

Ευρετήριο

A

AbioCor, 83

B

BRCA1 και BRCA2, 137

C

Clonaid, 270
Core, 118

D

DNA, 247
αδενίνη, 247
αζωτούχος βάση, 247
αυτοδιπλασιασμός, 249
γουανίνη, 247
δεοξυριβόζη, 247
θυμίνη, 247
κυτοσίνη, 247
κωδικοποίηση, 251
μεταγραφή, 251
νουκλεοτίδιο, 247

E

Ebers & Smith, 6

J

Jarvik 2000, 83

L

LASEK, 101
LASIK, 94
αξιολόγηση, 99
επιπλοκές, 100
κρημνός, 97
λόγοι, 99
τεχνολογία Wavefront, 98
τοπογραφία κερατοειδούς, 98

M

mRNA, 251

P

PCR, 253
PET. *Βλέπε τομογραφία εκπομπής ποζιτρονίων*
PRK, 101

R

RK. *Βλέπε ακτινωτή κερατοτομή*

RNA, 252
μεταγραφή, 251
μετάφραση, 252
ουρακίλη, 252

S

SPECT. *Βλέπε τομογραφία μονοφωτονικής εκπομπής*

T

tRNA, 252

A

Άβερροης. *Βλέπε* Ιμπίν Ρουστ
Αβικέννας. *Βλέπε* Ιμπίν Σινά
Βλέπε εγκεφαλικό επεισόδιο
αγγειοπλαστική, 44
ελαστική οπισθοχώρηση, 45
επαναστένωση, 45
νάρθηκας (stent), 44
υπερπλασία του έσω χιτώνα, 45
χρόνια αναδιαμόρφωση, 45
αθηροσκλήρυνση, 35
Αίγυπτος, 5, 7, 13, 60
Άιντχοβεν, 36
Ακκαδία, 5
ακτίνες X, 129
μηχανή, 132
ακτινογραφίες, 131
ιονισμός, 135
σκιαγραφικό υλικό, 135
φθοροσκόπηση, 135
ακτινωτή κερατοτομή, 94
Αλεξάνδρεια, 12, 13
Αλ-Ραζί, 15
αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης. *Βλέπε* PCR
αμινοξέα, 251
Αναγέννηση, 1, 13, 18, 19
αναπνευστήρας, 67
ηλεκτρονική μονάδα, 69
πνευμονική μονάδα, 69
ανθρώπινος γενετικός κώδικας, 262
Άντερσον, 105
Αντιόρι, 275
αξονική τομογραφία, 147
αγγειογραφία, 157
ελικοειδής αξονική τομογραφία, 151
εξετάσεις, 154
κλίμακα του Hounsfield, 150
μονάδα σάρωσης, 151
ολισθαίνοντες δακτύλιοι, 152
σκιαγραφικό υλικό, 153
αορτοστεφανιαία παράκαμψη, 46
βατότητα, 47
μοσχεύματα, 47
απινιδωτής, 57

αυτοματοποιημένοι εξωτερικοί απινιδωτές, 57

Αριστοτέλης, 12
αρτηριοσκλήρωση. *Βλέπε*
αθηροσκλήρυνση
Ασκληπιεία, 8
Ασκληπιός, 8
Ασσυρία, 5
αστιγματισμός, 93
αυτόνομο νευρικό σύστημα, 32
παρασυμπαθητικό νευρικό σύστημα, 32
συμπαθητικό νευρικό σύστημα, 32
φυγή ή πάλη, 32
αφαίμαξη, 13, 14, 22

B

Βαβυλώνα, 5
Βεζάλιους, 18, 19, 67
βεντούζες, 9
βηματοδότης, 53
βιοτεχνολογία, 257
βλαστικά κύτταρα, 267
βον Λάουε, 129
βότανα, 3

Γ

γαλβανόμετρο, 38
Γαληνός, 13, 14
γενετικά τροποποιημένοι οργανισμοί, 260
τρόφιμα, 260
γενετική, 244
μπιζέλια, 245
μύγα Δροσόφιλα, 246
γενετική μηχανική, 257
γιατρός-μάγος, 3
Γκαλβάνι, 38
Γκίμπον, 49
Γκούλντ, 88
Γκράχαμ Μπέλλ, 67
γονίδια, 251
γονιμοποίηση, 255
Γουάιλντ, 173
Γουάλλερ, 36
Γουάτσον, 248
Γουίλιαμς, 58
Γουίλκινς, 248
Γουίλλινγκ, 116
γυαλιά, 94

Δ

δεσοξυριβονουκλεϊκό οξύ. *Βλέπε*
DNA

E

εγκεφαλικό επεισόδιο, 141
αιμορραγικό, 141

διάγνωση, 145
επιπλοκές, 146
θεραπεία, 146
ισχαιμικό, 141
κλινική εικόνα, 144
παράγοντες κινδύνου, 146
παροδικό, 145
πρόληψη, 146
εγκεφαλικός θάνατος, 76
εγκέφαλος, 142
ημισφαίρια, 142
παρεγκεφαλίδα, 142
στέλεχος, 142
ειδώλια, 3
εκπόλωση, 40
εμβολιασμός, 21
έμφραγμα του μυοκαρδίου, 35
ηλεκτροκαρδιογράφημα, 40
ενδομητρίωση, 111
αίτια, 112
θεραπεία, 114
πρόληψη, 114
συμπτώματα, 114
ενδοσκόπηση, 118, 121
ενδοσκόπιο, 119
ενδοφθάλμιοι φακοί, 102
Έντισον, 116, 129
Έντουαρντς, 197
εξωσωματική κυκλοφορία, 49
επαναπόλωση, 40
EXZ. *Βλέπε* επιπρόσθετα χρόνια
ζωής

Z

Ζαβός, 271
Ζέμελβαϊς, 23
Ζόλ, 53

H

ηλεκτροεγκεφαλογράφημα, 70
ύπνος, 74
ηλεκτροεγκεφαλογράφημα
επιληπτική κρίση, 73
ηλεκτροκαρδιογράφημα, 36
ηλεκτροκαρδιογράφος, 39
απαγωγές, 39

I

Ιμπίν Μαϊμόν, 16
Ιμπίν Ρουστ, 16
Ιμπίν Σίνα, 15
Ιμχοτέπ, 7
Ιπποκράτης, 9, 118
Ισης, 6

K

Κάιτ, 53
κακά πνεύματα, 3, 22
Κάντον, 70
καρδιά, 29
δεμάτιο του His, 32
διαστολή, 31

ενδοκάρδιο, 29
κοιλιά, 30
κολποκοιλιακός κόμβος, 32
κόλπος, 30
μεσοκοιλιακό διάφραγμα, 30
μυοκάρδιο, 29
περικάρδιο, 29
στεφανιαία κυκλοφορία, 34
στεφανιαίες αρτηρίες, 34
συστολή, 31
φλεβόκομβος, 32
καρδιοαναπνευστική μηχανή, 49
οξυγονοπής, 52
καρκίνος
ανδρικού μαστού, 137
μαστού, 136
γενετική προδιάθεση, 137
ψηλάφηση, 140
καταμερισμός της υγείας, 295
γνώμη του κοινού, 299
κριτήρια, 296
μακρο-κατανομή, 297
μέσο-κατανομή, 297
μικρο-κατανομή, 297
Κέκ, 116
κερατοτόμος, 94
Κέρτις, 116
Κιουρί, 24, 25, 173
κλωνισμός, 264
ανθρώπινα έμβρυα, 270
βλαστικά κύτταρα, 267
διαχωρισμός εμβρύου, 265
ζώα, 268
ηθική, 276
κυτταροπλασματική μεταφορά,
267
μύθοι, 271
νομικό πλαίσιο, 273
πυρηνική μεταφορά, 266
τεχνική της Χονολουλού, 267
Κόρμακ, 147
κόστος της ασθένειας, 283
κόστος της τεχνολογίας, 281
Κούλ, 197
Κοχ, 23
Κρίκ, 248
ΚΤΑ, 283, *Βλέπε* κόστος της
ασθένειας
κυκλοφοριακό σύστημα, 30
κυτταρική διαίρεση, 254
κώμα, 77

A

Λάμμ, 116
Λάνγκεβαν, 173
λαπαροσκόπηση, 122
λαπαροσκόπιο, 122
Λάρμορ, 159
Λέεβενχουκ, 20
λείζερ, 88, 126
ρουβινίου, 88
χαρακτηριστικά, 91, 126
Λέιτερ, 118
Λενέκ, 22
Λύλεχη, 53
Λίστερ, 23, 24

Λότερμπερ, 159

M

μαγνητική στεφανιογραφία, 43
μαγνητική τομογραφία, 159
αγγειογραφία, 167
απεικόνιση, 162
βαθμιωτά πεδία, 162
εξετάσεις, 168
λειτουργία, 161
μαγνήτης, 164
μειονεκτήματα, 171
πηνία παραγωγής βαθμιωτών
πεδίων, 166
πηνίο πομπός, 166
πλεονεκτήματα, 171
σκιαγραφικό υλικό, 167
Μάιμαν, 88
Μαϊμονίδης. *Βλέπε* Ιμπίν Μαϊμόν
Μαλίγκι, 20
Μάουρερ, 116
μάσκες, 3
μαστογραφία, 136
μάτι, 93
αμφιβληστροειδής, 93
διαθλαστικές ανωμαλίες, 93
διαθλαστική χειρουργική, 94
κερατοειδής, 93
φωτεκτομή, 94
μαύρη χολή, 9, 12, 14
μείωτική διαίρεση, 254
Μέντελ, 244
Μεσαίωνας, 16, 17
Μέσμερ, 21
Μεσοποταμία, 5
μετάδοση πληροφορίας, 228
μεταλλάξεις, 255
γονιδιακές, 256
χρωμοσωμικές ανωμαλίες, 256
μεταμόσχευση καρδιάς, 59
απόρριψη, 61
μεταφορικό RNA. *Βλέπε* tRNA
μήνυμα RNA. *Βλέπε* mRNA
Μιρόβσκι, 58
μιτωτική διαίρεση, 254
μονάδα εντατικής θεραπείας, 65
Μονπελλιέ, 17
Μουρέ, 123
Μπαρνερντ, 60
Μπάρναρντ, 26, 60, 61
Μπαρραγκέρ, 94
Μπάσοβ, 88
Μπέκ, 58
Μπεκερέλ, 129
Μπέργκερ, 70
Μπλοκ, 159
Μπολόνια, 18
Μποτζίι, 118
Μπουασελιέ, 270
Μπράουν, 173
μυωπία, 93

Ν
ντα Βίντσι, 1, 18
Νταμάντιαν, 159

ΝτεΒράης, 63
ΝτεΣάνκτις, 53
Ντόναλντ, 173
Ντούσις, 173
Ντρίνκερ, 67

Ξ

ξόρκια, 3, 5, 11

Ο

οικονομικά της υγείας, 285
οικονομική αξιολόγηση, 286
QALY. *Βλέπε* επιπρόσθετα
ποιοτικά προσαρμοσμένα
χρόνια ζωής, *Βλέπε*
επιπρόσθετα ποιοτικά
προσαρμοσμένα χρόνια
ζωής
quality adjusted life year. *Βλέπε*
επιπρόσθετα ποιοτικά
προσαρμοσμένα χρόνια
ζωής, *Βλέπε* επιπρόσθετα
ποιοτικά προσαρμοσμένα
χρόνια ζωής
ανάλυση ελαχιστοποίησης
κόστους, 289
ανάλυση κόστους-απόδοσης,
289
ανάλυση κόστους-οφέλους, 290
ανάλυση κόστους-ωφέλιμης
αξίας, 289
επιπρόσθετα ποιοτικά
προσαρμοσμένα χρόνια
ζωής, 289, 291
επιπρόσθετα χρόνια ζωής, 287
ευκαιριακό κόστος, 287
οριακή ανάλυση, 287
προοπτική, 287
οπτικές ίνες, 116, 127, 230
cladding, 118
coating, 118
core, 118
κατασκευή, 118

Π

Παλληκαρής, 94
Παρέ, 19
Πάρις, 105
Παστέρ, 23, 24
πενικιλίνη, 25
Περσέλ, 159
πνευμονική εμβολή, 203
αεροπορικά ταξίδια, 204
διάγνωση, 204
θεραπεία, 205
πρεσβυωπία, 93
Πρόκοροβ, 88
πρωτεΐνη, 251
μετάφραση, 252
πυρηνική ιατρική, 191
θεραπεία, 202

Ρ

Ράδιο, 24
Ραέλ, 270
Ραζής. *Βλέπε* Αλ-Ραζί
Ραίντγκεν, 129
Ρούντοκ, 123
Ρώμη, 13, 60, 278

Σ

Σαλέρνο, 17
σάρωση οστών, 201
Σάτο, 94
Σεκετενάνακ, 7
Σέννινγκ, 53
σιδερένιοι πνεύμονες, 67
Σίμπελι, 270
Σιντ, 270
Σιό, 67
Σιολιάκ, 18
Σιούλτζ, 116
Σουμερία, 5
σπινθηρογράφημα μυοκαρδίου,
200
έλλειμμα, 200
στεφανιογραφία, 41
στηθοσκόπιο, 22, 32
σύνδρομο Down, 257
συνθετικοί ιστοί, 234
αγγεία, 242
βασικές αρχές, 235
δέρμα, 236
συκώτι, 240
χόνδρος, 238

Τ

Τάουνς, 88
ΤΕΠ. *Βλέπε* τομογραφία εκπομπής
ποζιτρονίων
τεχνητή καρδιά, 63
Abioco, 64
Jarvik 2000, 64
Μπάρνεη Κλάρκ, 63
Τζάρβικ-7, 63
Τζάρβικ, 63
Τζέννερ, 21
τηλεϊατρική
τηλεπαιδιατρική, 224
τηλεϊατρική, 218
εφαρμογές, 221
τηλεακτινολογία, 221
τηλεδερματολογία, 223
τηλεκαρδιολογία, 223
τηλεοφθαλμολογία, 223
τηλεπαθολογία, 222
τηλεχειρουργική, 223
τηλεψυχιατρική, 222
τηλεϊατρική
επείγοντα περιστατικά, 224
τηλεϊατρική
κατ'οίκον-ιατρική, 224
τηλεϊατρική
δημόσια υγεία, 225
τηλεϊατρική

εκπαίδευση, 225
τηλεϊατρική
τεχνολογία, 227
τηλεϊατρική
μετάδοση πληροφορίας, 228
τηλεϊατρική
υποδομή, 230
τηλεϊατρική
διαδίκτυο, 231
Τίνταλ, 116
ΤΜΦΕ. *Βλέπε* τομογραφία
μονοφωτονικής εκπομπής
τομογραφία εκπομπής
ποζιτρονίων, 191
απεικόνιση, 194
εξετάσεις, 195
επιταχυντής σωματιδίων, 194
ραδιονουκλεΐδια, 191
ραδιοφάρμακο, 194
τομογραφία μονοφωτονικής
εκπομπής, 197
κάμερα Anger, 197
ραδιοφάρμακα, 197
τομογραφία μονοφωτονικής
εκπομπής ραδιονουκλεΐδια, 197
τριχοφυΐα, 103
αφαίρεση της τριχοφυΐας, 103
ηλεκτρόλυση, 104
κερί, 104
λείζερ, 104
ξύρισμα, 104
παρενέργειες, 107
τρυπανισμός, 4

Υ

υπέρηχοι, 173
B-Mode, 180
Doppler, 181
M-Mode, 180
A-Mode, 180
απεικόνιση, 179
ασφάλεια, 189
εικονική πραγματικότητα, 190
εξετάσεις, 185
ηχητικά κύματα, 178
ηχοβολείς, 179
μηχανή υπερήχου, 182
σόναρ, 173
υπερθυρεοειδισμός, 202
διάγνωση, 202
θεραπεία, 203
συμπτώματα, 202
υπερμετρωπία, 93
ύπνος, 74
υποστήριξη της καρδιακής
λειτουργίας, 61
LVAD, 62
RVAD, 62
ενδοαορτική αντλία με
μπαλόνι, 61

Φ

φακός ανάγνωσης, 94
φακός επαφής, 94
φλέγμα, 9, 12, 14

Φλέμινγκ, 25
Φράνκλιν, 248
Φρόνιτ, 21
φυτική κατάσταση, 77
φωτοδιαθλαστική κερατεκτομή.
 Βλέπε PRK

X

Χάμιαν, 53

Χαμουραμπί, 6
Χάουνσφίλντ, 147
Χάουρυ, 173
Χάρβεϋ, 20
Χέλλερ, 58
Χέρσιελ, 94
Χίρσιουιτς, 116
Χόπκινς, 116, 118
Χόρους, 6
χρωματική βλάβη, 108

αφαίρεση, 108
ενδογενείς χρωματικές βλάβες,
 110
επιπλοκές, 110
φωτοθερμόλυση, 109
χρωμοσώματα, 250
χρωμοσωμικές ανωμαλίες, 256
χυμός, 12