



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

17 Νοεμβρίου 2022

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 5862

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 27/78

Τροποποίηση του άρθρου 10 και ένταξη της Έκθεσης οργάνωσης της εκπαιδευτικής εξ αποστάσεως διδασκαλίας στα παραρτήματα της υπ' αρ. 31/66/30-03-2022 (Β' 3293) απόφασης της Συγκλήτου που αφορά τον Κανονισμό του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Λοιμώδη Νοσήματα - Διεθνής Ιατρική: από το Εργαστήριο στην Κλινική Πράξη» του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής και του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 16 του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141).

2. Τις παρ. 6 και 11 του άρθρου 448 του ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141).

3. Το άρθρο εξηκοστό έκτο του ν. 4917/2022 (Α' 67) όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 66 του ν. 4950/2022 (Α' 128) σύμφωνα με το οποίο η θητεία των υπηρετούντων Πρυτανικών Αρχών που λήγει την 31-08-2022 παρατείνεται έως την ημερομηνία ολοκλήρωσης της διαδικασίας ανάδειξης των νέων μονομελών οργάνων και για χρονικό διάστημα που δεν δύναται να υπερβεί την 28-2-2023.

4. Την υπό στοιχεία 137509/Ζ1/2018 (Υ.Ο.Δ.Δ. 490) διαπιστωτική πράξη του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, με την οποία διαπιστώνεται η εκλογή Πρύτανη και Αντιπρυτάνεων του Δ.Π.Θ. με θητεία τεσσάρων (4) ετών, από 01-09-2018 έως 31-08-2022.

5. Την υπό στοιχεία ΔΠΘ/ΠΡ/4844/246/22-09-2022 (Β' 5065) ανακοινωποιημένη στις 26-09-2022 πράξη του Πρύτανη του Δ.Π.Θ. που αφορά στον καθορισμό

του τομέα ευθύνης και των επιμέρους αρμοδιοτήτων των τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και της σειράς αναπλήρωσης Πρύτανη, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 15 του ν. 4957/2022 (Α' 141).

6. Τον ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος» (Α' 189).

7. Το άρθρο 90 του Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005, Α' 98), σε συνδυασμό με την παρ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133).

8. Τα άρθρα 79, 82, 88 και 455 του ν. 4957/2022 (Α' 141) και την υπό στοιχεία 135557/Ζ1/01-11-2022 εγκύκλιο του ΥΠΑΙΘ «Νέοι ορίζοντες στα Ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» για την οργάνωση και λειτουργία προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών και λοιπά θέματα.

9. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δ.Π.Θ. υπ' αρ. 1/21-09-2022 συνεδρίαση της Συνέλευσης και το απόσπασμα πρακτικού αυτής.

10. Την πρόταση τροποποίησης του άρθρου 10 και ένταξη της έκθεσης οργάνωσης της εκπαιδευτικής εξ αποστάσεως διδασκαλίας στα παραρτήματα της υπ' αρ. 31/66/30-03-2022 (Β' 3293) απόφασης της Συγκλήτου από την Συντονιστική Επιτροπή του Δ.Π.Μ.Σ. «Λοιμώδη Νοσήματα - Διεθνής Ιατρική: από το Εργαστήριο στην Κλινική Πράξη».

11. Την υπ' αρ. 17/78/03-11-2022 απόφαση της Συγκλήτου για την Συγκρότηση Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ. «Λοιμώδη Νοσήματα - Διεθνής Ιατρική: από το Εργαστήριο στην Κλινική Πράξη».

12. Την υπ' αρ. 31/66/30-03-2022 (Β' 3293) απόφαση της Συγκλήτου συνεδρίαση με την οποία εγκρίθηκε ο Κανονισμός του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

13. Την υπ' αρ. 4/39/31-10-2022 θετική εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Δ.Π.Θ. και το απόσπασμα πρακτικού αυτής.

14. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του ιδρύματος, αποφασίζουμε:

Την τροποποίηση του άρθρου 10 και ένταξη της Έκθεσης οργάνωσης της εκπαιδευτικής εξ αποστάσεως διδασκαλίας στα παραρτήματα της υπ' αρ. 31/66/30-03-2022 (Β' 3293) απόφασης, ως ακολούθως:

«Άρθρο 10

Πρόγραμμα Σπουδών-Έλεγχος Γνώσεων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. ανέρχονται σε εβδομήντα πέντε (75) ECTS για το Δ.Π.Μ.Σ. με διάρκεια πλήρους φοίτησης δώδεκα (12) μηνών (2 ακαδημαϊκά εξάμηνα και εκπόνηση διπλωματικής κατά τη θερινή περίοδο).

Για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε 12 υποχρεωτικά μαθήματα τα οποία κατανέμονται στα δύο εξάμηνα σπουδών (Α' και Β'). Όλα τα μαθήματα είναι υποχρεωτικά.

Κατά τη θερινή περίοδο πραγματοποιείται η εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας της οποίας οι πιστωτικές μονάδες (ECTS) ορίζονται σε δεκαπέντε (15) ECTS.

Το αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών για το Δ.Π.Μ.Σ. διαμορφώνεται ως εξής:

Δ.Π.Μ.Σ. «ΛΟΙΜΩΔΗ ΝΟΣΗΜΑΤΑ - ΔΙΕΘΝΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗ: ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ»			
Α' Εξάμηνο			
Κωδ.	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Υποχρ	ECTS
		(Υ)/ Εξέταση (Ε)	(ΠΜ)
INF10 1	Μοριακή και Κλινική Βακτηριολογία (Molecular and Clinical Bacteriology)	Υ/Ε	5
INF10 2	Μοριακή και Κλινική Ιολογία (Molecular and Clinical Virology)	Υ/Ε	5
INF10 3	Μυκητολογία και Παρασιτολογία (Mycology and Parasitology)	Υ/Ε	5
INF10 4	Ανοσολογία Λοιμώξεων και Εμβόλια (Immunology of Infectious Diseases και Vaccines)	Υ/Ε	5
INF10 5	Παθογενετικοί μηχανισμοί και μεταβολισμός (Pathogenetic mechanisms and metabolism)	Υ/Ε	3
INF10 6	Παθογενετικοί μηχανισμοί και γενετική ποικιλομορφία (Pathogenetic mechanisms and genetic variability)	Υ/Ε	2
INF10 7	Καλή Εργαστηριακή Πρακτική, Βιοασφάλεια και Βιοηθική (Good Laboratory Practice, Biosafety and Bioethics)	Υ	2
INF10 8	Κλινικο-Εργαστηριακή Άσκηση (Clinical Laboratory Practical Training)	Υ	3
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30 ΠΜ
Β' Εξάμηνο			
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Υποχρ. (Υ)/ Εξέταση (Ε)	ECTS (ΠΜ)
INF10 9	Βιοστατιστική και Μοριακή Επιδημιολογία (Biostatistics and Molecular Epidemiology)	Υ/Ε	3

INF11 0	Μοριακή Διαγνωστική (Molecular Diagnostics)	Υ/Ε	5
INF11 1	Διεθνής Ιατρική - Παγκόσμια Υγεία (International Medicine - Global Health)	Υ/Ε	5
INF11 2	Αντιμικροβιακοί παράγοντες και Ανθεκτικότητα (Antimicrobial Agents και Resistance)	Υ/Ε	4
INF11 3	Μεταναστευτική και Τροπική Ιατρική (Immigrant and Tropical Medicine)	Υ/Ε	5
INF11 4	Ανθρωποζωνόσοι - η έννοια 'One Health' (Zoonotic Diseases - the 'One Health' concept)	Υ/Ε	5
INF11	Κλινικο-Εργαστηριακή Άσκηση (Clinical Laboratory Practical Training)	Υ	3
	ΣΥΝΟΛΟ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30 ΠΜ
Γ' Εξάμηνο - Θερινή περίοδος			
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Υποχ (Υ)/ Εξέταση (Ε)	ECTS (ΠΜ)
INF11 6	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	Υ/Ε	15
	ΣΥΝΟΛΟ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		15 ΠΜ
	ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ (ECTS)		75 ΠΜ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ του Δ.Π.Μ.Σ

INF 101	Μοριακή και Κλινική Βακτηριολογία (Molecular and Clinical Bacteriology)	Υ	20
---------	---	---	----

Στόχος του μαθήματος: είναι η σε βάθος γνώση της βιολογίας, της παθογόνου δράσης, της λοιμογόνου δύναμης και της γενετικής των κυριότερων βακτηριακών παθογόνων καθώς και των συμβατικών και μοριακών μεθόδων εργαστηριακής διάγνωσης και έρευνας των βακτηριακών λοιμώξεων.

Περιεχόμενο του μαθήματος: Εισαγωγή στην Βακτηριολογία, Γενετική των βακτηρίων, Παθογένεια βακτηριακών λοιμώξεων, Μυκοβακτηρίδια του συμπλέγματος της φυματίωσης, Μη φυματιώδη μυκοβακτηρίδια, Βρουκέλλες, Εντεροβακτηριοειδή, Καμπυλοβακτηρίδια, Δονάκια, Ελικοβακτηρίδιο του πυλωρού, Βάκιλλος άνθρακα, Κλωστηρίδια, Κορυνοβακτηρίδιο διφθερίτιδας, Σπειροχαιτιακά, Ρικέτσιες, Χλαμύδια, Μικροβίωμα του ανθρώπου.

INF 102	Μοριακή και Κλινική Ιολογία (Molecular and Clinical Virology)	Υ	20
---------	---	---	----

Στόχος του μαθήματος: είναι η σε βάθος γνώση της βιολογίας, της παθογόνου δράσης, της λοιμογόνου δύναμης και της γενετικής/γονιδιωματικής οργάνωσης των κυριότερων παθογόνων ιών δίνοντας έμφαση σε συγκεκριμένες κατηγορίες ιών, όπως RNA-ιοί θετικής και αρνητικής πολικότητας, DNA ιοί, Ρετροϊοί, αλλά και σε νεο-εμφανιζόμενους ιούς, ογκογόνους ιούς και ιούς που μεταδίδονται μέσω διαβιβαστών.

Περιεχόμενο του μαθήματος: Εισαγωγικά στοιχεία και βασικές έννοιες της Μοριακής και Κλινικής Ιολογίας, RNA-ιοί θετικής πολικότητας (ιοί picorna, φλαβιοί, κοροναϊοί), RNA-ιοί αρνητικής πολικότητας (βλεννοϊοί, παραβλεννοϊοί, φιλοϊοί, ραβδοϊοί), DNA ιοί (ιοί papilloma, ιοί polyoma, ερπητοϊοί, αδενοϊοί), Ρετροϊοί, Ηπατοτρόποι ιοί, Ιικοί φορείς στη γονιδιακή θεραπεία.

INF 103	Μυκητολογία και Παρασιτολογία (Mycology and Parasitology)	Υ	20
---------	---	---	----

Στόχος του μαθήματος: είναι η σε βάθος γνώση και η λεπτομερής κατανόηση της ταξινόμησης, της δομής, της μορφολογίας των μυκήτων, της παθογένειας των μυκητικών λοιμώξεων και των συμβατικών και μοριακών μεθόδων εργαστηριακής διάγνωσης και έρευνας των μυκητικών λοιμώξεων. Επίσης, η σε βάθος γνώση και η λεπτομερής κατανόηση της βιολογίας, του κύκλου ζωής, της μετάδοσης των κυριότερων παρασίτων και των παθολογικών καταστάσεων που προκαλούν στον άνθρωπο καθώς και των συμβατικών και μοριακών μεθόδων εργαστηριακής διάγνωσης και έρευνας των παρασιτικών λοιμώξεων.

Περιεχόμενο του μαθήματος: Ταξινόμηση, δομή και μορφολογία μυκήτων, Παθογένεια μυκητικών λοιμώξεων, Μύκητες αίτια επιπολής μυκητιάσεων Μύκητες αίτια υποδόριων μυκητιάσεων, Ενδημικοί δίμορφοι μύκητες, Βιολογία και κύκλος ζωής των παρασίτων του ανθρώπου, Παθογένεια παρασιτικών λοιμώξεων, Πρωτόζωα του γαστρεντερικού και ουροποιογεννητικού συστήματος, Παράσιτα του αίματος και των ιστών, Αρθρόποδα, Έλμινθες: Νηματώδεις, Τρηματώδεις, Κεστώδεις.

INF10 4	Ανοσολογία Λοιμώξεων και Εμβόλια (Immunology of Infectious Diseases και Vaccines)	Υ	20
------------	---	---	----

Στόχος του μαθήματος: είναι η σε βάθος γνώση και λεπτομερής κατανόηση των ανοσολογικών μηχανισμών που διέπουν τις λοιμώξεις και η πρόληψή τους με εμβόλια. Συγκεκριμένα: α) οι ανοσολογικές αποκρίσεις έναντι συγκεκριμένων κατηγοριών παθογόνων μικροοργανισμών, β) η αλληλεπίδραση παθογόνου με το ανοσοποιητικό σύστημα του ξενιστή, γ) η διαφυγή των παθογόνων μικροοργανισμών από τις προστατευτικές ανοσολογικές αποκρίσεις, δ) τα εμβόλια και οι μηχανισμοί δράσης τους, και ε) ο σχεδιασμός εμβολίων νέας γενιάς.

Περιεχόμενο του μαθήματος: Έμφυτες και Ειδικές/Επίκτητες Ανοσολογικές αποκρίσεις σε παθογόνα, Ανοσολογικές αποκρίσεις σε ενδοκυτταρικά/εξωκυτταρικά βακτήρια, Ανοσολογικές αποκρίσεις σε ιούς, Ανοσολογικές αποκρίσεις σε μύκητες και παράσιτα, Διαφυγή των προστατευτικών ανοσολογικών μηχανισμών, Ανοσοποίηση και Εμβόλια, Σχεδιασμός εμβολίων νέας γενιάς.

INF10 5	Παθογενετικοί μηχανισμοί και Μεταβολισμός (Pathogenetic mechanisms και Metabolism)	Υ	12
------------	--	---	----

Στόχος του μαθήματος: είναι η σε βάθος γνώση και λεπτομερής κατανόηση: α) των μεταβολικών διαδικασιών του ξενιστή που αποτελούν στόχο των παθογόνων μικροοργανισμών, β) των μηχανισμών διαφυγής των παθογόνων από τις μεταβολικές διαδικασίες του κυττάρου γ) της επίδρασης της διατροφής ή του υποσιτισμού και δ) της επίδρασης ογκογόνων ιών στις μεταβολικές διαδικασίες του κυττάρου.

Περιεχόμενο του μαθήματος: Μεταβολικοί στόχοι των παθογόνων μικροοργανισμών και μηχανισμοί ελέγχου του μεταβολισμού του ξενιστή από τα παθογόνα, Μηχανισμοί διαφυγής/εκτροπής των μεταβολικών διαδικασιών από την εισβολή των παθογόνων, Διατροφή, υποσιτισμός και λοίμωξη, Επίδραση των ογκογόνων ιών στον μεταβολισμό.

INF10 6	Παθογενετικοί μηχανισμοί και Γενετική ποικιλομορφία (Pathogenetic mechanisms και Genetic variability)	Υ	8
------------	---	---	---

Στόχος του μαθήματος: είναι η σε βάθος κατανόηση της συμβολής της γενετικής ποικιλομορφίας του ξενιστή στην παθογένεια των λοιμώξεων και η σημασία των γενετικών πολυμορφισμών του ξενιστή στην εξέλιξη της νόσου και στη θεραπευτική έκβαση.

Περιεχόμενο του μαθήματος: Γενετικοί πολυμορφισμοί και προγνωστική σημασία, Γενετική ποικιλομορφία και εξέλιξη της νόσου, Γενετική ποικιλομορφία και θεραπευτική έκβαση. Σημασία των γενετικών πολυμορφισμών γονιδίων που σχετίζονται με γονίδια του ανοσοποιητικού συστήματος στην παθογένεια.

INF10 7	Καλή Εργαστηριακή Πρακτική, Βιοασφάλεια και Βιοηθική (Good Laboratory Practice, Biosafety και Bioethics)	Υ	5
------------	--	---	---

Στόχος του μαθήματος: είναι η γνώση της ορθής εργαστηριακής πρακτικής και τη διαχείριση της ασφάλειας και υγείας στην εργασία, καθώς και την πρόληψη και αντιμετώπιση ατυχημάτων. Επίσης, στόχος είναι η κατανόηση των βασικών θεωριών της βιοηθικής.

Περιεχόμενο του μαθήματος: Καλή Εργαστηριακή Πρακτική, Στρατηγικές υγείας και ασφάλειας στην εργασία, Βιοασφάλεια : Βιολογικοί παράγοντες, Επίπεδα Βιοασφάλειας, Εκτίμηση βιολογικού κινδύνου, Βιοασφάλεια σε εργαστήρια που χειρίζονται βακτήρια, ιούς, ζώα εργαστηρίου, Ηθικά προβλήματα που σχετίζονται με θέματα Βιοϊατρικής.

INF10 9	Βιοστατιστική και Μοριακή Επιδημιολογία (Biostatistics και Molecular Epidemiology)	Υ	12
------------	--	---	----

Στόχος του μαθήματος: είναι η κατανόηση των αρχών, εννοιών και μεθόδων Βιοστατιστικής και Μοριακής Επιδημιολογίας, και η επιδημιολογική προσέγγιση μέσα από παραδείγματα ιών και βακτηρίων

Περιεχόμενο του μαθήματος: Εισαγωγή στις έννοιες της βιοστατιστικής και της Επιδημιολογίας λοιμωδών νοσημάτων, μέθοδοι Μοριακής Επιδημιολογίας για παθογόνους μικροοργανισμούς, Παραδείγματα Μοριακής επιδημιολογίας βακτηριακών και ιικών λοιμώξεων, Παγκόσμια Επιδημιολογία και Κέντρα ελέγχου και πρόληψης λοιμωδών νοσημάτων.

INF11 0	Μοριακή Διαγνωστική (Molecular Diagnostics)	Υ	20
------------	---	---	----

Στόχος του μαθήματος είναι η κατανόηση των εργαλείων και μεθόδων διάγνωσης λοιμωδών νοσημάτων δίνοντας έμφαση σε σύγχρονες και προηγμένες τεχνολογίες μοριακής διάγνωσης παθογόνων μικροοργανισμών.

Περιεχόμενο του μαθήματος: Κλασικές και μοριακές τεχνικές διάγνωσης λοιμώξεων (PCR, RFLP, ELISA), Προηγμένες τεχνολογίες μοριακής διάγνωσης (Microarrays, Next Generation Sequencing, Proteomics) και βιοπληροφορικά

εργαλεία, παραδείγματα Μοριακής διάγνωσης βακτηριακών και ιικών λοιμώξεων, Ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών Μοριακής διάγνωσης.

INF11 1	Διεθνής και Παγκόσμια Υγεία (International and Global Health)	Υ	20
------------	---	---	----

Στόχος του μαθήματος: είναι οι φοιτητές: α) να κατανοήσουν τις έννοιες και τις διαφορές της Διεθνούς Ιατρικής και της Παγκόσμιας Υγείας, β) να γνωρίσουν τυπικά παραδείγματα νόσων που οφείλονται στη φτώχεια, γ) να κατανοήσουν την ανάγκη ειδικών διαπολιτισμικών και ηγετικών ικανοτήτων προκειμένου να συμβάλλουν στην επίλυση υγειονομικών προβλημάτων, δ) να κατανοήσουν τους τέσσερις βασικούς κλάδους υγείας που η παγκόσμια κοινότητα στρέφει την προσοχή της.

Περιεχόμενο του μαθήματος: Το μάθημα οργανώνεται σε τέσσερις ενότητες. Στην πρώτη ενότητα δίνεται μία ευρεία εισαγωγή των εννοιών της Διεθνούς Ιατρικής και της Παγκόσμιας Υγείας. Ακολουθεί μία ενότητα κατά την οποία οι φοιτητές καλούνται, χωρισμένοι σε ομάδες, να αναπτύξουν προβλήματα Παγκόσμιας Υγείας και να τοποθετηθούν κριτικά απέναντι στην αντιμετώπισή τους. Στη τρίτη ενότητα αναλύονται επιλεκτικά θέματα παγκόσμιας υγείας που αφορούν μη μεταδοτικά νοσήματα, τραύμα και μητρική και βρεφική υγεία ενώ η τέταρτη ενότητα επικεντρώνεται σε λοιμώδη νοσήματα με παγκόσμιο ενδιαφέρον.

INF11 2	Αντιμικροβιακοί Παράγοντες και Ανθεκτικότητα (Antimicrobial Agents and Resistance)	Υ	16
------------	--	---	----

Στόχος του μαθήματος: είναι η εις βάθος γνώση των παραγόντων που χρησιμοποιούνται στη θεραπεία των βακτηριακών, μυκητικών, παρασιτικών λοιμώξεων, την ανθεκτικότητα των μικροοργανισμών, καθώς και την ανάπτυξη νέων θεραπευτικών σχημάτων.

Περιεχόμενο του μαθήματος: Ταξινόμηση και μηχανισμοί δράσης αντιμικροβιακών παραγόντων, Γενετικοί μηχανισμοί αντοχής, Βιομεμβράνες, Νοσοκομειακές λοιμώξεις από πολυανθεκτικά Gram θετικά και Gram αρνητικά παθογόνα βακτήρια, Επιμελητεία αντιμικροβιακών ουσιών, Πρόληψη και Θεραπεία ενδοноσοκομειακών λοιμώξεων.

INF11 3	Μεταναστευτική και Τροπική Ιατρική (Immigrant and Tropical Medicine)	Υ	20
------------	--	---	----

Στόχος του μαθήματος: είναι η κατανόηση βασικών εννοιών και προβλημάτων Μεταναστευτικής και Τροπικής Ιατρικής στο επίπεδο της Παγκόσμιας Υγείας, με ιδιαίτερη έμφαση τις επιπτώσεις της φτώχειας στην Παγκόσμια Υγεία.

Περιεχόμενο του μαθήματος: Το μάθημα οργανώνεται σε σύντομες εισηγήσεις (1 διδακτικής ώρας) από ειδικούς γιατρούς διαφόρων ιατρικών ειδικοτήτων, με έμφαση στα λοιμώδη νοσήματα των αναπτυσσόμενων χωρών. Επίσης έχουν προσκληθεί να διδάξουν αντιπρόσωποι ανθρωπιστικών οργανώσεων (Γιατροί χωρίς Σύνορα, Γιατροί του Κόσμου) από τις εμπειρίες τους σε αποστολές στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

INF11 4	Ανθρωποζωνόσοι - η έννοια του One Health (Zoonotic Diseases-The One Health Concept)	Υ	16
------------	---	---	----

Στόχος του μαθήματος: είναι η κατανόηση των ανθρωποζωνώσεων και της έννοιας του 'One Health' δίνοντας έμφαση σε βακτηριακές, ιικές και παρασιτικές ζωνώσεις, αλλά κυρίως στην αλληλεπίδραση της υγείας των ζώων και του περιβάλλοντος στην ανθρώπινη υγεία.

Περιεχόμενο του μαθήματος: Ανθρωποζωνόσοι και η έννοια του 'One Health' Ανθρωποζωνόσους που μεταδίδονται μέσω παθογόνων βακτηρίων, ιών και πρωτοζώων/παρασίτων.

Στην αρχή κάθε εξαμήνου καταρτίζεται το ωρολόγιο πρόγραμμα του εξαμήνου. Κάθε μάθημα διδάσκεται από έναν ή περισσότερους διδάσκοντες. Σε κάθε μάθημα ορίζεται από την Ε.Π.Σ. ένας/μία συντονιστής/τρια του μαθήματος.

Η έναρξη των μαθημάτων του Α' εξαμήνου ορίζεται τον Οκτώβριο κάθε ακαδημαϊκού έτους. Μετά από απόφαση της Ε.Π.Σ. μπορεί να τροποποιηθεί η ημερομηνία έναρξης των μαθημάτων του νέου κύκλου.

Η αξιολόγηση των μαθημάτων γίνεται με γραπτή εξέταση (ή τελική αξιολόγηση εργασίας). Παράλληλα πραγματοποιούνται και εργασίες οι οποίες αξιολογούνται και συμβάλλουν στην τελική βαθμολογία. Η ακριβής μορφή της αξιολόγησης καθορίζεται από τον Συντονιστή κάθε μαθήματος σε συνεργασία με τον/την διδάσκοντα/ουσα ή τους/τις διδάσκοντες/ουσες, σε σχέση και με τη φύση του κάθε μαθήματος.

Οι όροι αξιολόγησης σε κάθε μάθημα γνωστοποιούνται κατά την έναρξη της διδασκαλίας του μαθήματος από το μέλος ΔΕΠ - υπευθύνου/συντονιστή του μαθήματος.

Για τα μαθήματα στα οποία η αξιολόγηση γίνεται με τελική γραπτή εξέταση ισχύουν τα παρακάτω:

1) Τα μαθήματα του χειμερινού εξαμήνου εξετάζονται τον Φεβρουάριο (1η εξεταστική) και τον Σεπτέμβριο (2η εξεταστική).

2) Τα μαθήματα του εαρινού εξαμήνου εξετάζονται τον Ιούνιο (1η εξεταστική) και τον Σεπτέμβριο (2η εξεταστική).

Για τη διδασκαλία των μαθημάτων του Δ.Π.Μ.Σ. γίνεται χρήση μεθόδων εξ αποστάσεως και δια ζώσης εκπαίδευσης, δηλαδή πραγματοποιείται το μεικτό σύστημα, γνωστό ως, blended learning. Η διδασκαλία με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης πραγματοποιείται σε ποσοστό εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) και ασύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί των πιστωτικών μονάδων του Δ.Π.Μ.Σ.

Η παρακολούθηση όλων των μαθημάτων είναι υποχρεωτική και διαπιστώνεται με ευθύνη του διδάσκοντος. Επιτρέπονται μέχρι δύο (2) απουσίες (μία δικαιολογημένη και μία αδικαιολόγητη) σε κάθε μάθημα. Στην περίπτωση που ο αριθμός απουσιών είναι μεγαλύτερος των δύο (2) και οι λόγοι απουσίας είναι σοβαροί (εξαιρουμένων των επαγγελματικών υποχρεώσεων), τότε μετά από αίτηση του/της ενδιαφερόμενου/ης μεταπτυχιακού φοιτητή/τριας η περίπτωση εξετάζεται από την Συντονιστική Επιτροπή του Δ.Π.Μ.Σ., η οποία εγκρίνει ή όχι το αίτημα και εισηγείται στην Ε.Π.Σ. για την τελική έγκριση.

Σε περίπτωση που ο αριθμός των παρουσιών αυτών δεν επιτευχθεί, ο/η φοιτητής/τρια θεωρείται αποτυχών στο μάθημα αυτό.

Η αξιολόγηση του κάθε μαθήματος γίνεται με γραπτές εξετάσεις:

Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών ορίζεται από το μηδέν (0) ως το δέκα (10):

Άριστα από οκτώ και πενήντα (8,50) μέχρι δέκα (10), Λίαν καλώς από έξι και πενήντα (6,50) ως και οκτώ και σαράντα εννέα (8,49), Καλώς από πέντε (5) ως και έξι και σαράντα εννέα (6,49).

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης όλων των μαθημάτων κοινοποιούνται με ευθύνη του/της υπεύθυνου/ης συντονιστή/τριας του μαθήματος και της Σ.Ε. στους/στις μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες το αργότερο (30) ημέρες μετά την ημερομηνία εξέτασης ή στην περίπτωση που η αξιολόγηση γίνεται βάσει εργασιών, είκοσι (20) ημέρες μετά την ημερομηνία παράδοσης των εργασιών.

Δεν επιτρέπεται η επαναληπτική εξέταση προκειμένου ο φοιτητής να βελτιώσει τη βαθμολογία του.

Ο βαθμός του Δ.Μ.Σ. καθορίζεται από τους βαθμούς των μαθημάτων του Προγράμματος και τον βαθμό της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας με τρόπο που καθορίζεται ως εξής: Ο τελικός βαθμός προκύπτει από τον μέσο όρο της βαθμολογίας στα μαθήματα κάθε περιόδου [(Μ.Ο. βαθμολογίας εξέτασης μαθημάτων Α' εξαμήνου + Μ.Ο. βαθμολογίας εξέτασης μαθημάτων Β' εξαμήνου. + Βαθμός μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας) διά τρία (3)].

Ο βαθμός του Δ.Μ.Σ. με ευθύνη της Γραμματείας καταχωρείται στον ατομικό φάκελο του/της φοιτητή/τριας.

Η εκπαιδευτική διαδικασία μέσω ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης πραγματοποιείται με τη βοήθεια της πλατφόρμας DUTH eClass του ΔΠΘ. Στο πλαίσιο της εκπαιδευτικής διαδικασίας οι φοιτητές/τριες ενημερώνονται από την πλατφόρμα eClass καθ' όλη τη διάρκεια των μεταπτυχιακών σπουδών τους έχοντας πρόσβαση σε ανακοινώσεις, εκπαιδευτικό υλικό (παρουσιάσεις διαλέξεων, σχετική βιβλιογραφία, συγγράμματα, αλλά και κάθε είδους ψηφιακό υποστηρικτικό επιστημονικό υλικό).

Οι Κλινικο-εργαστηριακές ασκήσεις Ι (INF108) και ΙΙ (INF115) του 1ου και 2ου εξαμήνου αντίστοιχα, υλοποιούνται με μεθόδους δια ζώσης εκπαίδευσης με φυσική παρουσία των φοιτητών/τριών και των διδασκόντων στις εργαστηριακές εγκαταστάσεις του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής και του Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ.

Στις περιπτώσεις αυτές η δια ζώσης αλληλεπίδραση και επικοινωνία των συμμετεχόντων είναι απαραίτητη για την επίτευξη των εκπαιδευτικών στόχων των αντίστοιχων μαθημάτων.

- Η διενέργεια των εξετάσεων αξιολόγησης των φοιτητών/τριών στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται δια ζώσης σε αίθουσα εκπαίδευσης του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής ΔΠΘ στην Αλεξανδρούπολη. Σε έκτακτες περιπτώσεις υπάρχει η δυνατότητα να πραγματοποιηθούν εξ αποστάσεως με τη μέθοδο ψηφιακής αξιολόγησης που παρέχεται από την πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης DUTHNET eClass του ΔΠΘ.

- Το διδακτικό προσωπικό του Δ.Π.Μ.Σ. διαθέτει τις απαιτούμενες ψηφιακές δεξιότητες και ανταποκρίνεται πλήρως στα εκπαιδευτικά καθήκοντα της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.»

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ Δ.Π.Μ.Σ. «ΛΟΙΜΩΔΗ ΝΟΣΗΜΑΤΑ- ΔΙΕΘΝΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗ: ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ»

Έκθεση Οργάνωσης της εκπαιδευτικής εξ αποστάσεως διαδικασίας του Διατμηματικού ΠΜΣ «Λοιμώδη Νοσήματα-Διεθνής Ιατρική: από το εργαστήριο στην κλινική πράξη» του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής και του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης

Για τη διδασκαλία των μαθημάτων του Δ.Π.Μ.Σ. «Λοιμώδη Νοσήματα-Διεθνής Ιατρική: από το εργαστήριο στην κλινική πράξη» γίνεται χρήση μεθόδων εξ αποστάσεως και δια ζώσης εκπαίδευσης, δηλαδή πραγματοποιείται το μεικτό σύστημα, γνωστό ως, blended learning.

Η διδασκαλία με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης πραγματοποιείται σε ποσοστό εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) και ασύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί των πιστωτικών μονάδων του Δ.Π.Μ.Σ.

Το μεγαλύτερο μέρος της εκπαιδευτικής διαδικασίας υλοποιείται μέσω εξ αποστάσεως μεθόδων εκπαίδευσης, αξιοποιώντας τις πλατφόρμες της σύγχρονης και ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης.

Η εκπαιδευτική διαδικασία μέσω σύγχρονης τηλεκπαίδευσης πραγματοποιείται μέσω της πλατφόρμας Microsoft Teams που παρέχεται από το ΔΠΘ αλλά και μέσω της πλατφόρμας Zoom, εφόσον η πρόσβαση σε αυτήν εξασφαλίζεται από τους πόρους του Δ.Π.Μ.Σ. Η σύγχρονη τηλεκπαίδευση χρησιμοποιείται για τις διαλέξεις των μαθημάτων, για ενημερωτικές ομιλίες, σεμινάρια, και άλλες εκπαιδευτικές και ενημερωτικές δράσεις που διενεργούνται στο πλαίσιο του Δ.Π.Μ.Σ.

Η εκπαιδευτική διαδικασία μέσω ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης πραγματοποιείται με τη βοήθεια της πλατφόρμας DUTH eClass του ΔΠΘ. Στο πλαίσιο της εκπαιδευτικής διαδικασίας οι φοιτητές/τριες ενημερώνονται από την πλατφόρμα eClass καθ' όλη τη διάρκεια των μεταπτυχιακών σπουδών τους έχοντας πρόσβαση σε ανακοινώσεις, εκπαιδευτικό υλικό (παρουσιάσεις διαλέ-

ξεων, σχετική βιβλιογραφία, συγγράμματα, αλλά και κάθε είδους ψηφιακό υποστηρικτικό επιστημονικό υλικό).

Οι Κλινικο-εργαστηριακές ασκήσεις I (INF108) και II (INF115) του 1ου και 2ου εξαμήνου αντίστοιχα, υλοποιούνται με μεθόδους δια ζώσης εκπαίδευσης με φυσική παρουσία των φοιτητών/τριών και των διδασκόντων στις εργαστηριακές εγκαταστάσεις του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής και του Τμήματος Ιατρικής ΔΠΘ. Στις περιπτώσεις αυτές η δια ζώσης αλληλεπίδραση και επικοινωνία των συμμετεχόντων είναι απαραίτητη για την επίτευξη των εκπαιδευτικών στόχων των αντίστοιχων μαθημάτων.

Η διενέργεια των εξετάσεων αξιολόγησης των φοιτητών/τριών στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται δια ζώσης σε αίθουσα εκπαίδευσης του Τμήματος Μο-

ριακής Βιολογίας και Γενετικής ΔΠΘ στην Αλεξανδρούπολη. Σε έκτακτες περιπτώσεις υπάρχει η δυνατότητα να πραγματοποιηθούν εξ αποστάσεως με τη μέθοδο ψηφιακής αξιολόγησης που παρέχεται από την πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης DUTHNET eClass του ΔΠΘ.

- Το διδακτικό προσωπικό του Δ.Π.Μ.Σ. διαθέτει τις απαιτούμενες ψηφιακές δεξιότητες και ανταποκρίνεται πλήρως στα εκπαιδευτικά καθήκοντα της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κομοτηνή, 3 Νοεμβρίου 2022

Ο Πρύτανης

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΟΛΥΧΡΟΝΙΔΗΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.
- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

- Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.
- Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

