

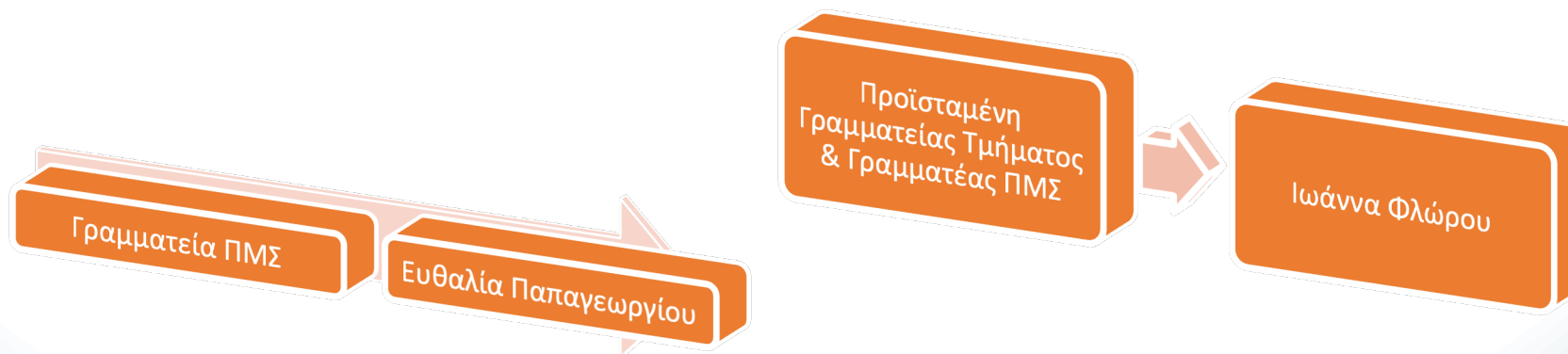
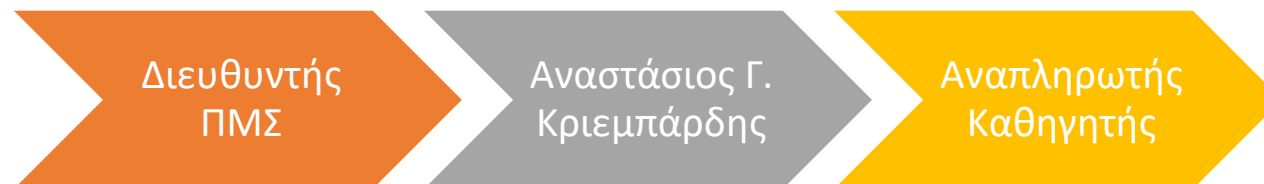


Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Βιοϊατρικές Μέθοδοι και Τεχνολογία στη Διάγνωση **MSc in Biomedical Methods and Technology in Diagnosis**

Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021
7^{ος} Κύκλος Σπουδών

63
απόφοιτοι

Καλωσόρισμα – Έναρξη 7^{ου} Κύκλου Σπουδών



Συντονιστική Επιτροπή

Αναστάσιος Κριεμπάρδης

Αναπληρωτής Καθηγητής
Πρόεδρος Συντονιστικής
Διευθυντής Προγράμματος

Ευσταθία Παπαγεωργίου

Καθηγήτρια
Αντιπρύτανης
Ακαδημαϊκών Υποθέσεων & Φοιτητικής Μέριμνας

Δημήτριος Χανιώτης

Καθηγητής
Πρόεδρος Τμήματος

Πέτρος Καρκαλούσος

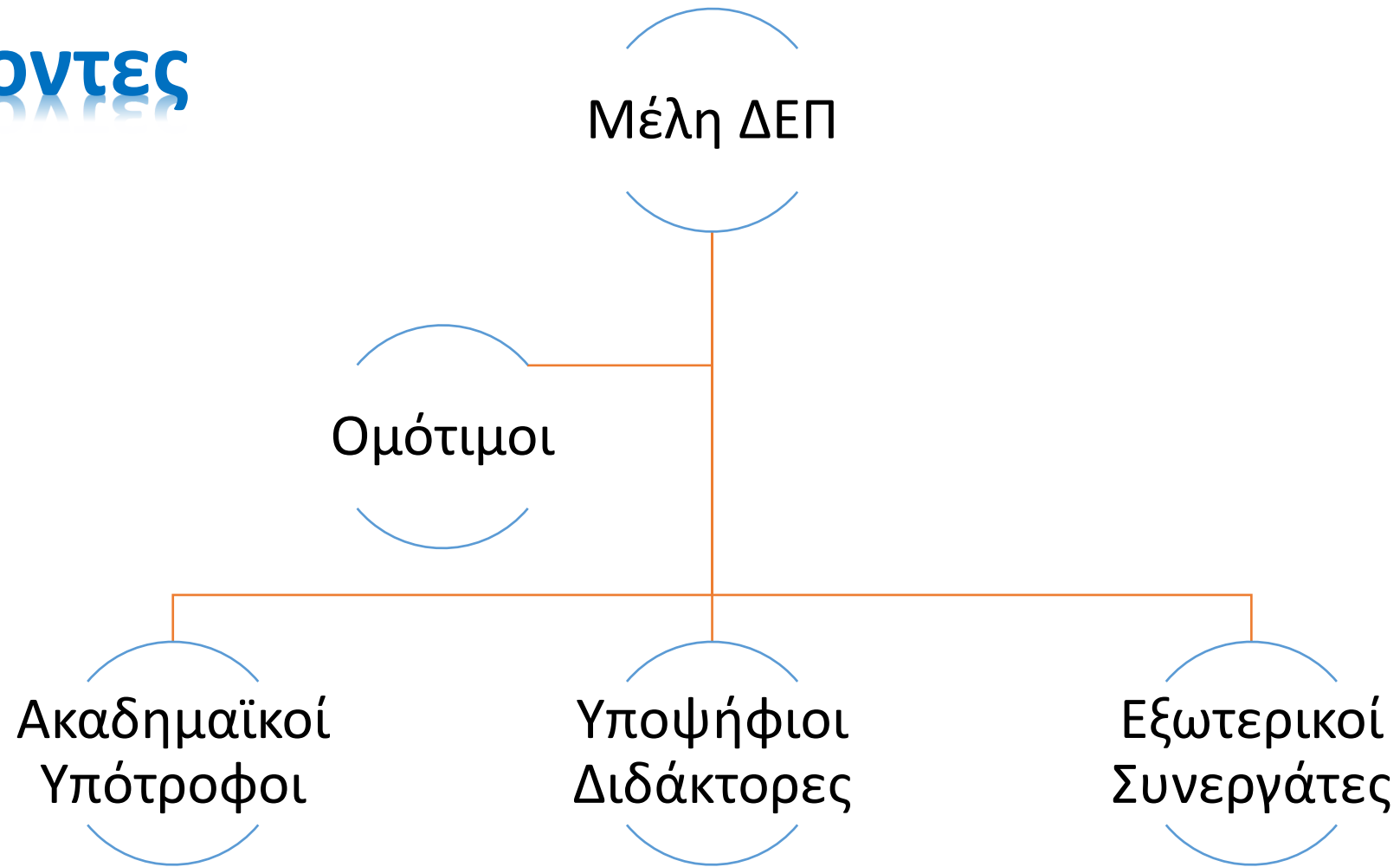
Επίκουρος Καθηγητής

Απόστολος Μπελούκας

Επίκουρος Καθηγητής



Διδάσκοντες





ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
UNIVERSITY OF WEST ATTICA



Στοιχεία του Προγράμματος



Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ)
«Βιοϊατρικές Μέθοδοι και Τεχνολογία στη Διάγνωση»



☐ **Αντικείμενο** του προγράμματος είναι ο σχεδιασμός, η ανάπτυξη και η **υλοποίηση προηγμένων βιοϊατρικών μεθόδων και τεχνολογιών** στην διάγνωση και πρόληψη ασθενειών.

☐ **Σκοπός** του προγράμματος είναι να δώσει τα **κατάλληλα εφόδια** στους κατόχους του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) **ώστε να σχεδιάζουν, να αναπτύσσουν και να υλοποιούν σύγχρονες βιοϊατρικές εργαστηριακές μεθόδους και τεχνολογίες** για τη διάγνωση και την πρόληψη ασθενειών.



Τι



Ποιος



Γιατί



Πώς

Στόχος

Είναι η ενίσχυση των επαγγελματικών προσόντων μέσω απόκτησης νέων γνώσεων στις Βιοϊατρικές Επιστήμες με έμφαση τις νέες Τεχνολογίες που εφαρμόζονται στη Διάγνωση.

- ❑ Η ύπαρξη εξειδικευμένων μαθημάτων, η δυνατότητα επιλογής εργαστηριακών ασκήσεων, τα εξειδικευμένα σεμινάρια και η εκπόνηση διπλωματικής εργασίας στο τελευταίο εξάμηνο ενισχύουν την εξειδίκευση και αυξάνουν κατά πολύ την ανταγωνιστικότητα και την επαγγελματική δεινότητα των αποφοίτων μας.
- ❑ Η διάρθρωση του Προγράμματος Σπουδών έγινε στο ίδιο πλαίσιο και με γνώμονα την **δυνατότητα απόκτησης εξειδικευμένων γνώσεων και δεξιοτήτων.**
- ❑ Οι διδάσκοντες στο ΠΜΣ είναι εκτός των μελών ΔΕΠ του Τμήματος και του Ιδρύματος γενικότερα, μέλη ΔΕΠ άλλων ΑΕΙ, Ακαδημαϊκοί Υπότροφοι, Ερευνητές, Διευθυντές ΕΣΥ με αντίστοιχα προσόντα και όλοι **καταξιωμένοι επιστήμονες στα γνωστικά πεδία που θεραπεύει το ΠΜΣ.**

18 - Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων

3 - Βιοϊατρικών
Επιστημών

2 - Ιατροί

2 - Βιολόγοι

2 - Χημικοί

2 -
Οδοντίατροι

2 - Νοσηλευτές

1 - Φυσικοθεραπευτής

Ποιοι είμαστε;

Γιατί

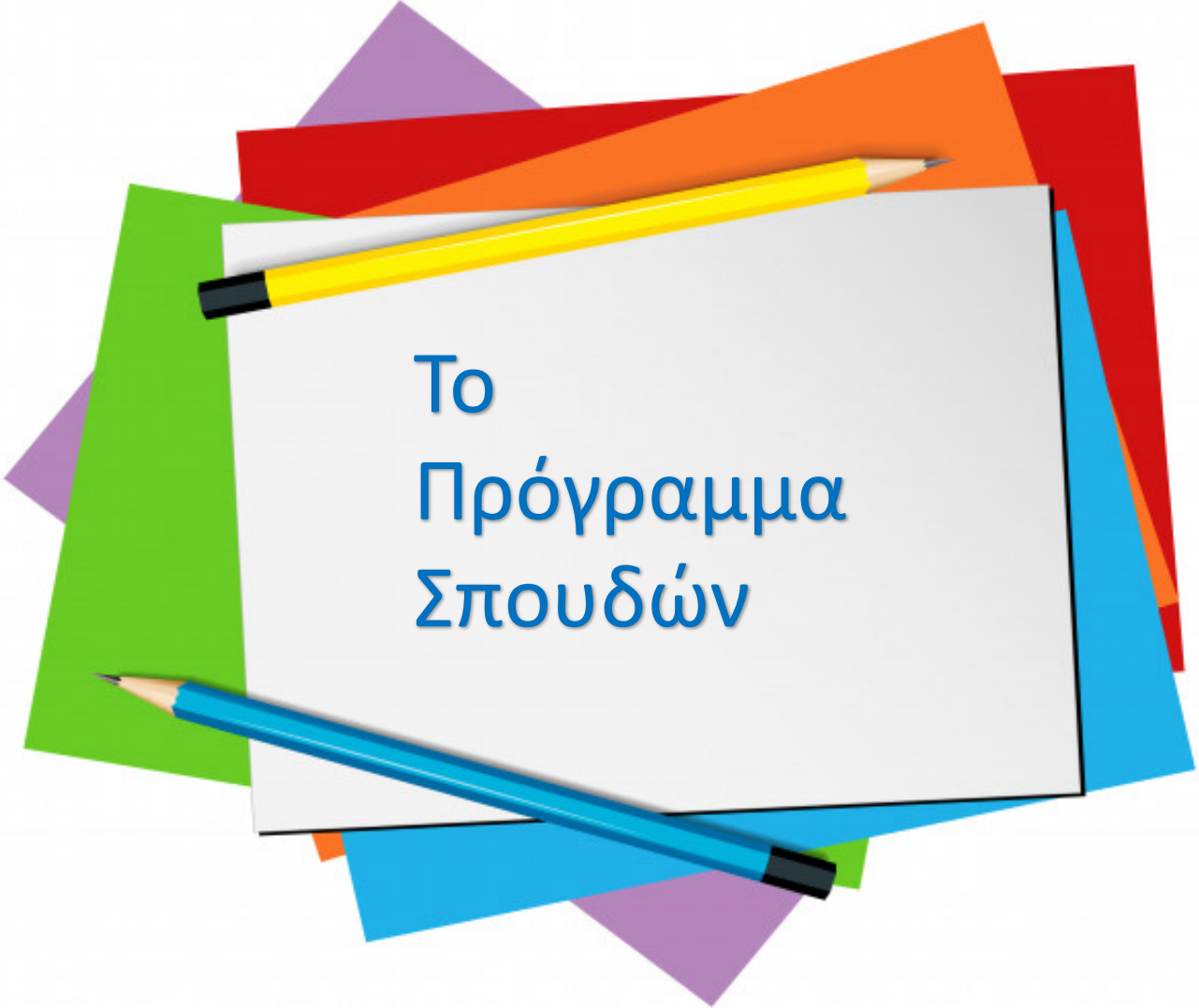
- 1) Είναι το μοναδικό ΠΜΣ στην Ελλάδα, σε ότι **αφορά στην κλινική εφαρμογή των νέων αναδυόμενων Τεχνολογιών στον Τομέα της Υγείας.**
- 2) Αναπτύσσει την ικανότητα της πλήρους ενσωμάτωσης και **αξιοποίησης της Τεχνολογίας** σε σύγχρονα θέματα Διάγνωσης και Επιδημιολογίας.
- 3) Αναπτύσσει την κριτική σκέψη σε θέματα, που σχετίζονται με ρόλους και ευθύνες σε κλινικοεργαστηριακά θέματα.
- 4) Βελτιώνει τις προσωπικές και Ακαδημαϊκές Δεξιότητες, με απώτερο στόχο αυτές να ανταποκρίνονται στις συνεχώς αυξανόμενες Υγειονομικές ανάγκες.
- 5) Παρέχει τις απαραίτητες γνώσεις για την ανάδειξη ερευνητικών τομέων, που μπορούν να οδηγήσουν σε προγράμματα Βιοϊατρικών Εφαρμοσμένων Ερευνών, **τόσο στο χώρο εργασίας, όσο και σε συνεργασίες με άλλους συναφείς φορείς** (Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα, Νοσοκομεία), εσωτερικού και εξωτερικού.
- 6) Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του **οδηγεί σε Σπουδές Γ' Κύκλου** (Διδακτορικές Σπουδές).

Χρονική διάρκεια

Τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα με την προϋπόθεση απόκτησης εκατόν είκοσι (120) πιστωτικών μονάδων.

- Κάθε εξάμηνο αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες – ECTS.
- Κάθε φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει όλα τα μαθήματα, τα εξειδικευμένα σεμινάρια και να εκπονήσει τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία του, που αντιστοιχούν στο σύνολο σε εκατόν είκοσι (120) πιστωτικών μονάδων.
- Κατά το τέταρτο (4) εξάμηνο σπουδών εκπονείται η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, η οποία υποβοηθείται από τα εξειδικευμένα σεμινάρια του τρίτου (3) εξαμήνου.
- Η εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες – ECTS.

Τα μαθήματα διδάσκονται στην ελληνική γλώσσα.



Το Πρόγραμμα Σπουδών

Α' εξάμηνο

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες	Μονάδες ECTS	Καθηγητές Μαθήματος
Υποχρεωτικά				
IA1	Σύγχρονη Διαγνωστική στην Αιματολογία	4	8	Κριεμπάρδης Αναστάσιος
IA2	Σύγχρονες Αναλυτικές Μέθοδοι – Νανοτεχνολογία στα Βιοϊατρικά Εργαστήρια	4	7	Τράπαλη Μαρία
IA3	Πρότυπα Αυτοματισμός και Διαχείριση Πληροφορίας στο Εργαστήριο	4	8	Παπαγεωργίου Ευσταθία, Καρκαλούσος Πέτρος
IA4	Ιστοπαθολογία – Ογκολογία	4	7	Ανθούλη-Αναγνωστοπούλου Φραγκίσκη

Β' εξάμηνο

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες	Μονάδες ECTS	Καθηγητές Μαθήματος
Υποχρεωτικά				
IA5	Παθοφυσιολογία του Ερυθρού Αιμοσφαιρίου – Μεταγγισιοθεραπεία και Πρωτεομική	4	8	Κριεμπάρδης Αναστάσιος
IA6	Μοριακή Φαρμακολογία – Φαρμακοκινητική	4	7	Καρίκας Γεώργιος-Αλβέρτος
IA7	Σύγχρονες Μέθοδοι Μοριακής Μικροβιολογίας	4	8	Μπελούκας Απόστολος
IA8	Ολιστικές και Μοριακές Προσεγγίσεις. Τεχνικές και Μεταφραστική Ιατρική	4	7	Βενετίκου Μαρία

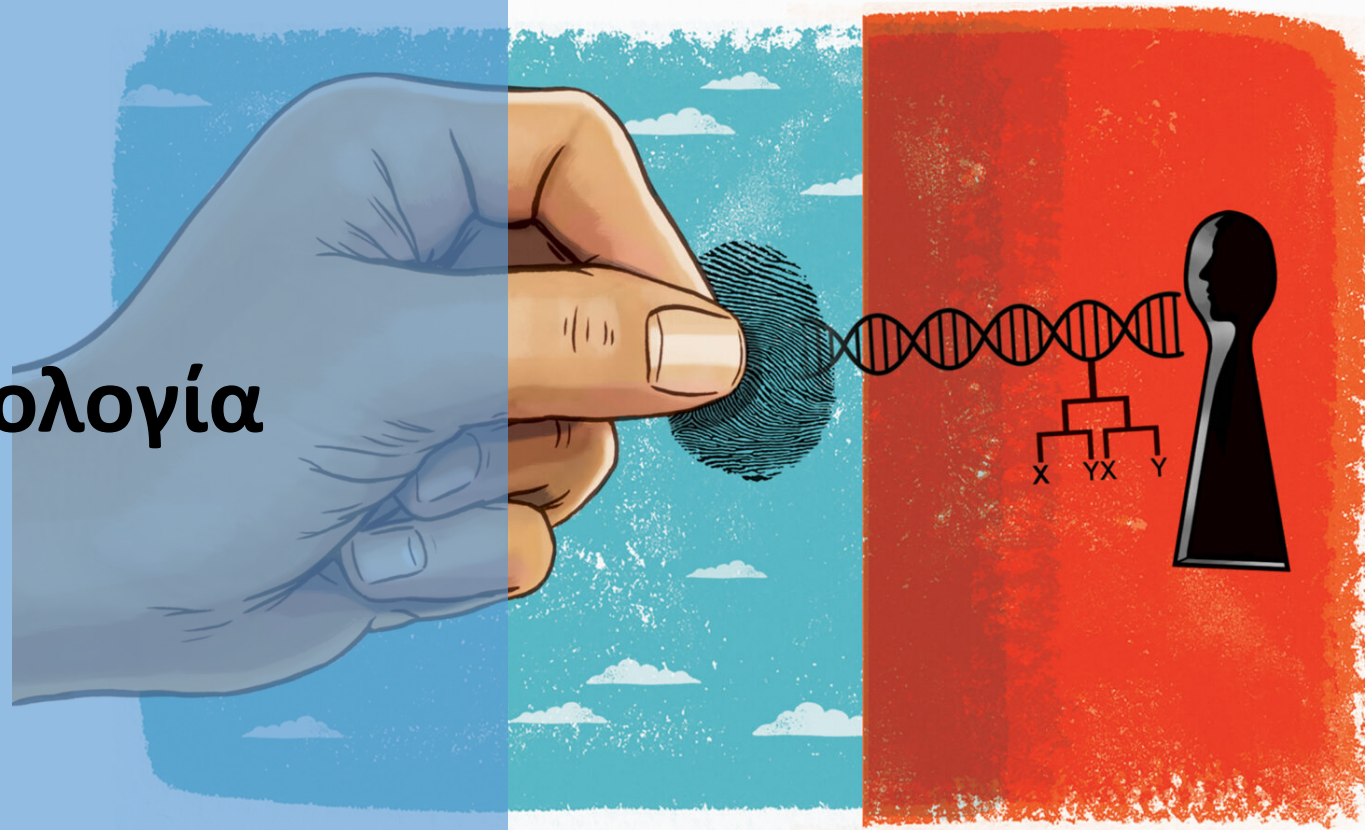
Γ' εξάμηνο

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες	Μονάδες ECTS	Καθηγητές Μαθήματος
Υποχρεωτικά				
ΙΑ9	Εξειδικευμένα Σεμινάρια – Εργασίες	4	30	Κριεμπάρδης Αναστάσιος
ΙΑ10	Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας – Πειραματική – Ερευνητική Εργασία		30	Καρκαλούσος Πέτρος

Δ' εξάμηνο

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος	Ώρες	Μονάδες ECTS	Καθηγητές Μαθήματος
Υποχρεωτικά				
-	Διπλωματική Εργασία Συνέχεια			

Μεθοδολογία



Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης (eclass)

Η πλατφόρμα **UNIWA Open eClass** είναι ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Μαθημάτων και συνιστά προσφορά του Ελληνικού Ακαδημαϊκού Διαδικτύου (GUnet) στην εκπαιδευτική και ακαδημαϊκή κοινότητα. Έχει σχεδιαστεί με προσανατολισμό την ενίσχυση της εκπαιδευτικής διαδικασίας, βασίζεται στη φιλοσοφία του λογισμικού ανοικτού κώδικα, υποστηρίζεται ενεργά από το *GUnet* και διανέμεται ελεύθερα.

Βασική επιδίωξη της πλατφόρμας είναι η ενσωμάτωση των νέων τεχνολογιών και η εποικοδομητική χρήση του διαδικτύου στην εκπαιδευτική διαδικασία.

<https://eclass.uniwa.gr/>

Σύγχρονη Τηλεκπαίδευση με MS Teams

Το Μεταπτυχιακό αξιοποιεί πλήρως τις νέες τεχνολογίες κάνοντας χρήση, εκτός των άλλων, της πλατφόρμας σύγχρονης τηλεκπαίδευσης *MS Teams* ώστε κατά περίπτωση να μην χάνετε τις διαλέξεις παρακολουθώντας το μάθημα μέσω της ανωτέρω πλατφόρμας.

<https://tiemps.uniwa.gr/ypiresies/sygchroni-tilekpaideysi-me-ms-teams/>

Υποστήριξη Υπηρεσίες



e-Γραμματεία

<https://tiemps.uniwa.gr/e-grammateia/grammateia/>

UNIWA Webmail



Φοιτητολόγιο



UNIWA eClass



Moodle



Πύλες



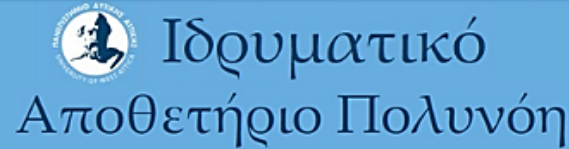
Ακαδ. Ταυτότητα



Office 365



Ιδρυματικό Αποθετήριο Πολυνόη



UNIWA FileSender



UNIWA IBM SPSS



Λογαριασμός Χρήστη



my.uniwa.gr

Open VPN



Υπηρεσία Ασύρματης Πρόσβασης



Εγχειρίδια Υπηρεσ. NOC





Έκδοση Ακαδημαϊκής Ταυτότητας

- Για την έκδοση ακαδημαϊκή ταυτότητας (φοιτητικό πάσο) απαιτείται η εγγραφή σας στην Ηλεκτρονική Υπηρεσία Απόκτησης Ακαδημαϊκής Ταυτότητας του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://tiny.cc/77h8jz>
- Μετά από την εγγραφή σας ως μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια η Γραμματεία του ΠΜΣ πιστοποιεί τα στοιχεία σας και μπορείτε να παραλάβετε την ακαδημαϊκή ταυτότητα από το σημείο διανομής που έχετε επιλέξει.

Άδεια Εισόδου Αυτοκινήτου



Για την διευκόλυνσή σας, στην περίπτωση που σκοπεύετε να χρησιμοποιείτε αυτοκίνητο για τη μετακίνησή σας στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, μπορείτε να συμπληρώσετε τα στοιχεία σας στη σχετική Πλατφόρμα και να καταθέσετε ηλεκτρονικά τα απαραίτητα δικαιολογητικά, προκειμένου να εκδοθεί άδεια στάθμευσης αυτοκινήτου στον προαύλιο χώρο της Πανεπιστημιούπολης.

<https://tiemps.uniwa.gr/e-grammateia/adeia-eisodoy-ochimatos/>



Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, οι οποίοι θέλουν να τους χορηγηθεί το δικαίωμα δωρεάν σίτισης, μπορούν να υποβάλλουν την αίτηση με τα απαραίτητα δικαιολογητικά, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: submit-sitisi@uniwa.gr

Πληροφορίες για τα δικαιολογητικά αλλά και τις προϋποθέσεις του δικαιώματος σίτισης θα βρείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <https://tiemps.uniwa.gr/ypiresies/sitisi-foititon/>



Σίτιση Φοιτητών/ Φοιτηριών

το ΕΠΙ πλέον...



Πρόγραμμα Δια Μάθησης
Στατιστική Ανάλυση μέσω SPSS
& Μεθοδολογία Ερευνητικής
Εργασίας στις Επιστήμες Υγείας

Πρόγραμμα Δια Μάθησης
Έλεγχος Ποιότητας και
Επαλήθευση Μεθόδων
στην Κλινική Χημεία

Πρόγραμμα Δια Βίου Εκπαίδευσης
Διαπολιτισμική Εκπαίδευση -
Δημιουργική Μάθηση και Νέες
Τεχνολογίες



Πρόγραμμα Δια Βίου Εκπαίδευσης

Πλάσμα πλούσιο σε αιμοπετάλια και
αυξητικοί παράγοντες
Αναγεννητικές ιδιότητες και κλινικές
εφαρμογές

Πρόγραμμα Δια Μάθησης

Βασική Σπερματολογία

Πρόγραμμα Δια Βίου Μάθησης

Εκπαίδευση και Πιστοποίηση
Επαγγελματιών Υγείας στην
Ποιότητα και Φροντίδα Υγείας
με Εξειδίκευση στην Κλινική
Διακυβέρνηση

Πρόγραμμα Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης

Αποκατάσταση Αισθητικών
Προβλημάτων με Αυτόλογη και
Ετερόλογη Μεσοθεραπεία

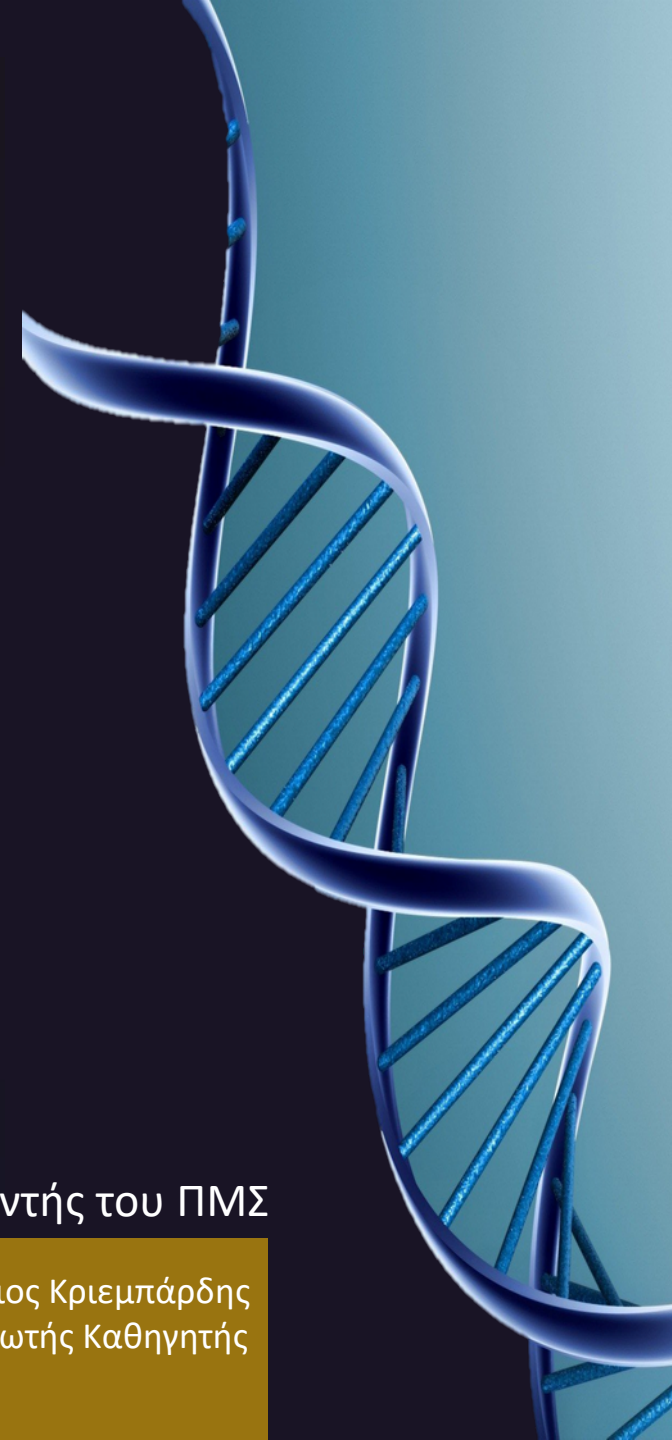
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ)
«Βιοϊατρικές Μέθοδοι και Τεχνολογία στη Διάγνωση»

Εκκινάμε...
8 Μαρτίου 2021



Ο Διευθυντής του ΠΜΣ

Αναστάσιος Κριεμπάρδης
Αναπληρωτής Καθηγητής





ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
UNIVERSITY OF WEST ATTICA

Σας ευχαριστούμε

Αναστάσιος Κριεμπάρδης

Αναπληρωτής Καθηγητής
Πρόεδρος Συντονιστικής
Διευθυντής Προγράμματος