**Τράπεζα ερωτήσεων στην Επιστημολογία, Ιστορία και Ηθική της Ιατρικής**

**Μάθημα 1ο**

1. Τι σημαίνει ο όρος «παλαιοπαθολογία» και με τι ασχολείται η συγκεκριμένη επιστήμη;
2. Τι είναι η κρανιοανάτρηση και σε τι αποβλέπει;
3. Τι γνωρίζετε για την ιατρική των πρωτογόνων φυλών; Ποιες από τις πρακτικές τους έχουν επιβιώσει μέχρι σήμερα; (επωδές, εξορκισμοί, περίαπτα, χάντρες για το κακό μάτι, περιτομή, νυμφοτομία, δερματοστιξία, κρίκοι σε χείλη, λοβούς αυτιών, μύτη;)
4. Ποιες είναι οι κυριότερες πηγές για την μελέτη της αιγυπτιακής ιατρικής;
5. Ποιος ήταν ο θεός της Ιατρικής στην Αρχαία Αίγυπτο και τι γνωρίζετε γι’ αυτόν;
6. Τι γνωρίζετε για την ύπαρξη ιατρικών ειδικοτήτων στην Αρχαία Αίγυπτο;
7. Τι γνωρίζετε για την Ασσυρο-Βαβυλωνιακή Ιατρική;
8. Πως χρησιμοποιούσαν τη σφυγμολογία οι αρχαίοι Κινέζοι ιατροί;
9. Τι μέθοδο είχαν επινοήσει για την προστασία από την ευλογιά οι αρχαίοι Κινέζοι ιατροί;
10. Ποια θεραπευτική μέθοδο ανέπτυξαν οι αρχαίοι Κινέζοι που έχει ενταχθεί στη σύγχρονη εναλλακτική θεραπευτική;
11. Ποια ήταν η κυριότερη χειρουργική επέμβαση των Αρχαίων Ινδών;
12. Ποια ήταν τα κυριότερα φυτά που χρησιμοποιούσαν στη θεραπευτική οι Προκολομβιανοί; Γνωρίζετε αν σήμερα χρησιμοποιούνται στην κλινική πράξη;
13. Αναφέρετε τα κύρια χαρακτηριστικά της προκολομβιανής ιατρικής

**Μάθημα 2ο**

1. Τι γνωρίζετε για τον Ιπποκράτη; (βασικά βιογραφικά στοιχεία)
2. Τι γνωρίζετε για την θεωρία των «τεσσάρων χυμών»;
3. Ποιες μεθόδους κλινικής εξέτασης χρησιμοποιούσε ο Ιπποκράτης; Πιστεύετε ότι έχουν ομοιότητα με τις σημερινές; Στη σημερινή νοσολογία επικρατούν οι παρακάτω όροι, γνωστοί ήδη από την εποχή του Ιπποκράτη: «Ιπποκρατικό προσωπείο», «Ιπποκράτειοι δάκτυλοι», «Ιπποκράτειος σείσιν» . Τι γνωρίζετε για αυτούς;
4. Ποιες πραγματείες της Ιπποκρατικής Συλλογής ασχολούνται αποκλειστικά με θέματα ηθικής και δεοντολογίας;
5. Ποιες είναι οι απαγορεύσεις του Ιπποκρατικού Όρκου και είναι σε ισχύ σήμερα;
6. Ποιοι είναι οι κυριότεροι εκπρόσωποι της Ιατρικής Σχολής της Αλεξάνδρειας;
7. Τι γνωρίζετε για το έργο του Ηρόφιλου και του Ερασίστρατου και πως οι ερευνητικές τους παρατηρήσεις συνέβαλαν στην εξέλιξη της ιατρικής;
8. Τι γνωρίζετε για τον Ασκληπιάδη τον Βιθυνό και τις θεραπείες του;
9. Ποιας ιατρικής ειδικότητας θεωρείται θεμελιωτής ο Σωρανός ο Εφέσιος και τι γνωρίζετε για το έργο του;
10. Γιατί σήμερα θεωρείται ιδιαίτερης σημασίας το έργο του Αρεταίου του Καππαδόκη; Αναφέρετε τρία νοσήματα που περιέγραψε με εξαιρετική, για την εποχή, ακρίβεια.
11. Ποιος είναι ο σπουδαιότερος Έλληνας φαρμακολόγος που έζησε στην Αρχαία Ρώμη και γιατί το έργο του έχει ιδιαίτερη αξία ακόμη και σήμερα;
12. Γιατί ο Γαληνός θεωρείται ο σπουδαιότερος ιατρός μετά τον Ιπποκράτη; Τι γνωρίζετε για τη ζωή και το έργο του;
13. Οι απόψεις του Γαληνού επικράτησαν και επηρέασαν την Ιατρική άσκηση και σκέψη για περισσότερο από 1500 χρόνια. Για ποιο λόγο πιστεύετε ότι συνέβη αυτό;
14. Τι γνωρίζετε για τα «γαληνικά σκευάσματα»;
15. Τι σημαίνει στην φαρμακολογία ο όρος «μιθριδατισμός»;
16. Τι γνωρίζετε για την θηριακή;

**Μάθημα 3ο**

1. Πώς συμπεραίνουμε την ιδιαίτερη σημασία που έδιναν στην υγιεινή κατά τη Μινωική περίοδο;
2. Ποια νοσήματα περιγράφονται στα Ομηρικά έπη;
3. Τα σύμβολα του Ασκληπιού είναι η ράβδος και ο όφις. Τι συμβολίζουν;
4. Γνωρίζετε τι ήταν τα Ασκληπιεία; Αναφέρετε τα πιο γνωστά

**Μάθημα 4ο**

1. Πως επέδρασαν οι Πυθαγόρειοι φιλόσοφοι στην εξέλιξη της ιατρικής; Αναφέρατε τους σημαντικότερους επιγραμματικά
2. Τι γνωρίζετε για τον Αλκμαίωνα τον Κροτωνιάτη;

**Μάθημα 5ο**

1. Αναφέρετε τους διαπρεπέστερους ιατρούς του Βυζαντίου (πρώιμη και όψιμη περίοδος).
2. Αναφέρετε τα κυριότερα νοσηλευτικά ιδρύματα στο Βυζάντιο.
3. Αναφέρατε τις κυριότερες διαφορές του Βυζαντινού νοσοκομείου από εκείνο του Δυτικού Μεσαίωνα.
4. Ποιος είναι ο μεγαλύτερος χειρουργός του Βυζαντίου και ποιο το επίπεδο της χειρουργικής κατά τη Βυζαντινή περίοδο;
5. Ποιες ήταν οι καινοτομίες της βυζαντινής φαρμακευτικής;
6. Τι γνωρίζετε για την άσκηση της βυζαντινής ιατρικής και ποιες ήταν οι ποινές των ιατρών σε περίπτωση σφάλματος;

**Μάθημα 6ο**

1. Ποια είναι η πιο σημαντική συνεισφορά της αραβο-ισλαμικής ιατρικής;
2. Τι γνωρίζετε για την σχολή του Γκοντισαπούρ;
3. Οι σημαντικότεροι εκπρόσωποι της αραβο-ισλαμικής ιατρικής είναι οι: Ραζής, Αβικέννας, Αμπουλκασής, Αβενζοάρ, Αβερρόης, Μαϊμονίδης. Ποια είναι η κύρια συμβολή του καθενός στην ιατρική;

**Μάθημα 7ο**

45. Τι γνωρίζετε για τη ζωή και το έργο του Βεζάλιου; Γιατί το έργο του Βεζάλιου θεωρείται καθοριστικό για την εξέλιξη της ιατρικής;

46. Τι γνωρίζετε για τη ζωή και το έργο του Αμβρόσιου Παρέ; Ποιες οι καινοτομίες που εισήγαγε στη χειρουργική;

47. Τι γνωρίζετε για τη ζωή και το έργο του Παράκελσου;

48. Ποιος τελειοποίησε το μικροσκόπιο, σχεδόν στη μορφή που το γνωρίζουμε σήμερα, και ποιες ήταν οι πρώτες του παρατηρήσεις;

49. Ποιος ανακάλυψε την κυκλοφορία του αίματος;

50. Ποιος περιέγραψε την τριχοειδική κυκλοφορία, συμπληρώνοντας τον κρίκο της κυκλοφορίας του αίματος και ποια η συμβολή του μικροσκοπίου σε αυτή την ανακάλυψη;

51. Η Ιατρο-φυσική και Ιατρο-χημική Σχολή θεωρούνται πρόδρομες της σύγχρονης βιοϊατρικής τεχνολογίας. Γνωρίζετε τι ακριβώς πρέσβευαν και ποιοι ήταν οι κυριότεροι εκπρόσωποι τους;

52. Ποια ήταν η ιδιαιτερότητα του έργου του Hermann Boerhaave ώστε να θεωρηθεί εκ των θεμελιωτών της σύγχρονης κλινικής ιατρικής;

53. Ποιος είναι ο θεμελιωτής της Παθολογικής Ανατομίας; Ποιες οι κυριότερες περιγραφές του;

**Μάθημα 8ο**

-

**Μάθημα 9ο**

54. Ποιος θεμελίωσε την Ψυχιατρική και γιατί θεωρήθηκε ο σωτήρας των ψυχικά ασθενών;

55. Η Ανατομοκλινική Σχολή των Παρισίων θεμελίωσε την σύγχρονη κλινική ιατρική. Ποιους ιατρικούς κλάδους θεμελίωσαν μερικοί εκ των εκπροσώπων της: Xavier Bichat, Claude Bernard, Jean-Martin Charcot, Jean-Nicolas Corvisart

56. Ποιος ανακάλυψε το στηθοσκόπιο; Ποια ήταν η πηγή έμπνευσής του;

57. Υπήρξε μια περίοδος που η αφαίμαξη με βδέλλες θεωρούνταν η σημαντικότερη θεραπεία. Ποιος εισήγαγε αυτή τη μέθοδο; Ήταν κατά τη γνώμη σας κλινικά ορθή; Γνωρίζετε αν υπάρχουν σήμερα νοσήματα που η αφαίμαξη έχει θεραπευτική αξία;

58. Γιατί το έργο του Louis Pasteur θεωρείται τόσο σημαντικό; Ποιες είναι οι κυριότερες ανακαλύψεις του που συνέβαλλαν καθοριστικά στην βελτίωση του βιοτικού μας επιπέδου αλλά και στην πρόοδο της ιατρικής;

59. Ο Dominique Larrey εκτός από την τραυματολογία, εισήγαγε τα ασθενοφόρα για την μεταφορά των ασθενών αλλά και το σύστημα διαλογής «triage» που χρησιμοποιείται σήμερα στην Επείγουσα Ιατρική. Τι γνωρίζετε για τα παραπάνω;

60. Ποιους παθογόνους μικροοργανισμούς, ευρέως γνωστούς στις μέρες μας, ανακάλυψε ο Robert Koch;

61. Ποιος εισήγαγε τα ελαστικά γάντια στο χειρουργείο το 1890;Τι ήταν εκείνο που τον οδήγησε στο να χρησιμοποιήσει πρώτος ελαστικά γάντια;

62. Τι σημαίνει ασηψία και τι αντισηψία; Ποια εισήγαγε ο Joseph Lister και ποια ο Ignaz Semmelweis;

63. Η εισαγωγή της αναισθησίας έφερε επανάσταση στην χειρουργική. Γνωρίζετε ποιος εισήγαγε την αναισθησία με αιθέρα και ποιος με χλωροφόρμιο;

**Μάθημα 10ο**

64. Τί γνωρίζετε για την υγειονομική φροντίδα την περίοδο της Επανάστασης;

65. Πότε ιδρύθηκε το Πανεπιστήμιο Αθηνών; Πώς ονομαζόταν αρχικά και ποιες σχολές περιλάμβανε;

66. Τί γνωρίζετε για τον Διονύσιο Αιγινήτη και τον Θεόδωρο Αρεταίο; Ποια νοσοκομεία ιδρύθηκαν με την περιουσία τους;

67. Ποιος ήταν ο πρώτος απόφοιτος και διδάκτορας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών και τι γνωρίζετε για τη ζωή και το έργο του;

68. Ποια ήταν η πρώτη γυναίκα που αποφοίτησε από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών και πως την αντιμετώπισαν οι συμφοιτητές της; Κατά τη γνώμη σας, σήμερα οι γυναίκες ιατροί αντιμετωπίζουν προβλήματα στο χώρο εκπαίδευσης ή εργασίας τους;

69. Τί γνωρίζετε για τη ζωή και το έργο του Γεωργίου Παπανικολάου; Ποια ειδικότητα θεμελίωσε και τί είναι το Pap-Test; Πιστεύετε ότι, ακόμη και σήμερα, έχει αξία το Pap-Test;

70. Τι γνωρίζετε για τον Διοσκουρίδη;

71. Τί γνωρίζετε για το έργο του Έλληνα νευροφυσιολόγου Γεώργιου Κοτζιά; Γιατί θεωρείται ιδιαίτερα σημαντικό;

**Μάθημα 11ο**

**-**

**Μάθημα 12ο**

72. Τι ορίζουμε ως βιολογικό πόλεμο (βλ. ppt)

73. Τι ήταν το σκυθικόν; (βλ. ppt)

**Μάθημα 13ο**

74. Μπορείτε να περιγράψετε πως ήταν η φοιτητική ζωή στα πανεπιστήμια/ιατρικές σχολές της Δύσης την περίοδο της Αναγέννησης και του Μεσαίωνα (βλ. ppt);

75. Ποια ήταν η δράση του φοιτητικού κινήματος στα τέλη του 19ου και στις αρχές του 20ου αι.; Τι γνωρίζετε για τα Γαλβανικά, Σκιαδικά και Ευαγγελικά επεισόδια (επιγραμματικά) (βλ.ppt)

**Μάθημα 14ο**

76. Ποιος είναι ο παθογόνος μικροοργανισμός που προκαλεί την πανώλη και αναφέρατε τα κύματα της επιδημίας και τα μέτρα δημόσιας υγείας που ελήφθησαν;

77.. Από πού προέρχεται ο όρος «γρίπη», τι σημαίνει και τι γνωρίζετε για την Ισπανική γρίπη;

78. Ποιος είναι ο παθογόνος μικροοργανισμός που προκαλεί την χολέρα και τι γνωρίζετε για τον John Snow και την περίπτωση της Bond street;

79. Τι γνωρίζετε για την ανάπτυξη του εμβολίου κατά της ευλογιάς (Τιμόνης, Πυλαρινός, Jenner)

80. Ποιος είναι ο παθογόνος μικροοργανισμός που προκαλεί την λέπρα και ποιος τον ανακάλυψε;

81. Ποια ήταν τα σημαντικότερα λεπροκομεία της Ελλάδας (επιγραμματικά) και πως ήταν οι συνθήκες διαβίωσης και περίθαλψης σε αυτά;

82. Ποιος είναι ο παθογόνος μικροοργανισμός που προκαλεί την φυματίωση και γνωρίζετε αν το νόσημα ήταν γνωστό από την αρχαιότητα;

83. Τι σημαίνουν τα αρχικά του γνωστού εμβολίου B.C.G.; Για την προφύλαξη ποιου νοσήματος χρησιμοποιείται;

84. Τι ήταν τα σανατόρια;

**Μάθημα 15ο**

-

**Μάθημα 16ο**

**-**

**Μάθημα 17ο**

85. Ποιες είναι οι προϋποθέσεις για την τεχνητή διακοπή της κύησης;

86. Τι γνωρίζετε για την ένσταση της ηθικής συνείδησης σχετικά με την τεχνητή διακοπή της κύησης

**Μάθημα 18ο**

87. Τι ορίζεται ως ιατρικό σφάλμα και ποια είναι τα στοιχεία της αντικειμενικής υπόστασης των αδικημάτων;

88. Τι γνωρίζετε για την αστική ευθύνη του δημόσιου νοσοκομείου;