

1. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ - ΒΙΟΗΘΙΚΗ

ΣΧΟΛΗ	ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ		
ΤΜΗΜΑ	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών και Μαιευτικής (Πτολεμαΐδα)		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ		ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Α'
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Διαχείριση Προσωπικών Δεδομένων στην Υγεία - Βιοηθική		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
		3	7,5
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	-		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)			

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Το μάθημα αυτό αφορά τη σχέση δικαίου, ηθικής και τεχνολογικής εξέλιξης στο χώρο της υγείας και σκοπός του είναι η γνώση βασικών εννοιών του Δικαίου Υγείας, η ανάπτυξη ικανότητας κριτικής ανάλυσης και προσέγγισης των ηθικών διλημμάτων τα οποία δημιουργούνται από την πρόοδο της βιοϊατρικής επιστήμης και τεχνολογίας και την εφαρμογή της στη Δημόσια Υγεία.

Τα κρίσιμα ηθικά, κοινωνικά και νομικά θέματα που αναδεικνύονται σχετικά, σε τομείς όπως οι μεταμοσχεύσεις, η υποβοηθούμενη αναπαραγωγή, οι τράπεζες βλαστοκυττάρων, οι κλινικές δοκιμές φαρμάκων, οι γενετικές εξετάσεις, οι ευρεσιτεχνίες στη βιοτεχνολογία καθιστούν την βιοηθική έναν τομέα που πρέπει διαρκώς να ενημερώνεται και να παρακολουθεί τις σύγχρονες εξελίξεις.

Γενικές Ικανότητες

Η ραγδαία ανάπτυξη των βιολογικών επιστημών και η δυνατότητα παρέμβασης του ανθρώπου σε διάφορες βιολογικές διαδικασίες έκαναν απαραίτητη την ανάπτυξη ενός νέου γνωστικού αντικειμένου, αυτού της Βιοηθικής.

Από τη φύση της η Βιοηθική είναι το σημείο τομής διαφορετικών επιστημονικών πεδίων της Βιολογίας που περιλαμβάνουν τη Γενετική, τη Βιοτεχνολογία, τη Βιοϊατρική, ενώ εμπλέκονται και τελείως διαφορετικοί γνωστικοί τομείς όπως η Νομική και η Θεολογία.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Εβδομάδα	Τίτλος Ενότητας
Διδακτικές ενότητες -ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΒΙΟΗΘΙΚΗ.	

<p>-ΕΝΝΟΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ – ΣΧΕΣΗ ΝΟΜΟΥ ΗΘΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ</p> <p>-ΕΥΘΥΝΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ – ΕΥΘΥΝΗ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ</p> <p>-ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΒΙΟΗΘΙΚΗ</p> <p>-ΤΕΧΝΗΤΗ- ΥΠΟΒΟΗΘΟΥΜΕΝΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ-ΒΙΟΗΘΙΚΑ ΔΙΛΗΜΜΑΤΑ</p> <p>-ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΝ</p> <p>-ΕΥΘΑΝΑΣΙΑ</p> <p>ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ</p> <p>-ΠΡΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ</p> <p>-ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΤΙΓΜΗ ΤΗΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ ΕΩΣ ΤΟΝ ΤΟΚΕΤΟ</p> <p>-ΒΙΟΗΘΙΚΗ ΣΤΗ ΝΕΟΓΝΟΛΟΓΙΑ</p>

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

<p>ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ <i>Πρόσωπο με πρόσωπο, Εξ αποστάσεως εκπαίδευση κ.λπ.</i></p>	<p>Δια ζώσης και με δυνατότητα εξ αποστάσεως εκπαίδευση μέσω σύγχρονης (zoom) και ασύγχρονης (e-class) πλατφόρμας τηλεκπαίδευσης.</p>										
<p>ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</p>	<p>Οι διαλέξεις του μαθήματος θα παρουσιαστούν με τη χρήση εποπτικών μέσων και την προβολή ψηφιακών μαθημάτων μέσω προτζέκτορα της αίθουσας διδασκαλίας. Κατά τη διάρκεια των διαλέξεων θα αξιοποιηθεί το διαδίκτυο και θα παρουσιάζεται στους φοιτητές ο τρόπος αναζήτησης επιστημονικής βιβλιογραφίας και χρήσης ψηφιακών βιβλιοθηκών μέσω της χρήσης του διαδικτύου. Σε περίπτωση εξ αποστάσεως διδασκαλίας, θα γίνει αξιοποίηση της πλατφόρμας zoom.</p>										
<p>ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Δραστηριότητα</i></th> <th><i>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Διαλέξεις</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>Εργαστηριακές Ασκήσεις</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>Ατομική Μελέτη</td> <td>121</td> </tr> <tr> <td>Σύνολο Μαθήματος</td> <td>225</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Δραστηριότητα</i>	<i>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</i>	Διαλέξεις	39	Εργαστηριακές Ασκήσεις	65	Ατομική Μελέτη	121	Σύνολο Μαθήματος	225
<i>Δραστηριότητα</i>	<i>Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου</i>										
Διαλέξεις	39										
Εργαστηριακές Ασκήσεις	65										
Ατομική Μελέτη	121										
Σύνολο Μαθήματος	225										
<p>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ</p>	<p>I. Γραπτή τελική εξέταση (70%) που περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής - Συγκριτική αξιολόγηση στοιχείων θεωρίας <p>II. Συγγραφή και Παρουσίαση Ομαδικής Εργασίας (30%)</p>										

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

<p>1.Κριάρη-Κατράνη Ισμήνη (1994): Βιοϊατρικές Εξελίξεις και Συνταγματικό Δίκαιο, Εκδόσεις Σάκκουλα, Θεσσαλονίκη</p> <p>2.Αλεξιάδης Α.Δ.(1996): Εισαγωγή στο ιατρικό Δίκαιο. Εκδοτικός Οίκος Μ.Δημόπουλου. Θεσσαλονίκη.</p> <p>3.RS Downie, KC Calman (1997): Υγιής Σεβασμός: Η ηθική στη φροντίδα υγείας, Ιατρικές Εκδόσεις Λίτσα, Αθήνα</p> <p>4.S.Reith: ENCYCLOPAEDIA OF BIOETHICS, Volume 3</p>
--

5. The Data Protection Directive and Medical Research across Europe (2004). Eds: D. Beylveld, D. Townend, S. Rouille-Mirza, J. Wright. Ashgate Publishing, Aldershot.
 6. Philosophy and Practice of Medical Ethics. British Medical Association 1988.
 7. Health, Ethics and Human Rights: The Council of Europe meeting the challenge Eds: H. Roscam-Abbing, K-F. Bopp. Council of Europe 2004.
 8. Beauchamp T., (2007). Ευθανασία, Αρχιπέλαγος
 9. McEwan I. (2014). The children act: a novel. New York : Nan A. Talese/Doubleday.
 10. Garasic, Mirko Daniel (2011) Freedom, Consent and Autonomy in Bioethics: justifications for Enforced Medical Treatment and its Refusal (Thesis)
 11. O'Neill O., (2011). Αυτονομία και εμπιστοσύνη στη βιοηθική, Αρσενίδης 5. Stuart J. Youngner, Gerrit K. Kimsma (ed). Physician-assisted death in perspective : assessing the Dutch experience, New York : Cambridge University Press, 2012
 12. Βιδάλης Τ., (2007). Βιοδίκαιο, Σακούλας ΑΕ. 7. Καϊάφα-Γκμπάντι, Κουνουγέρη-Μανωλεδάκη Ε., Συμεωνίδου-Καστανίδη (2013). Ιατρική Υποβοήθηση στην Ανθρώπινη Αναπαραγωγή, Σάκκουλας 8. Μάλλιος Ε. (2004). Γενετικές εξετάσεις και δίκαιο, Σάκκουλας ΑΕ
 13. Mitrossili M., Dinou A., Gkioka V. And Stavropoulos-Gioka C., Regulation across the Globe (2014) in Catherine Stavropoulos-Giokas, Dominique Charron, Cristina Navarrete (ed). Cord Blood Stem Cells Medicine, Elsevier.
 14. Μητροσύλη Μ., (2009), Δίκαιο της Υγείας, Παπαζήσης
 15. Μητροσύλη Μ., (2008), Από τη βιοηθική στο βιοδίκαιο, Επιστήμη και κοινωνία, Σάκκουλας 16. Παπαδημητρίου Ι., Δρακοπούλου Μ., (2010). Βιοηθική και Ανθρώπινα Δικαιώματα, Αντ. Ν. Σάκκουλα
 17. Σαρειδάκης Ε., (2008). Βιοηθική, Ηθικά προβλήματα των νέων βιοϊατρικών τεχνολογιών, Παπαζήσης
- Συναφή επιστημονικά περιοδικά:
- Bioethics
 - Journal of Medical Ethics
 - The American Journal of Law and Medicine
 - Ιατρικό Δίκαιο και Βιοηθική (Δελτίο)
 - Επιθεώρηση Βιοηθικής