

Βιοτεχνολογία, Βιοηθική, Βιοθεολογία

Περιεχόμενα

Πρόλογος

Α΄

Βιοηθικά προβλήματα και ὀρθόδοξη θεολογία

1. Ἡ ἔκρηξη τῆς βιοτεχνολογικῆς ἐπανάστασης

- α. Ἀπό τὴν βιομηχανικὴ ἐπανάσταση στὸν αἰῶνα τῆς βιοτεχνολογίας καὶ τῶν περαιτέρω ἐξελίξεων
- β. Ἡ ἐπιστῆμη τῆς μοριακῆς βιολογίας καὶ τῆς γενετικῆς μηχανικῆς
- γ. Τὰ κύτταρα καὶ τὸ γενετικὸ ὕλικό
- δ. Μερικὲς ἀπόψεις γιὰ τὴν ἐπιστῆμη τῆς «κοινωνιοβιολογίας»

2. Ἡ βιοηθικὴ ὡς ἐπιστῆμη

3. Βιοηθικὲς καὶ ὀρθόδοξη βιοηθικὴ

4. Δύο βιβλία γιὰ τὴν βιοηθικὴ

- α. «Βιοηθικὴ, ἀναφορὰ στοὺς γενετικούς καὶ τεχνολογικούς νεωτερισμούς»
- β. «Ἐλεύθεροι ἀπὸ τὸ Γονιδίωμα, προσεγγίσεις ὀρθόδοξης βιοηθικῆς»

5. Δύο σημαντικὰ κείμενα

- α. Μήνυμα τοῦ «Διεθνoῦς Ἐπιστημονικοῦ Συνεδρίου» στό Οἰκουμενικό Πατριαρχεῖο
- β. «Διακήρυξη βασικῶν ἀρχῶν βιοηθικῆς» τῆς Διακοινοβουλευτικῆς Συνέλευσης Ὁρθοδοξίας (ΔΣΟ)

6. Βιοηθικὴ καὶ βιοθεολογία

- α. Ἡ ἀρχὴ τῆς ζωῆς

1. Χαρτογράφηση του ανθρώπινου γονιδιώματος και η εξέλιξή της
2. Κλωνοποίηση
3. Έρευνες στά βλαστοκύτταρα
4. Αναπαραγωγικές τεχνολογίες
5. Ανάπτυξη του έμβριου - εκτρώσεις
 - i. Η ανάπτυξη του έμβριου
 - ii. Τρόποι μέ τούς όποιους γίνονται οί εκτρώσεις
- β. Η παράταση τής βιολογικής ζωής
 1. Μετάγγιση αίματος
 2. Μεταμοσχεύσεις όργάνων
 3. Κυτταρικές σειρές, κυτταρικές και γονιδιακές θεραπείες, προλήψεις άσθενειών
- γ. Τό τέλος τής βιολογικής ζωής
 1. Εύθανασία
 2. Μονάδα Έντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ)
 - i. Έθική και Όρθόδοξη αντιμετώπιση τών προβλημάτων που προκύπτουν στίς ΜΕΘ
 - ii. Τό δίλημμα: «παράταση ζωής ή παρεμπόδιση θανάτου;»
 - iii. Ό «φυσικός θάνατος»
 - iv. Διάφορα προβλήματα
- δ. Βιοτεχνολογία και περιβάλλον
 1. «Μετάλλαξη» και «γενετικά τροποποιημένοι όργανισμοί»
 2. «Πράσινη επανάσταση» και «γονιδιακή επανάσταση»
 3. Θετικές και άρνητικές συνέπειες
- ε. Οί βιοϊατρικές και ιατρικές έρευνες
 1. Όρισμός τής βιοϊατρικής
 2. «Πατέντες» και βιοτεχνολογία
 3. «Βιοτρέπεζες»
 4. «Βιοπειρατεία» και κλινικές δοκιμές σέ χώρες του τρίτου κόσμου
 5. Διαπλοκή μεταξύ Έταιρειών, Έρευνητικών Κέντρων και Έπιτροπών
 6. Εύγονική
 7. «Βιολογικός ντετερμινισμός»
 8. «Βιολογική θρησκεία»

9. Δύο κείμενα
- i. Οικονομικός πόλεμος για ένα γονίδιο
 - ii. Ο «πονοκέφαλος» για την πατέντα
10. Θεολογικά «σημεία»
- στ. Η Τεχνητή ευφυΐα
1. Ορολογία
 2. Η ψηφιακή επανάσταση
 3. Ανθρωπισμός-Διανθρωπισμός-Μετανθρωπισμός
7. Γενικές βιοθεολογικές «ἀρχές»
- α. Θεολογία και ἐπιστήμη
 - β. Βασικές θεολογικές «ἀρχές» για την βιοϊατρική ἐπιστήμη
8. Ἐπιλεγόμενα

Β΄

Κείμενα Μητροπολίτου Ναυπάκτου καί Ἁγίου Βλασίου Ἱεροθέου

1. Ἐκδήλωση ἀναγόρευσης Μητροπολίτου Ναυπάκτου καί Ἁγίου Βλασίου Ἱεροθέου σέ Ἐπίτιμο Διδάκτορα Ἱατρικοῦ Τμήματος τῆς Σχολῆς Ἐπιστημῶν Ὑγείας
 - α. Προσφώνηση τιμωμένου ἀπό τόν Ἀναπληρωτή Πρύτανη Καθηγητή Ἱατρικῆς κ. Ἀνδρέα Φωτόπουλο
 - β. Ὁμιλία τοῦ τιμωμένου Μητροπολίτου Ναυπάκτου καί Ἁγίου Βλασίου Ἱεροθέου μέ θέμα: «Ἡ ὀρθόδοξη θεολογία ὡς ἱατρική ἐπιστήμη»
2. Ὁρθόδοξη θεολογία καί ἱατρική ἐπιστήμη
 - α. Δυτική θεολογία καί ἐπιστήμη
 - β. Σχέση μεταξύ ὀρθόδοξης θεολογίας καί ἐπιστήμης
3. Francis Collins: «Ἡ γλῶσσα τοῦ Θεοῦ»
 - α. Γενικές παρατηρήσεις
 - β. Εἰδικές παρατηρήσεις
4. Ἐπιστήμη καί Ἠθική σέ ἀναφορά μέ τήν Τεχνητή Νοημοσύνη
 - α. Ἡ ὀρολογία
 - β. Ἡ διαχρονική ἱστορία τῆς ἐπιστήμης καί τῆς ἠθικῆς
 - γ. Βιοηθική καί ΤεχνοηθικήΣυμπερασματική σκέψη

Γ
Σύντομα βιογραφικά

- 1. Σύντομο βιογραφικό Μητροπολίτου Ναυπάκτου Ίεροθέου**
- 2. Σύντομο βιογραφικό Τρύφωνα Σπυριδωνίδη**