

Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας για Διατμηματικό/Διϊδρυματικό
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΣΧΟΛΗ: ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ: ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ: ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ: ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

**Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας Διϊδρυματικού Προγράμματος
Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Cell and Gene Therapies: from bench
to bedside and Good Manufacturing Practices»**

Από το ακαδημαϊκό έτος 2024 - 2025 οργανώνεται και λειτουργεί, σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου 4957/2022, όπως ισχύει, Διϊδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) μεταξύ του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών (Π.Π.) και του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (ΠΑ.Δ.Α), με τίτλο: «Cell and Gene Therapies: from bench to bedside and Good Manufacturing Practices»

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



Κωδικός εγγράφου: 08GJ0fyq1a1hDwLchhkdfQ

Σελίδα: 1/8

Το παρόν Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας (Ε.Π.Σ.) καταρτίζεται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, και ειδικότερα το Κεφάλαιο Θ' (Μέρος Α) του ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/τ. Α'/21-7-2022).

Άρθρο 1 Αντικείμενο - Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. «**Cell and Gene Therapies: from bench to bedside and Good Manufacturing Practices**» είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης σε πτυχιούχους ΑΕΙ στο γνωστικό αντικείμενο των Θεραπειών με Φάρμακα Προηγμένων Θεραπειών (Advanced Therapeutic Medicinal Products -ATMPs), όπως είναι οι κυτταρικές και οι γονιδιακές θεραπείες (ΚΓΘ).

Η παρεχόμενη γνώση επικεντρώνεται σε βασικές και ειδικότερες σπουδές στα πεδία της παραγωγής, διακίνησης, κλινικής αξιολόγησης και κλινικής εφαρμογής των κυτταρικών και γονιδιακών θεραπειών (ΚΓΘ), έχοντας μελετήσει τόσο το βιολογικό υπόστρωμα των ΚΓΘ όσο και το νομοθετικό ρυθμιστικό πλαίσιο παραγωγής και εφαρμογής τους.

Σκοπός του Δ.Π.Μ.Σ. είναι η ολοκληρωμένη εκπαίδευση, η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας στο γνωστικό αντικείμενο των Θεραπειών με Φάρμακα Προηγμένων Θεραπειών (Advanced Therapeutic Medicinal Products -ATMPs), όπως είναι οι κυτταρικές και οι γονιδιακές θεραπείες (ΚΓΘ), καθώς και η εκπαίδευση εξειδικευμένων επιστημόνων υψηλής κατάρτισης διαφόρων ειδικοτήτων στα πεδία της παραγωγής, διακίνησης, κλινικής αξιολόγησης και κλινικής εφαρμογής ΚΓΘ, εστιάζοντας τόσο στο βιολογικό υπόστρωμα των ΚΓΘ όσο και στο νομοθετικό ρυθμιστικό πλαίσιο παραγωγής και εφαρμογής τους.

Ειδικότερα, το Πρόγραμμα στοχεύει στην προσπάθεια παροχής υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στις τομές των ATMPs με έμφαση στην άρτια θεωρητική και πειραματική ερευνητική εκπαίδευση των φοιτητών και την παράλληλη έκθεσή τους σε διεπιστημονικά ερευνητικά περιβάλλοντα, την εξωστρέφεια και την αλληλεπίδραση των επιστημόνων βιοϊατρικής κατεύθυνσης που ειδικεύονται στις εφαρμογές της θεραπείας με κυτταρικά και γονιδιακά προϊόντα στα πεδία της προκλινικής έρευνας, της μεταφραστικής έρευνας και της εφαρμογής τους για τη θεραπεία μέχρι τώρα ανίατων νόσων, ώστε να μπορούν να συμβάλλουν στην ανάπτυξη του συγκεκριμένου επιστημονικού πεδίου και στην προαγωγή της υγείας.

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



Η επιτυχής παρακολούθηση του Προγράμματος οδηγεί στην απόκτηση εμπειρίας και επιστημονικής γνώσης σε ένα διεπιστημονικό ερευνητικό περιβάλλον και επιτρέπει ενδεχόμενη συνέχιση των σπουδών σε έναν τρίτο κύκλο σπουδών.

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών τους, οι μεταπτυχιακοί/κες φοιτητές/τριες θα είναι ικανοί να:

- α) Γνωρίζουν το βασικό νομοθετικό πλαίσιο που διέπει τα ATMPs και τις ΚΓΘ τόσο σε Ευρωπαϊκό όσο και σε Παγκόσμιο επίπεδο
- β) Προσδιορίζουν την παραγωγική διαδικασία, διακίνηση και κλινική εφαρμογή των ΚΓΘ
- γ) Διακρίνουν ότι όλες οι διεργασίες που πραγματοποιούνται στις εργαστηριακές μονάδες παραγωγής ΚΓΘ διέπονται από ένα Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας και λειτουργούν υπό το καθεστώς του Good Manufacturing Practice (GMP)

Λοιπά ζητήματα που διέπουν την οργάνωση, λειτουργία και διαχείριση του Δ.Δ.Π.Μ.Σ., και ειδικότερα η χρονική διάρκεια λειτουργίας του, οι κατηγορίες των πτυχιούχων που γίνονται δεκτές και τα λοιπά κριτήρια που είναι απαραίτητα ή συνεκτιμώνται κατά τη διαδικασία επιλογής των εισακτέων, καθώς και ο τρόπος απόδειξής τους, ο τρόπος αξιολόγησης, η διαδικασία επιλογής των υποψηφίων, το αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών, οι τίτλοι και σύντομη περιγραφή (syllabus) των μαθημάτων, σεμιναρίων, εργαστηρίων του Δ.Δ.Π.Μ.Σ., η διεξαγωγή άλλων εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων που ορίζονται ως υποχρεωτικές ή επιλογής για την επιτυχή ολοκλήρωση του Δ.Δ.Π.Μ.Σ., με αναφορά του αριθμού των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απονέμονται ανά περίπτωση, ο συνολικός αριθμός των πιστωτικών μονάδων, καθώς και ο αριθμός των ακαδημαϊκών εξαμήνων του Προγράμματος, η επίσημη γλώσσα διεξαγωγής του Προγράμματος, ο ανώτατος αριθμός εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών του, οι πηγές χρηματοδότησης του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. και το ύψος των τελών φοίτησης, τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις των φοιτητών, η δυνατότητα χορήγησης υποτροφιών με κριτήρια αριστείας, καθώς και ανταποδοτικών υποτροφιών, ο τρόπος οργάνωσης της εκπαιδευτικής διαδικασίας του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. και κάθε άλλο θέμα σχετικό με τη λειτουργία του Προγράμματος ρυθμίζονται και είναι σύμφωνα με τον Κανονισμό Λειτουργίας του Προγράμματος.

Άρθρο 2 **Συγκρότηση Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών (Ε.Π.Σ.)**

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



Το παρόν Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας καθορίζει, για κάθε συμμετέχον Τμήμα και Ίδρυμα, τα θέματα που αφορούν στη συγκρότηση και λειτουργία της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών (Ε.Π.Σ.), στη διαδικασία ορισμού του Προέδρου της Ε.Π.Σ. και του Διευθυντή του Δ.Δ.Π.Μ.Σ., και στην κατανομή του διδακτικού και ερευνητικού έργου μεταξύ του προσωπικού των συνεργαζόμενων φορέων, και κάθε άλλο θέμα σχετικό με την εύρυθμη λειτουργία του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. Οι διατάξεις ως προς τα θεσμικά όργανα του Π.Μ.Σ. είναι σύμφωνες με όσα θεσπίζει ο ν. 4957/2022 περί Διατμηματικών/Διδρυματικών Π.Μ.Σ.

Αρμόδιο όργανο για την οργάνωση και λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. είναι η επταμελής, Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, με διετή θητεία.

Η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών είναι επταμελής και αποτελείται από μέλη ΔΕΠ των συνεργαζόμενων Τμημάτων ως εξής:

Τέσσερα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών

Τρία μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

Η Ε.Π.Σ. του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. ασκεί όλες τις αρμοδιότητες Συνέλευσης. Είναι αρμόδια για την κατάρτιση του προγράμματος σπουδών, τη συγκρότηση των επιτροπών αξιολόγησης των αιτήσεων των υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών, τον ορισμό των μελών των εξεταστικών επιτροπών, την απονομή διπλωμάτων μεταπτυχιακών σπουδών και κάθε άλλο θέμα που προβλέπεται από επιμέρους διατάξεις.

Πρόεδρος της Ε.Π.Σ. είναι ο Διευθυντής του Προγράμματος.

Άρθρο 3 Ορισμός Διευθυντή Δ.Π.Μ.Σ.

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. ορίζεται με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών, είναι ένα από τα μέλη της, προέρχεται κατά προτεραιότητα από τη βαθμίδα του Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή και ασκεί τις αρμοδιότητες της παρ. 4 του άρθρου 82 του ν. 4957/2022. Η θητεία του Διευθυντή είναι διετής, με δυνατότητα ανανέωσης χωρίς περιορισμό.

Ο Διευθυντής προέρχεται από το επισπεύδον Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

Σε ειδικές περιπτώσεις που επιβάλλεται για την εύρυθμη λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ., ύστερα από αιτιολογημένη απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος



Σπουδών, Διευθυντής αναλαμβάνει μέλος Δ.Ε.Π. από άλλο Τμήμα από αυτό που έχει τη διοικητική υποστήριξη του Δ.Π.Μ.Σ..

Ο Διευθυντής εισηγείται στα αρμόδια όργανα για κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του Προγράμματος.

Άρθρο 4

Αρμοδιότητες - Υποχρεώσεις του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών

α) Παρέχει τη διοικητική υποστήριξη στο Δ.Δ.Π.Μ.Σ. Διατηρεί τους φακέλους των φοιτητών και ετοιμάζει και απονέμει τα διπλώματα.

β) Μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Ιατρικής με συναφές γνωστικό αντικείμενο: (α) μπορούν να συμμετέχουν ως μέλη της Ε.Π.Σ. του Προγράμματος, (β) συμμετέχουν ως διδάσκοντες στα μαθήματα του Προγράμματος.

γ) Γνωστικά αντικείμενα μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος που είναι συναφή με το Πρόγραμμα:

1. ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ και λοιπά ιδίου και συναφούς γνωστικού αντικειμένου στο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ: ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ
2. ΒΙΟΛΟΓΙΑ και λοιπά ιδίου και συναφούς γνωστικού αντικειμένου ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ: ΒΙΟΛΟΓΙΑ
3. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ και λοιπά ιδίου και συναφούς γνωστικού αντικειμένου στο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ: ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ
4. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ και λοιπά ιδίου και συναφούς γνωστικού αντικειμένου στο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ: ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ
5. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ και λοιπά ιδίου και συναφούς γνωστικού αντικειμένου στο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ: ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ

δ) Το Τμήμα Ιατρικής προσφέρει αίθουσες διδασκαλίας για διεξαγωγή των θεωρητικών μαθημάτων του Προγράμματος και διαθέτει χώρους, εξοπλισμό και τεχνική υποστήριξη για την διεξαγωγή των πρακτικών μαθημάτων.

Άρθρο 5

Αρμοδιότητες - Υποχρεώσεις του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

α) Μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών με συναφές γνωστικό αντικείμενο: (α) μπορούν να συμμετέχουν ως μέλη της Ε.Π.Σ. του Προγράμματος, (β) συμμετέχουν ως διδάσκοντες στα μαθήματα του Προγράμματος.

β) Γνωστικά αντικείμενα μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος που είναι συναφή με το Πρόγραμμα:



1. ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ, ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ και λοιπά ίδιου και συναφούς γνωστικού αντικειμένου στο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ: ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ
2. ΒΙΟΛΟΓΙΑ και λοιπά ίδιου και συναφούς γνωστικού αντικειμένου ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ: ΒΙΟΛΟΓΙΑ
3. ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ, ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ και λοιπά ίδιου και συναφούς γνωστικού αντικειμένου στο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ: ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ
4. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ και λοιπά ίδιου και συναφούς γνωστικού αντικειμένου στο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ: ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ
5. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ και λοιπά ίδιου και συναφούς γνωστικού αντικειμένου στο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΕΔΙΟ: ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ
6. ΑΝΩΤΕΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

γ) Το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών διαθέτει χώρους, εξοπλισμό και τεχνική υποστήριξη για την διεξαγωγή των θεωρητικών και πρακτικών μαθημάτων.

Υποχρέωση των συμμετεχόντων Τμημάτων είναι να παρέχουν το απαραίτητο διδακτικό και λοιπό προσωπικό καθώς και την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή, για την ομαλή και εύρυθμη πραγματοποίηση των μαθημάτων και των λοιπών εκπαιδευτικών διαδικασιών.

Τα μαθήματα - εργαστήρια πραγματοποιούνται στο Πανεπιστήμιο Πατρών και στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, ενώ σεμιναριακά μαθήματα δύνανται να πραγματοποιούνται σε ερευνητικά ιδρύματα ή σε σύγχρονες εργαστηριακές εγκαταστάσεις ιδιωτικών φορέων, κατόπιν έγκρισης της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών.

Άρθρο 6 Διάρκεια ισχύος

Το παρόν Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας παραμένει σε ισχύ καθόλη τη διάρκεια λειτουργίας του Δ.Δ.Π.Μ.Σ. Τροποποίηση του Ειδικού Πρωτοκόλλου Συνεργασίας μπορεί να επέλθει μόνο μετά από αίτημα της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών και απόφαση των αρμοδίων οργάνων των συνεργαζόμενων φορέων.

Τα μέρη συμφωνούν να επιλύουν, με βάση την αρχή της καλής πίστης, οποιαδήποτε διαφωνία μπορεί να δημιουργηθεί από την ερμηνεία και την πραγματοποίηση του παρόντος Ειδικού Πρωτοκόλλου Συνεργασίας.

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



Άρθρο 7 Λοιπές Διατάξεις

Όσα θέματα αφορούν την ειδικότερη οργάνωση και λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. «**Cell and Gene Therapies: from bench to bedside and Good Manufacturing Practices**» καθορίζονται στον οικείο εσωτερικό κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών ο οποίος εγκρίνεται από τη Σύγκλητο του Πανεπιστημίου Πατρών και δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου


Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό
στο docs.gov.gr/validate



Κωδικός εγγράφου: 08GJ0fyqia1hDwLchhkdfQ

Σελίδα: 7/8

Το παρόν συντάσσεται σε τέσσερα (4) αντίτυπα.

Για το Πανεπιστήμιο Πατρών	Για το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
Christos Bouras Digitally signed by Christos Bouras Date: 2024.02.22 11:42:08 +02'00' Ο Πρόεδρος Χρήστος Ι. Μπούρας Καθηγητής	 Digitally signed by Panagiotis Kaidis Date: 2024.03.28 12:47:03 +02'00' Ο Πρόεδρος Παναγιώτης Ε. Καλδής Καθηγητής
Για το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών	Για το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής
GEORGIOS ANTONAKIS 22/02/2024 10:12 Γεώργιος Α. Αντωνάκης Καθηγητής	Dimitrios Chaniotis Digitally signed by Dimitrios Chaniotis Date: 2024.02.26 12:51:47 +02'00' Δημήτριος Χανιώτης Καθηγητής
Ο Διευθυντής του ΔΔΓΠΜΣ Αλέξανδρος Γ. Σπυριδωνίδης Καθηγητής	

Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό στο docs.gov.gr/validate



Επιβεβαιώνεται το γνήσιο. Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης / Verified by the Ministry of Digital Governance, Hellenic Republic
20240221133001+02'00'

Υπογραφή:
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΙΔΗΣ
Πατρώνυμο: ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΦΜ: 072117356

Ημ. Υπογραφής: 21/02/2024 13:30:00