστή στο πεδίο της τοξικολογίας. Επίσης να γνωρίσει ο σπουδαστής από πού προέρχονται οι ανεπιθύμητες ενέργειες των φαρμάκων και τον τρόπο αξιολόγησης τους σε σχέση με την κατάλληλη θεραπεία. Το μάθημα είναι χωρισμένο σε δυο ενότητες. Η πρώτη ενότητα αναφέρεται στην τοξικότητα από τη χρήση φαρμάκων και άλλων παραγόντων και η δεύτερη ενότητα στη φαρμακοεπαγρύπνιση.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	Αναμένεται ότι με την ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να: - Περιγράφουν βασικές έννοιες γύρω από τα φάρμακα (τοξικότητα, δηλητηρίαση κ.α) - Προσδιορίζουν τις τοξικές ουσίες. - Αναγνωρίζουν τους αποτοξινωτικούς μηχανισμούς και πώς να αντιμετωπίζουν τις δηλητηριάσεις - Αξιολογούν την τοξικότητα των φαρμάκων και τις ανεπιθύμητες ενέργειες τους - Επεξηγούν την τοξικότητα από την χρήση των φαρμάκων και την φαρμακοεπαγρύπνιση				
Προαπαιτούμενα	Κανένα	Συναπαιτούμενα		Κανένα	
Περιεχόμενο Μαθήματος	- Εισαγωγή στην Τοξικολογία – καθορισμός τοξικότητας μιας ουσίας - Φαρμακολογικές και τοξικολογικές έννοιες, δηλητήριο, δηλητηρίαση, τοξικότητα. - Σχέσεις δόσης-ενέργειας, μέση τοξική δόση, θεραπευτικός δείκτης, παράγων ασφάλειας, εκλεκτική τοξικότητα, προληπτική τοξικολογία. - Απορρόφηση – κατανομή – απέκκριση - Μεταβολισμός τοξικών ουσιών				

	- Αποτοξινωτικοί μηχανισμοί - Αντιμετώπιση δηλητηριάσεων και αντίδοτα. - Παρακολούθηση στάθμης φαρμάκων - Αξία risk benefit ratio. Inverso Τοξικολογία - Τοξικολογική πραγματογνωμοσύνη στην αξιολόγηση ενός φαρμακευτικού προϊόντος. - Τοξικότητα από τη χρήση φαρμάκων και άλλων παραγόντων - Φαρμακοεπαγρύπνιση
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διδασκαλία : 42 ώρες Καθοδήγηση : 15 ώρες
Βιβλιογραφία	Νέου, Πολυξένη ΚΛΙΝΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑ & ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ Ιατρικές Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης Reichl, Franz-Xaver Γενική Τοξικολογία: Ουσίες, Δράσεις, Περιβάλλον Ιατρικές Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης
Αξιολόγηση	Εξετάσεις: 70% Συμμετοχή: 10% Εργασίες: 20%
Γλώσσα	Ελληνική

- **Δείγμα σημειώσεων που δίνονται στους φοιτητές για μελέτη** (Σχόλια ΕΕΑ σελ. 7 στην έκθεση εξωτερικής αξιολόγησης: The course description also includes the literature used in each course. However, according to the students, they are mainly studying from notes provided from the teaching staff. The EEC did not see the notes that the students are learning from and these are not mentioned in the course descriptions. Furthermore, the assessment of the courses, including an element of course-work in all courses were just mentioned in the application, with no clarity of content of assessment).

Επισυνάπτουμε δείγματα των σημειώσεων στο πιο κάτω σύνδεσμο:

https://euccc-my.sharepoint.com/:f/g/personal/ant_georgiou_cycollege_ac_cy/EjOip4oWJa1Bh3QSI7W7kABvniB2Asdde37aUSZ13E8Qw?e=crGVzI

- **Επικαιροποιημένα Βιογραφικά των διδασκόντων** (Σχόλια ΕΕΑ σελ. 7 στην έκθεση εξωτερικής αξιολόγησης: The EEC noted that the CVs of the teaching staff included in the application were not updated, and it would have been expected that up to date CVs would have been provided.)

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όνοματεπώνυμο: ΟΡΦΑΝΙΔΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ
Διεύθυνση: Ζυρίχης 30, Ομόνοια, 3048, Λεμεσός
Τηλέφωνο: 99-370743, 25-574494
Τηλεομοιοτυπία: 25-399161
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: alexiaorph@gmail.com
Υπηκοότητα: Κυπριακή
Ημερομηνία γέννησης: 14/02/1985



ΣΤΟΧΟΣ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ Διεκδίκηση θέσης για διδασκαλία Χημείας.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

2002-2007 Πτυχίο Χημείας, Πανεπιστήμιο Κύπρου
1999-2002 Λύκειο Αγίου Σπυρίδωνα, Λεμεσός, Βαθμός απολυτηρίου 18 και 9/11
2000-2001 London Examinations GCE, Pure Mathematics, A Level, Grade B
2008 Certificate in Book-Keeping, Level 1, Credit

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΕΙΡΑ

2006-2016 Ιδιαίτερα μαθήματα Χημείας σε μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου, προετοιμασία για Παγκύπριες εξετάσεις, Ολυμπιάδα Χημείας IGCSE-A level chemistry (edexcel).
2012-2014 Ιδιωτικό Φροντιστήριο Noisis
2014-2015 Κρατικά Ινστιτούτα Επιμόρφωσης
2013-2016 IMS private institute of Math's and Sciences
2008-2009 Ιατρικός Επισκέπτης στον Χ. Α. Παπαέλληνα

ΜΗΤΡΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

ΑΛΛΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Ικανότητα ανάγνωσης Εξαιρετική
- Ικανότητα γραφής Αρκετά Καλή
- Ικανότητα ομιλίας Εξαιρετική

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Αρκετά καλή γνώση του Η/Υ σε περιβάλλον Windows, προγράμματα: Microsoft Office, Sigma Plot, Chem Draw
- Ταυτοποίηση σε Φασματογράφο NMR 500 MHz
- Χρήση Αέριου Φασματογράφου (GC)
- Τεχνικές σύνθεσης, απομόνωσης και καθαρισμού Οργανικών ενώσεων.
- Χρήση διαδικτυακού χώρου
- Δίπλωμα οδήγησης αυτοκινήτου

CURRICULUM VITAE

Personal Information:

Name: Andreas Nicolaides
Marital Status: Single
Nationality: Cypriot
Age: 31
Place of Birth: Limassol
Date of Birth: 03-02-1980
Address: 2, Kilanemou str.
Block C, Flat 103,
Mesa Yitonia
4004 Limassol
Tel: 99078161

Education:

2000 – Jan. 07 Pharmacy in Aristotle University
Thessaloniki
1991 – 1997 Lanitium Gymnasium, Limassol

Seminars:

2004: Pharmaceutical Seminar in Lioubliana in
Slovenia
2004: Pharmaceutical Seminar in Thessaloniki

Language skills:

Fluent in Greek and English

Experience:

2010 - today: Wholesale manager of Cura Commercialis (Pharmaceutical company). Responsibilities including monitoring the quality, quantity, transportation and storage of products.
2009: Remedica Ltd, in Research and Development Department. Responsible for performing and supervising all production steps (granulation, mixing, tableting, film-coating), responsible for the coordination of different departments (R&D lab, QC lab, QA and different production departments).
2008 : the Tomatis method manager. Responsible for project planning, training and motivating staff, responsible for scheduling and organizing presentations (ADHD association, schools, hotels).
2007: Medical representative at Janssen/Cilag. Responsible for promoting of medical products and responsible for ensuring of customer satisfaction.



Objective: To obtain a challenging position in logistics management where my knowledge, experience and skills will be contributed towards the development of the organization.

Interests: music, team sports and physical fitness.

Personal profile I am, self-motivated, responsible and adaptable.

Recommendation: Provided upon request

CV OF DOCTOR ANDREAS ROUMBAS

He was born in one of the most beautiful villages of Cyprus Phini on 17th of October 1963. He finished high school in Omodos in 1981.

After that he got a scholarship for the medical university of Belarus.

He finished medical university in 1989 with a high degree and he was elected for post graduated studies.

From 1989 until 1995 he was practicing general surgery and was working in one of the largest clinics in Minsk.

In March 1995, he successfully received Ph.D. Degree.

He then went on to practice in Germany and U.K for six months.

At the end of 1996 he returned to Cyprus to start his own practice.

During these years as a general surgeon he helped a lot of less fortunate people without taking a fee for his services and was always taking care of the public health and common problems of his people.

Today he has close relations with a lot of Government and non Government Organizations of Belarus Russian, Europe and Asian countries.

He is the Medical Consultant of a lot of laser organizations and Institutes.

Furthermore, he was elected as a Member of New York Academy of Sciences in 1998.

He also practices in Laser Therapy since 1992 with CO2 and then with other lasers like Nd: YAG, Erbium and well known KPT technology and treatment.

He is one of the first doctors which they started work with Fractional lasers and MPX systems in cosmetic surgery, like Laser Assisted Liposuction, combination treatments with 1320-1440 and 10600nm for acne scars and skin rejuvenation.

He has a lot of experience in Low Level Laser Therapy (LLLT) and several studies with combination treatments for skin rejuvenation with Alex and Nd: YAG lasers.

He has a lot of experience in Laser Biostimulation and biorevitalization: effects on human skin fibroblasts and skin tightening

He is an Executive Member of the World Association of Laser Therapy (WALT) and founder of World Academy of Laser Applications (WALA).

He was a Chairman of Organizing Committee of 6th International Congress of World Association of Laser Therapy(WALT) in 1996 which was organized in Limassol Cyprus.

Many times per year he attends seminars and he is invited around the world as guest speaker for medical congresses.

He is the author of more than twenty clinical researches in general and cosmetic surgery.

He is affiliated with:

Professional Medical Education Association (PME)

National Council on Laser Excellence (NCLE)

Elegant Training

The North America Association for Laser Therapy

European Medical Association for Laser Therapy

Member of Executive Committees of WALT and WALA

Member of New York Academy of Sciences

Curriculum Vitae

PERSONAL INFORMATION

Charalambos Christofi

📍 Trapezountos 8a, 3050 Limassol (Cyprus)

☎ +35799223262

✉ charalambos.christofi@cytanet.com.cy

Date of birth 07 August 1982 | Nationality Cypriot

WORK EXPERIENCE

01 January 2016 – **PC Specialist**
Present **Amdocs. , Limassol (Cyprus)**

- Install, repair and analyse hardware, software, and peripheral equipment, following design or installation specifications
- Comply with and be aware of HW, SW and Security policies
- Provide level 2 support for internal customers in Cyprus and other sites in Europe
- Carry out fault diagnosis/fix of the data and voice network, cabling infrastructure and telephony systems

01 August 2013 – Technical IT Systems Engineer
31 December 2015 Marlow Navigation Co. , Limassol (Cyprus)

- Installing Technical Department IT resources on the full management vessels.
- Providing technical department office users support (software/hardware/airtime) and the full management vessels with technical (software/hardware/airtime) and training support.
- Executing backups of the company data in accordance with the relevant procedures.
- Assisting with other IT support tasks.
- Monitoring any problems and advising.
- Update, set-up and support any information needed in the AMOS software family group.
- Testing Software intended for vessels commercial rules.
- Preparation & Setup of vessels commercial computer systems.

Curriculum Vitae

03 October 2011 – **Lecturer / Instructor**
Present **Cyprus College, Limassol (Cyprus)**

❖ **Lecturer**

- **Data Communications & Networking**

Understand TCP/IP Addressing, Introducing Active Directory, Introducing the DNS, Introducing the DHCP, Introducing Network Access Protection, Configuring Routing, Configuring Remote Access, Configuring Wireless Access, Hyper-V, Configuring File Services, Planning a File Server Deployment, Configuring a File Server, Installing the File Services Role, Using DFS, Maintaining Windows Server 2008 File Services, Monitoring a Windows Server 2008, Network, Configuring Windows Server Update Services (WSUS), Introduction Microsoft Exchange 2007

- **IT Troubleshooting & Maintenance**

Computer Components & Accessories, Computer Power Repair, Frozen Computer Screen Repair, Repairing a Slow Computer, Repairing Errors, Printer/Scanner Troubleshooting, Basic Computer Software Troubleshooting, Basic Network Troubleshooting, , Internet Explorer Troubleshooting, Protecting & Repairing Viruses

❖ **Microsoft Certified Trainer / Senior IT Consultant**

Maintained Microsoft retail products and services, Delivered customer services as per established standards, Trained new employees on MS products and services, Provided coaching and feedback to team members, Recognized training needs and analysed sales results, Prepared reports as required.

EDUCATION AND TRAINING

04 October 2006 – 04 July 2010	Bachelor of Engineering - Computer Engineering University of Applied Sciences, Frankfurt (Germany)
10 September 2010 – 10 September 2011	Master of Science - Computer Networks Administration and Management University of Portsmouth, Portsmouth (England)

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Greek

English	Fluent
German	Fluent

Computer
skills/Certifications

- **Windows**

Microsoft Certified Technology Specialist – TS Windows 7 and Office 2010, Deploying

Microsoft Certified Technology Specialist – TS Windows Internals

- **Linux**

Red Hat Certified System Administrator RHCSA - RHEL 6

- **Servers**

Microsoft Certified Technology Specialist – TS Windows Small Business Server 2011 Standard, Configuring

Microsoft Certified Technology Specialist – TS Developing Business Process and Integration Solutions by Using Microsoft BizTalk Server 2010

Microsoft Certified Technology Specialist – TS Microsoft Lync Server 2010, Configuring

Microsoft Certified Technology Specialist – TS System Center Data Protection Manager 2007, Configuring

Microsoft Certified IT Professional - MCITP Lync Server Administrator 2010

Microsoft Certified Solutions Associate – MCSA Windows Server 2012

Microsoft Certified Solutions Expert – MCSE Server Infrastructure

Microsoft Certified Solutions Expert – MCSE Desktop Infrastructure

- Microsoft Certified Trainer – MCT

- **Cisco**

CCENT – Cisco Certified ENtry Technician

CCNA – Cisco Certified Network Associate
Service Provider Operations (SPO)
(License : CSCO 12389992)

- **Checkpoint**

CCSPA - Check Point Certified Security Principles Associate

Name: CHRISTOS SAVVAS PAVLIDES

Address: Office: 56 Arch. Makarios Ave.,
Limassol 3065

Residence: Ekali Limassol 3110
(PO. Box 51211
Limassol 3510)

Telephone: Mobile: 99 564669
Office: 25 867300 (Ext. 314)
Fax: 25 867400

E-mail: pavlides.c@gmail.com

Personal: Date of Birth: 13 March 1944
Marital Status: Married
Computer literate
(Please note that I am a native speaker of English)

EDUCATION:

Post Graduate:

- 1994 (April) **Oxford University**, Oxford, UK
Materials Writing for English Language Teaching in preparation for
Council of Europe, Workshop 16
- 1991 (May) **Bell College**, Saffron Walden, UK
Observations of Teacher Training and General EFL Classes with
tutorials on methodological issues

Graduate:

- 1976-1980 **Fairleigh Dickinson University**, Teaneck-Hackensack, N. J., USA
Ph.D., Educational Leadership (72 credits, 60 coursework + 12 dissertation)
(1980)
- 1975-1976 **Montclair State University**, Montclair, N. J., USA
Graduate courses in English and Education (20 credits)
- 1972-1973 **William Paterson University**, Wayne, N. J., USA
Graduate studies in English (9 credits)
- 1967- 1968 **Fairleigh Dickinson University**, Rutherford, N. J., USA
M. A. T., *cum laude*, Master of Arts in Teaching English (1968)

Teaching Certificate in English; State of New Jersey, Department of Education; granted after one year internship (required) under guidance of University in addition to the 36 credits of course work for MAT. (1968)

Undergraduate:

1963-1967 **Fairleigh Dickinson University,** Teaneck, N. J., USA
B. A. English Language and Literature
Minor in Political Science and History

EMPLOYMENT

2010 – present **Cyprus College, Limassol**
Adjunct Professor

2004 - 2010 **Intercollege, Limassol**
Assistant Professor
(Director of Academic Affairs, 2005-2006)

2003-2004 **Inspector of English**
Ministry of Education and Culture, Nicosia, Cyprus

2000-2003 **Principal**
Public secondary schools of Cyprus

1997-2000 **Consul and Vice Consul for Academic and Cultural Affairs of Cyprus in USA; Special adviser to Cyprus' Ambassador to the UN (Ministry of Foreign Affairs)**
Worked closely with the Cyprus Ambassador to the United Nations and the Consul General in New York. In addition to Consular responsibilities, duties included speech writing for Ambassador, Ministers and the President; extensive lectures on various aspects of Cyprus (educational, political, European Union, economical) at selected US universities (New York U, Montclair State U., City University of New York, Rutgers U., University of Texas at Austin, etc.); organizing book exhibitions and other expositions; speaking at educational conferences and seminars; representing the Government at official functions, etc.

1994-1997 **Vice Principal in public secondary schools of Cyprus**
Administrative duties; school based teacher trainer

1994 (October) **Animator for Council of Europe, Workshop 16**
One of three Cypriot animators. Member of Steering Committee responsible for organizing the five-day workshop in which 35 European countries participated.
Topic: "The Evaluation, Selection and Production of Materials for the Teaching of Foreign Languages in Secondary Education"

1990-1994 **Teacher Trainer, Pedagogical Institute, Nicosia**

Responsible for all aspects of the national English teachers year-long training programme (pre-service and in-service); one of the main speakers at various seminars and summer school programmes, co-sponsored with the British Council; training of elementary school teachers in English and English teachers employed at State Institutes

- | | |
|-----------|--|
| 1988-1990 | School based Teacher Trainer and teacher of English (Lyceum)
Examiner of university entrance examinations; taught 3 rd class Lyceum |
| 1985-1988 | Founder and first Principal of American Academy, Limassol
As the founder of the school, responsible for creating/initiating all aspects of school (various departments, laboratories, library, computer room, special rooms, etc.); hiring of teachers, staff; entrance examinations; accountable for success of academic programme (GCE); finances of school, etc. |
| 1983-1986 | Academic Vice Principal, American Academy, Larnaca
Acting General Manager (March-July, 1984); Responsible for all schools of the Academy (secondary, elementary, institute); bookshop, finances, etc.)
English Department Chairperson , taught English to GCE O' level and English Literature to GCE A' level . |
| 1980 | Middle States Association of Colleges and Schools, appointed English Chairperson by the N.J. Department of Education, USA Responsible for evaluating all aspects of English programmes and faculty of schools/colleges visited. Also member of Administration Committee. |
| 1968-1969 | Adjunct Professor , Fairleigh Dickinson University, Teaneck, N. J., US (full time, evenings) Taught English in the Upward Bound Program. |
| 1967-1983 | Wayne Board of Education, Wayne, New Jersey, USA.
Wayne Valley Senior High School. Taught the 11 th grade survey of English Literature , to native speakers , from the Anglo Saxon Period to the twentieth century supplemented by representative English novels and critical readings. English authors included Shakespeare, Swift, Dickens, Hardy, Orwell, Golding and others. Special attention was given to the writing of the research paper.

Taught the 12th grade literature programme with universal themes in which a student could relate man to self, to society and to destiny. Readings included, but were not limited to, Sophocles, Homer, Shakespeare, Thoreau, Dostoyevsky, Hesse, Remarque, Orwell, Miller. Emphasis was given to writing skills and to the 12 th grade research paper. |

Areas of Concentration / Research Interests:

- a. Teacher Training and evaluation
- b. Teacher/student autonomy
- c. Strategies for effective teaching

Professional Associations:

Member of the National Education Association (NEA), USA
Member of the New Jersey Education Association (NJEA), USA

Member of IATEFL (International Assn. Teachers of English as a Second Language)

Funding: For the various studies, workshops, symposiums and seminars funding came from the Council of Europe and the British Council through the Ministry of Education and Culture, Cyprus

Awards/Distinctions:

- a. Received MA with Honours
- b. Received key to the city of Austin, Texas from the Mayor of Austin for promoting cultural, economical and educational ties between Austin and Cyprus.
- c. Head of the 24 member Cyprus delegation (7–12 March 1998) to Austin, Texas.

Languages:

- a. English – Fluent (1st language)
- b. Greek – Proficient

Research and Publications

Doctoral Dissertation: *An Examination of the Educational System of Cyprus and Proposals for its Future Development* (1980, 291 pp.)

Books Written, Edited or Translated:

Christos Pavlides, (1980) *An Examination of the Educational System of Cyprus and Proposals for its Future Development*, Doctoral Dissertation, Fairleigh Dickinson University, Teaneck-Hackensack, N.J.

Christos Pavlides, (Ed.) (2005) *Language Education Policy Profile: Cyprus*, Council of Europe, Modern Language Division, Strasbourg.

Sotos, Zackheos, (Translated). (2011) *Cyprus Diplomacy*, Livanis Press, Greece

Chapters in Books:

Christos Pavlides (Ed.) (2005) *Language Education Policy Profile: Cyprus*, Council of Europe, Modern Language Division, Strasbourg pp. 17-22, 34-36, 47-48.

Christos Pavlides (1994) “Teacher/Learner Autonomy”, in *The Evaluation, Selection and Production of Materials for the Teaching of Foreign Languages in Secondary Education*, Council for Cultural Cooperation, Workshop 16, *Language Learning for European Citizenship*, pp. 177-185, Council of Europe, Strasbourg.

Christos Pavlides (1994) “Authentic Listening Comprehension Material”, in *The Evaluation, Selection and Production of Materials for the Teaching of Foreign*

Languages in Secondary Education, Council for Cultural Cooperation, Workshop 16, *Language Learning for European Citizenship*, pp. 114-137, Council of Europe, Strasbourg.

Conference Proceedings:

Christos Pavlides (1996) "Approaches to Vocabulary Teaching", *8th International IATEFL Conference*, pp. 91-94, Nicosia, Cyprus College.

Christos Pavlides (1991) "Teacher Evaluation", *6th International Cyprus Conference Proceedings and Additional Papers*, pp. 36-39, Popular Bank's Cultural Center, Nicosia.

Newspaper Articles:

"Gibbon's Theory of History", *Philelephtheros*, 12 October 1988

"Currents in the History of Cyprus and Their Impact on Education", *Philelephtheros*, 4, 5 February 1988

"An Overview of Education in Cyprus from Ancient Times Until Independence", *Philelephtheros*, 27 July 1987

"Teacher Evaluation", *ELT News*, Athens, Greece, November, 1992

"Trust Turkey?", *Sunday Mail*, 19 March 2006

Conference Presentations:

"Strategic / Alternative Roles of Teachers and Learners", British Council, IATEFL, Ministry of Education Summer School Conference titled *Teacher/ Learner Autonomy*, Nicosia, Pedagogical Institute, 14-18 June; Limassol, Popular Bank's Cultural Centre, 21-25 June 1994

"Psychology of the Foreign Language Learner", British Council, IATEFL Ministry of Education Summer School Conference titled *Teacher/ Learner Autonomy*, Nicosia, Pedagogical Institute, 14-18 June; Limassol, Popular Bank's Cultural Centre, 21-25 June 1994

"Listening and Writing: Integration of Receptive and Productive Skills", IATEFL/British Council, IATEFL Summer Course Conference titled, *Making Teaching More Learner Centered Through the Use of Communicative Materials*, Nicosia,

Pedagogical Institute, 16-20 June; Limassol, Hellenic Bank Cultural Centre, 22-26 June, 1992

Round Table Discussion:

“The Influence of Greek Education on the Traditions and Values of the Greek-Cypriot Immigrants to America”, Panel Discussion on Greeks of New York, Organized by Hellenic Cultural Society of New Jersey and Greece in Print, **New York University**, New York, 27 September 1998

Symposium Presentation:

“Considerations on Different Aspects of Creativity”, IATEFL Cyprus Branch, *Creativity in the Classroom*, EFL Symposium, Nicosia, The Ledra Hotel, 26 February 1994

Invited Speaker:

- a. “The Destruction of the Cultural Heritage of Occupied Cyprus”, **The Hellenic Cultural Society**; Dover, New Jersey, USA, 9 October 1999
- b. “An Overview of the History of Cyprus from Ancient Times to Independence”, **City University of New York (CUNY), College of Staten Island**, USA, 28 April 1999
- c. “Education in Cyprus: Preparing for the Twenty-First Century and the European Union”, **Montclair State University**, Montclair, New Jersey, USA, 14 April 1998
- d. “April 1st 1955: A Brief Historical Overview”, **City University of New (CUNY), Queens College**, Queens, New York, USA, 2 April 1998
- e. “An Overview of the History of Cyprus from Ancient Times to Independence”, **Rutgers University**, New Brunswick, New Jersey, USA, 2 April 1998

Other Scholarly Activities:

Conference Organizing and Related Matters:

- a. Member of Steering Committee of the Ministry of Education and Culture for the Organization of the prestigious **Workshop 16** of the **Council of Europe** in which over 35 European countries and Canada participated. The preparation required that I travel to Strasbourg a number of times for better coordination for the

weeklong Conference which was held in Nicosia between 30 October and 5 November, 1994.

b. Appointed by Inspector General of Education member of the **Steering Committee for Education, Council of Europe, Strasbourg.**

c. Appointed as a member of the prestigious **Middle States Association of Colleges and Schools** by the **New Jersey Department of Education, USA**. In this Capacity I was **chairperson of the English Committee** and a member of the Administration Committee. Responsible for evaluating all aspects of English programmes and faculty of colleges and schools visited (1980).

d. Appointed member of the Organizing Committee for the setting up of an educational seminar with the **Turkish Cypriots**. (18 December 1995).

e. A member of the organizing Committee for the various conferences, seminars, symposiums, British Council/ IATEFL Summer courses in which I participated.

Experience

Administrative:

a. Founded the **American Academy, Limassol** and was first principal (1985-1988). As the founder the school, responsible for creating/ establishing all aspects of school (various departments, laboratories, library, computer room, special rooms etc.); hiring of faculty, staff; entrance examinations; accountable for success of academic programmes (GCE), finances of school, etc.

b. **Appointed by the Council of Ministers to establish the Office of Cultural Affairs in the General Consulate of Cyprus in New York.** Promoted to Vice Consul for Academic and Cultural Affairs and Acting Consul for Cyprus, (1997 – 2000).

c. Responsible for organizing the year-long teacher training **English program**, both pre-service and in-service, for the **Pedagogical Institute, Nicosia**. The program included teaching practice in the various public secondary schools of Cyprus (1990-1994).

d. Member of the Committee for the writing of the **English University Entrance Examination**.

e. Organizing committee member for the 13th annual competition on the topic, "The History of Cyprus" in which Greeks and Cypriots of the Diaspora



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
CYPRUS AGENCY OF QUALITY ASSURANCE AND ACCREDITATION IN HIGHER EDUCATION



Lemesou Avenue 5, 2112, Nicosia

T: + 357 22 504 340

F: + 357 22 504 392

Email: info@dipae.ac.cy



participated. (USA)

Advisory:

a. Special advisor to **United Nations Ambassador Sotos Zackeos**. Advised the Ambassador on cultural, educational, human rights and related matters as well as writing many of his presentations at various official functions. Furthermore, wrote various speeches for Consul General of Cyprus to New York as well as for the **President of Cyprus**. (1997-2000).

Teaching:

a. **Teacher Trainer** at the Pedagogical Institute for four year (1990-1994). Many English public secondary school teachers in my classes had already completed their masters degree from British and American universities.

b. **Animator for Workshop 16, Council of Europe**. On of three Cypriot animators for the workshop where over 35 European countries, and Canada, participated (30 October – 5 November 1994).

c. Taught intensive course for primary school teachers through the Pedagogical Institute (January-May, 1994).

d. Taught **A level GCE literature** at the American Academy, Larnaca, 1983-1985.

Accomplishments:

a. **Opened the Office of Cultural Attaché** in the General Consulate of Cyprus in New York and was Vice Consul and acting Consul, 1997-2000

b. Speech writer for former President Glafcos Clerides when he was on official visits to New York, as well as for the Ambassador of Cyprus to the United Nations and the Consul General of Cyprus the USA (1997-2000)

c. One of two educators assigned to write, apply and evaluate **listening comprehension tests** intended to be introduced **nationally** for the first time in public secondary schools for the examinations for the school leaving certificate. These six listening comprehension tests, in addition to setting the standard upon which present listening comprehension tests are still based on, were designed to assist English teachers to help their students to prepare for the listening aspect of the English final examination, introduced for the first time in 1994.

d. Founded the **American Academy, Limassol** in 1986.

e. As Vice Consul, managed to **obtain free medical and dental care** for all

Cypriot students living in the tri-state area of New York, New Jersey and Connecticut.

f. Examinations:

1. As inspector in the Ministry of Education and Culture, I was responsible for the writing of all the English Examinations, for all ranks and levels, for the **Civil Service**.
2. Responsible for the writing of the **English Final Examination**, including the **Listening Comprehension** assessment, for the School Leaving Certificate, public secondary schools.
3. Member of the committee responsible for the writing of the **English University Entrance Examination** (2003 - 2004).

Christos Stylianou

Address: 4 Eforos street
Limassol, 3117
Cyprus
Phone (Mobile) : 0035799888284
Email: christoss1959@gmail.com

PROFILE

I have been involved in over 75 clinical trials, 2 observational studies and 1 animal study. My responsibilities in my current position include study design, writing the statistical analysis plan, statistical programming, interpretation of results, contributing to the CSR, SAS macro programming, marketing, employee and customers training, contracting, customer relations, resourcing and managing teams.

WORK EXPERIENCE

- Director, ClinBAY ltd Cyprus - November 2012 to Present
- Senior Statistical Consultant at ClinBAY ltd – September 2012 to Present
- Lecturer in Biostatistics at Cyprus College – September 2013 to January 2014
– September 2014 to January 2015
– September 2015 to January 2016
- Lecturer in Biostatistics at European University Cyprus – Department of Health Sciences – October 2012 to January 2013
- External research collaborator at the Cyprus University of Technology – Department of Commerce Finance and Shipping- November 2011 to February 2012
- Trainee at Island Oil Holdings during the summer of 2007
- Junior Programmer at Logisoft Computer systems during the summer of 2002

EDUCATION

- 2008-2011: PhD 'Predictive modelling of assisted conception data with embryo-level covariates. Statistical issues and application'. University of Manchester. School of Medicine.
- Funded by the Medical Research Council of the United Kingdom.
 - Theoretical construction of Statistical models and practical applications.
- 2005-2008: Bsc (Hons) First class in Mathematics, Statistics and Operational Research from the University of Manchester

PUBLICATIONS

- Roberts, R. & Stylianou, C. (2012). The non-independence of treatment outcomes from repeat IVF cycles: Estimates and consequences. *Human Reproduction*, 27(2), 436-443.
- Stylianou, C., Critchlow, D., Brison, D. and Roberts, R. (2012). Embryo morphology as a predictor of IVF success: An evaluation of the proposed UK ACE grading scheme for cleavage stage embryos. *Human Fertility*, 15(1), 11-17.
- Stylianou, C., Pickles, A. and Roberts, R. (2013) Using Bonferroni, BIC and AIC to assess evidence for alternative biological pathways: covariate selection for the multilevel Embryo-Uterus model. *BMC Medical Research Methodology*, 13(1):73
- Lead author in the White Paper "Analysis and Displays associated with thorough QT/QTc studies" for PhUSE CS Development of Standar Scripts for Analysis and Programming Working Group

PRESENTATIONS

- May 2013: Poster presentation in 'Statistical evaluation of QT/QTc prolongation and proarrhythmic potential for non-antiarrhythmic drugs'
Statisticians in the Pharmaceutical Industry (PSI) Conference
Scotland, U.K.
- August 2010: Oral presentation in 'Partial Observability in IVF data. Does it matter?'
International Society of Clinical Biostatistics (ISCB) Conference
Montpellier, France
- March 2010: Poster presentation in 'Models for IVF data'
Young Statisticians Meeting (YSM)
Liverpool, U.K.

AWARDS

- Walshaw award for graduating with the highest scoring average from the Mathematics Department of the University of Manchester (2008)
- School award for computers from Lanitio Lyceum A' (2003)
- Academic Excellence award from Lanitio Lyceum A' (2001,2002 and 2003)

OTHER TEACHING EXPERIENCE/ADMINISTRATION EXPERIENCE

- 2011: Teaching Assistant in Biostatistics -University of Manchester
- Supervision support
 - Grading of course works
- 2005-2008: Student Representative –University of Manchester
(2005): Mathematics School Board
(2005): Dalton Ellis Halls of Residence Sports Representative

TECHNICAL SKILLS

Computer Skills:

- General purpose applications: Microsoft office suite and alternatives, Internet Explorer and alternatives and mathtype.
- Operating Systems: Windows, Mac and Linux
- Statistical Packages: STATA, R, WinBUGS, SAS, Statsdirect, Minitab and S-plus
- Mathematical Packages: MATLAB
- Programming Languages: Delphi, Visual Basic, Java and HTML
- Some computer hardware experience

Other skills:

- Driving license full and clean.

Languages:

- Greek
- English

References available upon request

CURRICULUM VITAE

KATERINA DRAKOU

Personal Information

Address: 5, Kikeronos Street, 3060 Limassol, Cyprus
Telephone: +357 99 893636, +357 25 391680
E-mail: katedrakou@gmail.com
Date of birth: July 25, 1984
Place of birth: Limassol, Cyprus
Nationality: Greek-Cypriot

Education Training

INSTITUTION AND LOCATION	DEGREE	YEAR	FIELD OF STUDY
Saint Ioannis Lyceum, Limassol, Cyprus	Apolytirio	1999-2002	
Aristotle, University of Thessaloniki, Greece.	BSc.	2002-2006	Molecular Biology, Genetics and Biotechnology,
Newcastle University, United Kingdom.	MRes	2007-2008	Medical and Molecular Biosciences
University of Cyprus, Cyprus	PhD	2009-August 2015	Molecular Biology

Research Projects

PhD project	
Period:	January 2009 – August 2015
Subject:	“Roles of extraembryonic tissues such as pre-placenta trophoblast and visceral endoderm on mouse epiblast specification”.
Department:	Embryology/Developmental Genetics and Stem Cell Lab
Supervisors:	Dr. Georgiades Pantelis-Group leader of the ‘Embryology/Developmental Genetics and Stem Cell Lab’
MRes project	
Period:	February 2007 – August 2008
Subject:	“Derivation of Myogenic Precursor Cells from EBs which were treated with conditioned medium-derived from SC5 myoblasts”.
Department:	Muscle Group, Institute of Human Genetics, International Centre for Life, North East England Stem Cell Institute.
Supervisors:	Pr. Lochmüller Hanns - Chair of Experimental Myology Dr Laval Steve

Final Year Dissertation

Period:	October 2005 – August 2006:
Subject:	“Study of cytoplasmatic transport of nuclear-retained RNA molecules in Myotonic Dystrophy (DM) myoblast, which have been transformed by Woodchuck post-transcriptional element (WPRE). Quantitative determination of myotubes that are affected by DM Type 1 are then differentiated as so”
Department:	Department of Molecular Genetics, Function & Therapy, The Cyprus Institute of Neurology and Genetics.
Supervisor:	Dr Phylactou Leonidas Head of Molecular Genetics, Function & Therapy Lab

Relevant Experience

2011-2015: Teaching Assistant at the University of Cyprus

- Principles of Biology
- Laboratory Methods and Techniques

2009-2015: Teach Biology to High School students

Laboratory Skills Acquired

- Standard Molecular Biology techniques.
- Mouse husbandry (Maintenance of the animal house).
- Micro-dissection & Microsurgery of mouse embryos from embryonic day 5.5 onwards.
- Tissue recombination experiments
- Single, double and triple colour whole-mount Digoxigenin – Fluorescence RNA *in-situ* hybridization.
- Quantitative Real Time PCR.
- Immunohistochemistry- Immunofluoresence.
- Tissue and Embryo Culture.
- Paraffin Wax embedding and sectioning.
- Cryosectioning.
- Basic staining techniques [Haematoxylin and Eosin (H&E)]
- Cell Culture : Mouse Embryonic Stem cells, SE5 myoblasts, C2C12 myoblasts

Computer Skills Acquired

- Microsoft Windows 98/ME/XP, MS Office (Word, Excel, Power Point) 2000/XP
- Adobe PhotoshopCS5,
- Image J, AxioVision and Zen from Carl Zeiss,
- Internet and the statistic program Graphpad Prism, Blast, Endnote.

Publications

1. **Drakou K, Georgiades P (2013):** Establishment of a novel chemically defined culture system for post-implantation mouse embryos (in preparation).
2. **Drakou K, Georgiades P (2013):** Influences of Extraembryonic tissues on neural/non-neural patterning in mice (in preparation).
3. **Charalambous C, Drakou K, Nicolaou S, Georgiades P (2013):** Novel spatiotemporal glycome changes in the murine placenta during placentation based on BS-I lectin binding patterns" *Anat. Rec.* (in press).

Curriculum Vitae

Personal information

Full Name **Mayia Koliarou**
Address 6, Metonos Str, Kapsalos
CY-3086 Limassol (Cyprus)
Telephone 99776970
E-mail(s) mayia.koliarou@gmail.com
Nationality Cypriot
Date of birth 04 May 1985
Gender Female

Work Experience

Dates	1 October 2011 - Present
Occupation or position held	Part Timer Instructor of Computer Science at Cyprus College Limassol
Main activities and responsibilities	Teaching: • Computer Architecture • C++ • Network and Communications • Network Security • Digital Logic • Introduction to Computers and Applications • Text Processing
Dates	1 October 2013 – 27 May 2014 and 1 October 2014 – May 2015
Occupation or position held	Part Timer Instructor of Computer Science at KIE
Main activities and responsibilities	Teaching ECDL with Microsoft Office 2010 to 3 classes of levels E1, E2 AND E3 Full responsibility for kids exams.
Dates	1 September 2011 – 29 June 2013
Occupation or position held	Full Timer Instructor of Computer Science at Cybernet Episkopis
Main activities and responsibilities	Teaching: • ECDL & ICT with Microsoft Office 2010 • Image Editing (Photoshop CS5) • Web Design (Dreamweaver) • Intermediate I, II, III • Elementary I, II, III
Dates	15 November 2009 – 14 February 2011
Occupation or position held	DSL Network Engineer to Primetel PLC
Main activities and responsibilities	-To provide daily support for DSL issues reported through Customer Service -To provide support to DSLAMs of the Company -To provide engineering support to the Group or client networks/services either remotely or on-site as directed by the Management

Education and training

MSc Network Systems Engineering

Dates 20 September 2008 - 30 September 2009
Principal subjects / occupational skills covered Computer Systems and Network, Network Topology, Network Monitoring, Network Simulation, Network Security, Incident Prevention/Detection, Security Systems, VoIP, Broadband Multimedia Communications, Compression Techniques etc.

Name and type of organisation providing education and training University of Plymouth
Plymouth (United Kingdom)

Bch Computer Science

Dates 20 September 2003 - 30 September 2007
Principal subjects / occupational skills covered Programming Languages: C, C++, PROLOG, HTML, XML
Software Systems Development, Computer Architecture, Communication Systems, Operating Systems, Distribution Systems and Internet, Communication with Fibre Optics, Artificial Intelligence etc. (54 Modules)

Name and type of organisation providing education and training Aristoteleio University of Thessaloniki
Thessaloniki (Greece)

Lanitio Lyceum A' – grade 19/20, concentration on Science lessons

Dates 2000 - 2003

GCE A Level on Mathematics – Grade A

IELTS Grade 6.5

Dissertation During MSc

Name Accessing Spyware Awareness and Defences amongst Security Administrators

Brief Explanation A research that provides to what extent Security Administrators know about Spyware threats and provides their actions against this threat. Also this research analyse the Spyware's nature which is one of the most dangerous Internet risk these days.

Achievements Also this research had choose into 14 best projects on Network Security from the Kaspersky company in order to be presented from its Author **Mayia Koliarou** to Kaspersky International Conference on Cybercrime in London November 2009.

Seminars 2011 & 2012

- Windows 8 / Office 2013 by Microsoft
- Artificial Intelligence / Prolog
- Linux
- Learning Disabilities & Dyslexia

Languages

Mother tongue(s) Greek

Other language(s) English

Very Well in Speaking, Writing and Reading

Social skills and competences Friendly, Social, Gentle, Innocuous Person

Organisational skills and competences Quick learner, Hard worker, Team Spirit, Associable

Achievement 4 year Scholarship from Cyprus Government during Higher Education.



Curriculum vitae

PERSONAL INFORMATION

Betty Panagiota Charalambous

12, Alekou Sakellariou, 4152 Limassol (Cyprus)

99085174

bettychara@gmail.com

POSITION

Teaching professional

WORK EXPERIENCE

Sep 2018–Present

Managing Pharmacist

Costas Constantopoulos, Limassol (Cyprus)

- Customer service
- Dispensing of prescriptions
- Homeopathy
- Placing orders
- Stock management

Nov 2016–Jun 2018

Pharmacist

Chrysi Adams, Melbourne (Australia)

- Customer service
- Preparation and dispensing of medication
- Stock management
- Stock taking

Feb 2015–Sep 2015

Secondary education teaching professional

Limassol (Cyprus)

Private after school lessons in order to pass end of year exams of

- Chemistry
- Mathematics
- Biology
- Physics

of high school years 9 and 10

EDUCATION AND TRAINING

10/2008–05/2015

Bachelor of Pharmacy

Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki (Greece)

- Organic Pharmaceutical chemistry
- Pharmacology
- Pharmacokinetics
- Pharmaceutical Technology
- Pharmaceutical Biochemistry
- Pharmaceutical Biotechnology
- Anatomy



Curriculum vitae

Betty Panagiota Charalambous

- Toxicology

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Greek, English

Communication skills

- Good listener
- Friendly and empathetic
- Group discussions and brainstorming

Organisational / managerial skills

- Team management
- Ability to work under pressure
- Problem solving
- Multitasking
- Making decisions

Job-related skills

- Team work
- Punctual
- Cooperative
- Use of computers

CURRICULUM VITAE	 Cyprus College
Name :	Panikos Kanakis
Designation :	Senior Lecturer, Business Administration
Address :	Galileou 36A, LIMASSOL
Telephone :	Home 25572496, Cell 99352496, Office 25867320
Marital Status :	Married
Education :	NEW YORK INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Manhattan, NY M.B.A, May 2002 NEW YORK CITY TECHNICAL COLLEGE, C.U.N.Y, Brooklyn, NY Hospitality Management B.T. Hospitality Management, June 1995
Position Held :	Full time teaching personnel since 15/09/2003 at CYPRUS COLLEGE 1/9/2010 until today. Program Coordinator of 2 yr. Business Administration Diploma at CYPRUS COLLEGE Limassol campus. Teaching Personnel of Business Administration on a full time basis on Business, Management and Marketing subjects. 15/09/2003 until 1/9/2010 Teaching Hotel and Management courses at CYPRUS COLLEGE Nicosia campus. Program Coordinator of Hotel Management. Teaching position on a full time basis on Hotel Management, Hospitality Marketing, Food & Beverage Management and Culinary Arts. Program Coordinator of Business Administration Teaching Personnel of Business Administration 10/02-03 CTL COLLEGE, LIMASSOL Instructor: Teaching position on a part-time basis on Business Management subjects Lectures on International Marketing and Strategic Management 11/02-04 KARATELLO-CAROB TREE RESTAURANTS LTD, LIMASSOL Chef •Responsible of every day operations and various functions •Maintaining food quality and presentation in a la cart service •Quantity food purchasing and management of line staff 01/01-05/02 MYTHOS RESTAURANT, FLUSHING, NY Sue chef •Food purchasing, food control and food cost •Trained five line cooks in preparation, short order cooking, presentation and service •Preparation and service 10/96-12/00 ZENON RESTAURANT, ASTORIA, NY Chef •Organized and designed of sit-down, outgoing and catering menus •Coordinated banquet and catering conventions for up to 500

people

05/91-09/96 CYPRUS TAVERN, ASTORIA, NY Chef

- Responsible for the general ongoing restaurant operation
- Created Eastern European and Greek style cuisine menu for 100 seat restaurant
- Prepared salad, entree and dessert items
- Assisted in designing of a wine menu

04/88-12/91 LE BOIS HOTEL APTS, LIMASSOL, CYPRUS General Manager

- Applying of the management process in all the areas of the hotel
- Planning, organizing, staffing, directing and controlling
- Solicited appropriate information from potential guests for international group sales
- Addressed guest concerns and requests

04/87-03/88 MIRAMARE HOTEL, LIMASSOL, CYPRUS

- Preparation and service of breakfast buffet and French cuisine

Other Scholarly Activities: Assisting for the writing of the 4 year Bachelor Degree in Business Administration for Cyprus College in Limassol. Continuous improvement of the existing 2 yr Diploma in Business Administration at Cyprus College Limassol campus. [Responsible for the placing of business students for their practical training placements.](#)

PETROS C. PETRIDES

Personal information:

Address: 6 Kalavryton Street
Kato Polemidia
Limassol
Cyprus

Telephone: 99796904
Email: peterpharm@hotmail.com

Education:

- Dates:** 9/2003-6/2005
Name and type of organization providing education: St. John High School
Graduation grade: 19.45/20
- Dates:** 9/2007-6/2012
Name and type of Organization providing education: National and Kapodistrian University of Athens, school of Pharmacy.
Title of qualification awarded: PHARMACY DEGREE (5 years)
Grade: 6.24/10
- On 21/3/2013 registered in Pharmacists Registers of the Pharmaceutical services, Cyprus.**
- Dates:** 2014 – 2016 (expected)
Name and type of Organization providing education: Open University Cyprus
Title of qualification awarded: Master's degree, *Management - Technology - Quality*

Working experience:

- Dates:** Summers 2003-2007
Position: Wooden home builder-General storekeeper
Company: CANADIAN HOME BUILDERS LTD
- Dates:** Summer 2004 (1 month)
Position: General cooker
Company: McDonald's fast-food restaurants
- Dates:** 07/07/2005-06/07/2007
Position: General storekeeper
Company: Ordnance Corps (1st Ordnance Battalion Mathiatis)
- Dates:** 01/06/2011-22/6/2012
Position: TRAINEE PHARMACIST
Company: TOMAS PAPASANDAS (PHARMACIST)
- Dates:** 05/10/2011-09/01/2012
Position: Ippokrateio General Hospital of Athens
Company: TRAINEE PHARMACIST
- Date:** 15/07/2012- 29/09/2013
2ND Pharmacist (part time)
Company: Christina Pallari Pharmacy
- Date:** 15/10/2012- 16/10/2013
Pharmaceutical Industry-PharmacoVigilance

- Company: **Remedica**
8. **Date:** 16/10/2013 - 03/08/14
Pharmacist-Replacing pharmacists all over Cyprus
9. **Date:** 2/2014-till now
Associate Pharmacist-Lecturer at Cyprus collage
(Teaching Pharmaceutical law, Pharmacoeconomics and Biopharmacy
- pharmacokinetics)
10. **Dates** 08/14-till now
General manager-pharmacy owner

Other education:

- (A) Very good knowledge of Accounting until Intermediate Level (LCCI)
1. Elementary Degree Grade: Distinction
 2. Intermediate Degree Grade: Pass
- (B) Very good knowledge of the EU GVP (Good PharmacoVigilance practice)

Honors & Awards

1. **Highest performing graduate student ST. JOHN'S HIGH SCHOOL**
July 2005
2. **Distinction in LCCI**
September 2003
3. **3rd Award for Best Business Plan**
MOKE-EKPA
June 2012

Personal skills:

1. **Mother language:** Greek
 2. **Other languages:** English, International General Certificate Of Secondary Education (IGCSE)
- Name and type of Organization providing education:** University of Cambridge: Grate: C Grate in Oral: 1
- Computer skills:** Very good knowledge
- Driving license:** Category B

References: Available upon request

CURRICULUM VITAE

DR SAVVAS D. IOANNOU
MD PhD

PERSONAL DETAILS

Surname:	IOANNOU
Forename:	SAVVAS
Gender:	Male
Nationality:	Cypriot
DOB:	2 nd December 1975
Marital status:	Married
Address (office):	75, Leontiou Machaira st, INDIGO Center 2 nd floor, Agia Zoni 3025 Limassol
Telephone (office):	25372003
Fax:	25372004
Telephone (home):	25720074
Mobile:	99070777
e – mail:	savvasdoc@hotmail.com

EDUCATION

15 Sep 95 – 1 Oct 01 Faculty of Health Sciences
Medical School
Aristotle University of Thessaloniki, Greece
Ptychio Iatrikes (Doctor of Medicine)

7 Jul 93 – 7 Sep 95 Military Service

After leaving school I served mandatory military service of 26 months. During that time I developed the skills of prioritisation and teamwork.

Sep 90 – June 93 Science Department of Lanition Lyceum B',
Limassol, Cyprus

- Main subjects studied:
 - Chemistry
 - Biology
 - Physics
 - Maths
 - Modern Greek
- Graduated with Excellent Grade (18.6/20.0)
- Passed the entrance exams for the Medical School of Aristotle University of Thessaloniki, Greece
- Won an annually reviewed scholarship for studying Medicine in Greece from a Cyprus government organisation for being among the first six candidates

EMPLOYMENT – MEDICAL EXPERIENCE

CURRENT POST

- Private practice as Consultant in Internal Medicine, Infectious Diseases and Diabetes Mellitus since May 2011
- Appointed by the Minister of Education and Culture, Prof. Kadis, as member of the Cyprus Anti-Doping Authority
- Member of the Board of the Limassol Medical Association
- Member of the Board of the Cyprus Society of Internal Medicine
- President of the Infection Control Committee at Ygeia Polyclinic Private Hospital since June 2013

- Shareholder – member and associate Consultant Physician – Diabetologist at Ygeia Polyclinic Private Hospital, Limassol

PREVIOUS POSTS

Consultant in Internal Medicine 29 Mar 10 – 29 Mar 11
A' Department of Internal Medicine (Prof. Athanasios Aisopos),
Medical School,
National and Kapodistrian University of Athens,
Laikon University Hospital, Athens

Registrar in Internal Medicine 16 Dec 05 – 05 Feb 10
Pathophysiology Department (Prof. Haralambos M. Moutsopoulos),
Medical School,
National and Kapodistrian University of Athens,
Laikon University Hospital, Athens

Senior House Officer (SHO) in A&E 03 Aug 05 – 11 Dec 05
Royal Albert Edward Infirmary (RAEI)
Wrightington, Wigan & Leigh NHS Trust
Wigan, UK

SHO in Acute Medicine 23 May 05 – 02 Aug 05
RAEI
Wrightington, Wigan & Leigh NHS Trust
Wigan, UK

- Worked in a Cardiology Ward and participated on the full shift rota at RAEI
- Enhanced my skills performing important practical procedures, such as chest drain insertion, lumbar puncture and drainage of ascites

SHO in Medicine for the Elderly 04 Aug 04 – 22 May 05
Whelley Hospital
Wrightington, Wigan & Leigh NHS Trust
Wigan, UK

- I had the opportunity to undertake the admission and daily care of patients within the limits of my ability
- My main duties included routine ward work, management of common illnesses, attending ward rounds and maintaining orderly case notes

- Participation in multi - disciplinary team meetings
- 1:5 on call, in charge of immediate assessment and management as well as ward cover
- Willing to seek timely assistance from senior colleagues when appropriate
- Involvement in out – patient clinics
- Attending A&E as part of emergency duties when required as Locum SHO

Clinical Attachment in Internal Medicine

17 Apr 04 – 28 May 04

RAEI

Wrightington, Wigan & Leigh NHS Trust

Wigan, UK

During that time I had the opportunity to gain some experience in how the NHS operates and made myself familiar with practical aspects of the daily work in a busy, district British Hospital.

SHO in Internal Medicine

12 Nov 02 – 22 Mar 04

3rd Department of Internal Medicine and Clinical Oncology

Agii Anargiri Cancer Hospital, Athens

- Gained valuable experience in the decision – making process
- Obtained valuable experience in managing oncologic patients, including patients with haematology malignancies and also medical patients
- Competent in the management of acute oncologic emergencies
- 1:5 on – call, in charge of acute admissions and ward cover
- Participated in multi – disciplinary team meetings and out-patient clinics
- Able to function successfully under stress
- Awareness of own limitations and ability to prioritise clinical needs
- I had the privilege of working under some of eminent Oncologists of Athens

Pre – Registration House Officer (PrHO) in Surgery

03 Jul 02 – 09 Dec 02

Limassol General Hospital

- My duties included the admission and day-to-day management of surgical in – patients, running the weekly pre – operative clinic and assisting in theatre
- 1:5 on call, in charge of acute admissions and ward cover
- I was regularly attending the Lectures and the Scientific Seminars that were organized by the Hospital

PrHO in Internal Medicine
Limassol General Hospital

03 Jan 02 – 02 Jul 02

- Competent in clinical history taking and examination skills
- 1:5 on call, in charge of acute admissions and ward cover
- Improved my ability to cope with stressful situations and to accept responsibility but could also judge when to call for senior help
- Involved in out – patient clinics of the Department
- I was regularly attending the Lectures and the Scientific Seminars that were organized by the Hospital

SUBSPECIALTY

Subspecialty on Diabetes Mellitus, Diabetic Foot, Obesity and Metabolism

01 Oct 09 – 01 Apr 11

Diabetes Center (Assistant Professor Dr Nicos Tentolouris)
Laikon University Hospital, Athens

RESEARCH – Ph.D.

I was awarded my Ph.D. (Grade: Excellent) in Infectious Diseases in March 2013 under the mentorship of Assistant Professor Nicolaos V. Sipsas (National and Kapodistrian University of Athens), with my thesis focusing on: “*Brucellar spondylodiskitis: efficacy of prolonged antimicrobial chemotherapy, diagnostic approach with PET/CT scan and monitoring by PCR*”.

TEACHING EXPERIENCE

1. Faculty Member at **Frederick University** – School of Health Sciences – since March 2015
 - Teaching Clinical Pharmacology (MSc in Clinical Pharmacy)
 - Teaching Pharmacology II (PHA405, Undergraduate course)
2. Faculty Member at St George’s University of London – Medical School at **University of Nicosia** for academic years 2012 – 2013, 2013 – 2014, 2014 – 2015
 - Teaching in T-year Clinical blocks
3. Part time instructor at the **Cyprus College** (SPS Institute of Education LTD) since Oct 2012

- Teaching Physiology (PGY102 A), Anatomy (ANA103), Nosology (NOS102 A) Toxicology (TOX201), and Microbiology (BIO103 A) in the course of Medical Representatives

AUDIT PRESENTATION

1. On the 8th February 2005 I completed and presented in the Lecture Theatre, Medical Institute at RAEI a Clinical Audit entitled «*Audit of prolonged Enoxaparin use in post – operation orthopaedic patients*» (Lead Dr S. Nandi).
2. On the 30th November 2005 I completed and presented in the Seminar Room, Emergency Floor at RAEI a Clinical Audit entitled «*Audit of Epistaxis*» (Lead Dr R. Kogie).

AUDITS

I was an auditor in a Clinical Audit entitled «*Audit of MRSA infection/colonisation at Whelley Hospital*» (Lead Dr Malhotra) which was presented on the 10th May 2005.

COURSES

ALS Provider 06 Oct 04 – 07 Oct 04

I have successfully completed the Advanced Life Support Course, demonstrating skills in Airway Management, Basic Life Support and Defibrillation and Simulated Cardiac Arrest.

The Course was held at Wrightington, Wigan and Leigh NHS Trust.

Local Induction Course in A&E 27 Aug 05 – 28 Aug 05

Soft Tissue Injury Course

Regional Induction Course in A&E 12 Sep 05

PUBLICATIONS

ARTICLES IN BOOKS

1. G Aravantinos, B Kousoulas, and **S Ioannou**: Hypomagnesemia. In *Results of the 6th Medical Seminar on Intensive Care and Shock – Fluids and Electrolytes*. Edited by G. Baltopoulos. Athens, Pashalides Publications; 2003: 595 – 605.
2. G Aravantinos, B Kousoulas, and **S Ioannou**: Hypercalcaemia. In *Results of the 6th Medical Seminar on Intensive Care and Shock – Fluids and Electrolytes*. Edited by G. Baltopoulos. Athens, Pashalides Publications; 2003: 573 – 583.
3. G Aravantinos, A Aerovimata, and **S Ioannou**: Chemotherapy of metastatic disease – new guidelines. In *Malignancies of the Urologic Tract: Bladder Cancer*. Edited by D. Pektasides. Athens, Pashalides Publications; 2003: 435 – 439.

ABSTRACTS

1. **Ioannou S**, Toya SP, Tomos P, Tzelepis GE. Cryptogenic organizing pneumonia associated with primary Sjogren's syndrome. *Rheumatol Int*. 2008; 28: 1053 – 55.
2. **Ioannou S**, Vlahadami I, Voulgarelis M. Bone marrow necrosis and fat embolism syndrome presented as conus medullaris syndrome in a patient with primary mediastinal large B-cell lymphoma. *Leukaemia Research*, 2010; 34: 116 – 118.
3. **Ioannou S**, Hatzis G, Vlahadami I, Voulgarelis M. Aplastic anemia associated with interferon alpha 2a in a patient with chronic hepatitis C virus infection: a case report. *J Med Case Reports* 2010; 4: 268.
4. **Ioannou S**, Karadima D, Pneumatikos S, Athanasiou H, Pontikis J, Zormpala A, Sipsas NV. Efficacy of prolonged antimicrobial chemotherapy for Brucellar spondylodiscitis. *Clin Microbiol Infect* 2010; 17: 756 – 62.
5. **Ioannou S**, Voulgarelis M. Toll-like receptors, tissue injury and tumorigenesis. *Mediators Inflamm* 2010.
6. **Ioannou S**, Chatziioannou S, Pneumaticos SG, Zormpala A, and NV Sipsas. Fluorine-18 fluoro-2-deoxy-D-glucose positron emission tomography/computed

tomography scan contributes to the diagnosis and management of brucellar spondylodiskitis. BMC Infectious Diseases 2013; 13: 73.

7. Papadopoulou V, **Ioannou S**, Kouzis P, Levidou G, Variami E, Siakantaris MP. Systemic mastocytosis accompanied by a non-secretory plasma cell dyscrasia and nephrotic syndrome-level proteinuria in a 76-year old patient. Acta Haematol 2013; 131: 78 – 83.
8. **Ioannou S**, Vrioni G, NV Sipsas. Quantitative Real-Time Polymerase Chain Reaction in patients with brucellar spondylodiskitis (in press).

POSTERS

1. A Konstantinopoulou, D Gigas, G Sofos, K Sikiotis, **S Ioannou** et al. *Prognostic factors in the 1st line treatment of ovarian cancer*. 12th Annual Pan-Hellenic Congress of Clinical Oncology. Athens 27 – 30/11/03.

This poster was also an oral presentation in the European Congress of Clinical Oncology (ECCO) which took place in Copenhagen, Denmark in 2004.

2. S K Rigatos, E Thanopoulou, **S Ioannou** et al. *Desmoplastic small round cell tumor in a 27 year old man: A case report*. 12th Annual Pan-Hellenic Congress of Clinical Oncology. Athens 27 – 30/11/03
3. S K Rigatos, S Kourtis, G Aravantinos, **S Ioannou** et al. *Phase I Clinical Trial with Xeloda, Irinotecan and Oxaliplatin (XIROX) in pre-treated patients*. 15th Annual Pan-Hellenic Congress of Oncology. Athens 27 – 30/4/04.
4. Ι Ελευθεριάδου, Ι Μπάλλα, Β Αργιάνα, Π Γρηγοροπούλου, **Σ Ιωάννου**, Ν Τεντολούρης. *Η οστεοπροτεγερίνη ως νεότερος παράγοντας κινδύνου για περιφερική αρτηριοπάθεια σε άτομα με ΣΔ2*. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μελέτης Παθήσεων Διαβητικού Ποδιού. Αθήνα 15 – 17/4/10.
5. Μ Βαλσαμή, Χ Λαμπράκης, Γ Μάρκου, **Σ Ιωάννου**, Ν Τεντολούρης. *Η συμβολή των αλγινικών επιθεμάτων μελιού στο διαβητικό πόδι*. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μελέτης Παθήσεων Διαβητικού Ποδιού. Αθήνα 15 – 17/4/10.
6. Σ Καραμαγκιώλης, Π. Βλαχοστέργιος, Ε Μαρκούτη, Π Χούση, **Σ Ιωάννου**, Μ Βαλσαμή, Σ Λιάτης, Ν Τεντολούρης. *Σύγκριση εμφάνισης της διαταραχής ανοχής*

γλυκόζης ανάμεσα σε πολύτεκνες και μη πολύτεκνες γυναίκες με μεταβολικό σύνδρομο.
12^ο Πανελλήνιο Διαβητολογικό Συνέδριο.
Αθήνα 16 – 20 Μαρτίου 2011.

7. **S Ioannou**, S Chatziioannou, S Pneumatikos, N Sipsas. *Fluorine-18 fluoro-2-deoxy-D-glucose positron emission tomography / computed tomography (PET/CT) contributes to the diagnosis and management of patients with brucellar spondylodiscitis*. 21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) and the 27th International Congress of Chemotherapy. Milan 7 – 10/5/2011.

STROKE MANAGEMENT SKILLS

At the Symposium of Clinical Oncology which took place in Chalkida, Greece in 2003 and was organised by Chalkida's Medical Association, I was a member of the organizing committee.

PERSONAL SKILLS

IT skills: I have a very good knowledge of using computers for accessing Internet medical sites and Microsoft Office.

PERSONAL INTERESTS

History and politics: I have a great interest in these subjects. I have attended conferences and read many books related to these subjects.

While studying in Thessaloniki I was President of a student political party for two years and Vice-President of the National Union of Cypriot students.

Sports: I love going to the gym and swimming.

CAREER PLAN

Intermediate plans are to gain further experience in Medicine and to demonstrate truthful and original contributions to the field of Internal Medicine, Diabetes Mellitus and Infectious Diseases. My long-term career goals include an academic career in a Medical School in Cyprus.

- Την πολιτική ένταξης των φοιτητών σε Πρακτική άσκηση (Σχόλια ΕΕΑ σελ. 10 στην έκθεση εξωτερικής αξιολόγησης: The EEC suggests the introduction of a separate course focused on practical training. This could also include a placement/internship, where the student works in a company with a MedRep, and performs a double visit i.e. visit a company together with the MedRep).

Έχουμε κάνει την εισαγωγή στον πίνακα **Κατάλογος Μαθημάτων του Προγράμματος Σπουδών** πιο πάνω.

Επισημαίνεται ότι για να διενεργηθούν αλλαγές σε αξιολογημένα προγράμματα πρέπει να ενημερωθεί το Συμβούλιο του Φορέα για έλεγχο πριν δοθεί έγκριση για τις αλλαγές.

Είμαστε στη διάθεσή σας για τυχόν επιπρόσθετες πληροφορίες ή/και διευκρινίσεις.

(Ανθή Προκοπά)
Εκπαιδευτικός Λειτουργός
Για Πρόεδρο Φορέα Διασφάλισης και Πιστοποίησης
της Ποιότητας της Ανώτερης Εκπαίδευσης