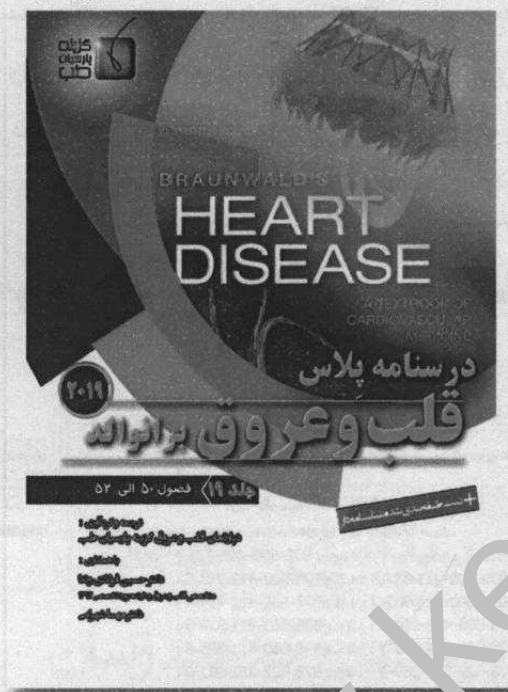


قلب و عروق ۱۹



جلد ۱۹ فصول ۱ تا ۵۲
بروزید ۲۰۱۹

ترجمه و گردآوری: دیارتمان قلب و عروق گزینہ پارسیان طب

با همکاری:

دکتر حسین فولادی وندا

متخصص قلب و عروق و دارنده بورد تخصصی ۱۳۹۷

دکتر مهسا شهرامی



نام کتاب : درسنامه پلاس قلب و عروق ۱۹ فصول ۵۰ الی ۵۲
برائوالد ۲۰۱۹

ترجمه و گردآوری: دیارتمان قلب و عروق گزینه پارسیان طب با
همکاری دکتر حسین فولادی وندا، دکتر مهسا شهرامی

ناشر : انتشارات گزینه پارسیان طب

نوبت چاپ : اول ۱۳۹۸

تیراژ : ۳۰۰ مجلد

قیمت : ۷۰۰۰۰ ریال

تلفن مرکز پخش : ۴۴۹۶۱۲۲۹ - ۰۲۱ / ۹۳۸۹۴۸۲۳۸۶

شماره پیامک : ۹۳۸۹۴۸۲۳۸۶

نام کتاب : درسنامه پلاس قلب و عروق ۱۹ فصول ۵۰ الی ۵۲
برائوالد ۲۰۱۹

ترجمه و گردآوری: دیارتمان قلب و عروق گزینه پارسیان طب با
همکاری دکتر حسین فولادی وندا، دکتر مهسا شهرامی

مشخصات نشر : تهران ، گزینه پارسیان طب ، ۱۳۹۳

مشخصات ظاهری : ج. مصور ، جدول ، نمودار، ۲۹×۲۲ س م

شابک سری : ۹۷۸-۶۰۰-۴۱۱-۹۲۸-۳

شابک مجلد : ۹۷۸-۶۲۲-۲۲۲-۰۶۷-۹



قلب حروف برائوالد ۲۰۱۹ / ترجمه و گردآوری دیارتمان قلب و عروق گزینه پارسیان طب؛ با همکاری تیمور اعتماد ...
۱. پیکر :
: تهر ن : گ ه پارس طب، ۱۳۹۷-
: ج : صیرر جند نمودار : ۲۸/۵۰۲۰/۵ س.م.
: 1-928-3 ، 78-6 دوره ۹۵۰۰۰۰ ریال : 2 : 978-600-411-938-2 : 1 : 978-600-411-939-9 : 2 : 978-600-411-933-7 : 3 : 978-600-411-957-3 : 4 : 978-600-411-932-0 : 5 : 978-600-411-933-7 : 6 : 978-600-411-934-4 : 7 : 978-600-411-935-1 : 8 : 978-600-411-936-8 : 9 : 978-600-411-937-5 : 10 : 978-600-411-938-2 : 11 : 978-600-411-939-9 : 12 : 978-600-411-940-5 : 13 : 978-600-411-941-2 : 14 : 978-600-411-942-9 : 15 : 978-600-411-943-6 : 16 : 978-600-411-944-3 : 17 : 978-600-411-945-0 : 18 : 978-600-411-946-7 : 19 : 978-600-411-947-4 : 20 : 978-600-411-948-1 : 21 : 978-600-411-949-8 : 22 : 978-600-411-950-5 : 23 : 978-600-411-951-2 : 24 : 978-600-411-952-9 : 25 : 978-600-411-953-6 : 26 : 978-600-411-954-3 : 27 : 978-600-411-955-0 : 28 : 978-600-411-956-7 : 29 : 978-600-411-957-4 : 30 : 978-600-411-958-1 : 31 : 978-600-411-959-8 : 32 : 978-600-411-960-5 : 33 : 978-600-411-961-2 : 34 : 978-600-411-962-9 : 35 : 978-600-411-963-6 : 36 : 978-600-411-964-3 : 37 : 978-600-411-965-0 : 38 : 978-600-411-966-7 : 39 : 978-600-411-967-4 : 40 : 978-600-411-968-1 : 41 : 978-600-411-969-8 : 42 : 978-600-411-970-5 : 43 : 978-600-411-971-2 : 44 : 978-600-411-972-9 : 45 : 978-600-411-973-6 : 46 : 978-600-411-974-3 : 47 : 978-600-411-975-0 : 48 : 978-600-411-976-7 : 49 : 978-600-411-977-4 : 50 : 978-600-411-978-1 : 51 : 978-600-411-979-8 : 52 : 978-600-411-980-5 : 53 : 978-600-411-981-2 : 54 : 978-600-411-982-9 : 55 : 978-600-411-983-6 : 56 : 978-600-411-984-3 : 57 : 978-600-411-985-0 : 58 : 978-600-411-986-7 : 59 : 978-600-411-987-4 : 60 : 978-600-411-988-1 : 61 : 978-600-411-989-8 : 62 : 978-600-411-990-5 : 63 : 978-600-411-991-2 : 64 : 978-600-411-992-9 : 65 : 978-600-411-993-6 : 66 : 978-600-411-994-3 : 67 : 978-600-411-995-0 : 68 : 978-600-411-996-7 : 69 : 978-600-411-997-4 : 70 : 978-600-411-998-1 : 71 : 978-600-411-999-8 : 72 : 978-600-411-1000-5 : 73 : 978-600-411-1001-2 : 74 : 978-600-411-1002-9 : 75 : 978-600-411-1003-6 : 76 : 978-600-411-1004-3 : 77 : 978-600-411-1005-0 : 78 : 978-600-411-1006-7 : 79 : 978-600-411-1007-4 : 80 : 978-600-411-1008-1 : 81 : 978-600-411-1009-8 : 82 : 978-600-411-1010-5 : 83 : 978-600-411-1011-2 : 84 : 978-600-411-1012-9 : 85 : 978-600-411-1013-6 : 86 : 978-600-411-1014-3 : 87 : 978-600-411-1015-0 : 88 : 978-600-411-1016-7 : 89 : 978-600-411-1017-4 : 90 : 978-600-411-1018-1 : 91 : 978-600-411-1019-8 : 92 : 978-600-411-1020-5 : 93 : 978-600-411-1021-2 : 94 : 978-600-411-1022-9 : 95 : 978-600-411-1023-6 : 96 : 978-600-411-1024-3 : 97 : 978-600-411-1025-0 : 98 : 978-600-411-1026-7 : 99 : 978-600-411-1027-4 : 100 : 978-600-411-1028-1 : 101 : 978-600-411-1029-8 : 102 : 978-600-411-1030-5 : 103 : 978-600-411-1031-2 : 104 : 978-600-411-1032-9 : 105 : 978-600-411-1033-6 : 106 : 978-600-411-1034-3 : 107 : 978-600-411-1035-0 : 108 : 978-600-411-1036-7 : 109 : 978-600-411-1037-4 : 110 : 978-600-411-1038-1 : 111 : 978-600-411-1039-8 : 112 : 978-600-411-1040-5 : 113 : 978-600-411-1041-2 : 114 : 978-600-411-1042-9 : 115 : 978-600-411-1043-6 : 116 : 978-600-411-1044-3 : 117 : 978-600-411-1045-0 : 118 : 978-600-411-1046-7 : 119 : 978-600-411-1047-4 : 120 : 978-600-411-1048-1 : 121 : 978-600-411-1049-8 : 122 : 978-600-411-1050-5 : 123 : 978-600-411-1051-2 : 124 : 978-600-411-1052-9 : 125 : 978-600-411-1053-6 : 126 : 978-600-411-1054-3 : 127 : 978-600-411-1055-0 : 128 : 978-600-411-1056-7 : 129 : 978-600-411-1057-4 : 130 : 978-600-411-1058-1 : 131 : 978-600-411-1059-8 : 132 : 978-600-411-1060-5 : 133 : 978-600-411-1061-2 : 134 : 978-600-411-1062-9 : 135 : 978-600-411-1063-6 : 136 : 978-600-411-1064-3 : 137 : 978-600-411-1065-0 : 138 : 978-600-411-1066-7 : 139 : 978-600-411-1067-4 : 140 : 978-600-411-1068-1 : 141 : 978-600-411-1069-8 : 142 : 978-600-411-1070-5 : 143 : 978-600-411-1071-2 : 144 : 978-600-411-1072-9 : 145 : 978-600-411-1073-6 : 146 : 978-600-411-1074-3 : 147 : 978-600-411-1075-0 : 148 : 978-600-411-1076-7 : 149 : 978-600-411-1077-4 : 150 : 978-600-411-1078-1 : 151 : 978-600-411-1079-8 : 152 : 978-600-411-1080-5 : 153 : 978-600-411-1081-2 : 154 : 978-600-411-1082-9 : 155 : 978-600-411-1083-6 : 156 : 978-600-411-1084-3 : 157 : 978-600-411-1085-0 : 158 : 978-600-411-1086-7 : 159 : 978-600-411-1087-4 : 160 : 978-600-411-1088-1 : 161 : 978-600-411-1089-8 : 162 : 978-600-411-1090-5 : 163 : 978-600-411-1091-2 : 164 : 978-600-411-1092-9 : 165 : 978-600-411-1093-6 : 166 : 978-600-411-1094-3 : 167 : 978-600-411-1095-0 : 168 : 978-600-411-1096-7 : 169 : 978-600-411-1097-4 : 170 : 978-600-411-1098-1 : 171 : 978-600-411-1099-8 : 172 : 978-600-411-1100-5 : 173 : 978-600-411-1101-2 : 174 : 978-600-411-1102-9 : 175 : 978-600-411-1103-6 : 176 : 978-600-411-1104-3 : 177 : 978-600-411-1105-0 : 178 : 978-600-411-1106-7 : 179 : 978-600-411-1107-4 : 180 : 978-600-411-1108-1 : 181 : 978-600-411-1109-8 : 182 : 978-600-411-1110-5 : 183 : 978-600-411-1111-2 : 184 : 978-600-411-1112-9 : 185 : 978-600-411-1113-6 : 186 : 978-600-411-1114-3 : 187 : 978-600-411-1115-0 : 188 : 978-600-411-1116-7 : 189 : 978-600-411-1117-4 : 190 : 978-600-411-1118-1 : 191 : 978-600-411-1119-8 : 192 : 978-600-411-1120-5 : 193 : 978-600-411-1121-2 : 194 : 978-600-411-1122-9 : 195 : 978-600-411-1123-6 : 196 : 978-600-411-1124-3 : 197 : 978-600-411-1125-0 : 198 : 978-600-411-1126-7 : 199 : 978-600-411-1127-4 : 200 : 978-600-411-1128-1 : 201 : 978-600-411-1129-8 : 202 : 978-600-411-1130-5 : 203 : 978-600-411-1131-2 : 204 : 978-600-411-1132-9 : 205 : 978-600-411-1133-6 : 206 : 978-600-411-1134-3 : 207 : 978-600-411-1135-0 : 208 : 978-600-411-1136-7 : 209 : 978-600-411-1137-4 : 210 : 978-600-411-1138-1 : 211 : 978-600-411-1139-8 : 212 : 978-600-411-1140-5 : 213 : 978-600-411-1141-2 : 214 : 978-600-411-1142-9 : 215 : 978-600-411-1143-6 : 216 : 978-600-411-1144-3 : 217 : 978-600-411-1145-0 : 218 : 978-600-411-1146-7 : 219 : 978-600-411-1147-4 : 220 : 978-600-411-1148-1 : 221 : 978-600-411-1149-8 : 222 : 978-600-411-1150-5 : 223 : 978-600-411-1151-2 : 224 : 978-600-411-1152-9 : 225 : 978-600-411-1153-6 : 226 : 978-600-411-1154-3 : 227 : 978-600-411-1155-0 : 228 : 978-600-411-1156-7 : 229 : 978-600-411-1157-4 : 230 : 978-600-411-1158-1 : 231 : 978-600-411-1159-8 : 232 : 978-600-411-1160-5 : 233 : 978-600-411-1161-2 : 234 : 978-600-411-1162-9 : 235 : 978-600-411-1163-6 : 236 : 978-600-411-1164-3 : 237 : 978-600-411-1165-0 : 238 : 978-600-411-1166-7 : 239 : 978-600-411-1167-4 : 240 : 978-600-411-1168-1 : 241 : 978-600-411-1169-8 : 242 : 978-600-411-1170-5 : 243 : 978-600-411-1171-2 : 244 : 978-600-411-1172-9 : 245 : 978-600-411-1173-6 : 246 : 978-600-411-1174-3 : 247 : 978-600-411-1175-0 : 248 : 978-600-411-1176-7 : 249 : 978-600-411-1177-4 : 250 : 978-600-411-1178-1 : 251 : 978-600-411-1179-8 : 252 : 978-600-411-1180-5 : 253 : 978-600-411-1181-2 : 254 : 978-600-411-1182-9 : 255 : 978-600-411-1183-6 : 256 : 978-600-411-1184-3 : 257 : 978-600-411-1185-0 : 258 : 978-600-411-1186-7 : 259 : 978-600-411-1187-4 : 260 : 978-600-411-1188-1 : 261 : 978-600-411-1189-8 : 262 : 978-600-411-1190-5 : 263 : 978-600-411-1191-2 : 264 : 978-600-411-1192-9 : 265 : 978-600-411-1193-6 : 266 : 978-600-411-1194-3 : 267 : 978-600-411-1195-0 : 268 : 978-600-411-1196-7 : 269 : 978-600-411-1197-4 : 270 : 978-600-411-1198-1 : 271 : 978-600-411-1199-8 : 272 : 978-600-411-1200-5 : 273 : 978-600-411-1201-2 : 274 : 978-600-411-1202-9 : 275 : 978-600-411-1203-6 : 276 : 978-600-411-1204-3 : 277 : 978-600-411-1205-0 : 278 : 978-600-411-1206-7 : 279 : 978-600-411-1207-4 : 280 : 978-600-411-1208-1 : 281 : 978-600-411-1209-8 : 282 : 978-600-411-1210-5 : 283 : 978-600-411-1211-2 : 284 : 978-600-411-1212-9 : 285 : 978-600-411-1213-6 : 286 : 978-600-411-1214-3 : 287 : 978-600-411-1215-0 : 288 : 978-600-411-1216-7 : 289 : 978-600-411-1217-4 : 290 : 978-600-411-1218-1 : 291 : 978-600-411-1219-8 : 292 : 978-600-411-1220-5 : 293 : 978-600-411-1221-2 : 294 : 978-600-411-1222-9 : 295 : 978-600-411-1223-6 : 296 : 978-600-411-1224-3 : 297 : 978-600-411-1225-0 : 298 : 978-600-411-1226-7 : 299 : 978-600-411-1227-4 : 300 : 978-600-411-1228-1 : 301 : 978-600-411-1229-8 : 302 : 978-600-411-1230-5 : 303 : 978-600-411-1231-2 : 304 : 978-600-411-1232-9 : 305 : 978-600-411-1233-6 : 306 : 978-600-411-1234-3 : 307 : 978-600-411-1235-0 : 308 : 978-600-411-1236-7 : 309 : 978-600-411-1237-4 : 310 : 978-600-411-1238-1 : 311 : 978-600-411-1239-8 : 312 : 978-600-411-1240-5 : 313 : 978-600-411-1241-2 : 314 : 978-600-411-1242-9 : 315 : 978-600-411-1243-6 : 316 : 978-600-411-1244-3 : 317 : 978-600-411-1245-0 : 318 : 978-600-411-1246-7 : 319 : 978-600-411-1247-4 : 320 : 978-600-411-1248-1 : 321 : 978-600-411-1249-8 : 322 : 978-600-411-1250-5 : 323 : 978-600-411-1251-2 : 324 : 978-600-411-1252-9 : 325 : 978-600-411-1253-6 : 326 : 978-600-411-1254-3 : 327 : 978-600-411-1255-0 : 328 : 978-600-411-1256-7 : 329 : 978-600-411-1257-4 : 330 : 978-600-411-1258-1 : 331 : 978-600-411-1259-8 : 332 : 978-600-411-1260-5 : 333 : 978-600-411-1261-2 : 334 : 978-600-411-1262-9 : 335 : 978-600-411-1263-6 : 336 : 978-600-411-1264-3 : 337 : 978-600-411-1265-0 : 338 : 978-600-411-1266-7 : 339 : 978-600-411-1267-4 : 340 : 978-600-411-1268-1 : 341 : 978-600-411-1269-8 : 342 : 978-600-411-1270-5 : 343 : 978-600-411-1271-2 : 344 : 978-600-411-1272-9 : 345 : 978-600-411-1273-6 : 346 : 978-600-411-1274-3 : 347 : 978-600-411-1275-0 : 348 : 978-600-411-1276-7 : 349 : 978-600-411-1277-4 : 350 : 978-600-411-1278-1 : 351 : 978-600-411-1279-8 : 352 : 978-600-411-1280-5 : 353 : 978-600-411-1281-2 : 354 : 978-600-411-1282-9 : 355 : 978-600-411-1283-6 : 356 : 978-600-411-1284-3 : 357 : 978-600-411-1285-0 : 358 : 978-600-411-1286-7 : 359 : 978-600-411-1287-4 : 360 : 978-600-411-1288-1 : 361 : 978-600-411-1289-8 : 362 : 978-600-411-1290-5 : 363 : 978-600-411-1291-2 : 364 : 978-600-411-1292-9 : 365 : 978-600-411-1293-6 : 366 : 978-600-411-1294-3 : 367 : 978-600-411-1295-0 : 368 : 978-600-411-1296-7 : 369 : 978-600-411-1297-4 : 370 : 978-600-411-1298-1 : 371 : 978-600-411-1299-8 : 372 : 978-600-411-1300-5 : 373 : 978-600-411-1301-2 : 374 : 978-600-411-1302-9 : 375 : 978-600-411-1303-6 : 376 : 978-600-411-1304-3 : 377 : 978-600-411-1305-0 : 378 : 978-600-411-1306-7 : 379 : 978-600-411-1307-4 : 380 : 978-600-411-1308-1 : 381 : 978-600-411-1309-8 : 382 : 978-600-411-1310-5 : 383 : 978-600-411-1311-2 : 384 : 978-600-411-1312-9 : 385 : 978-600-411-1313-6 : 386 : 978-600-411-1314-3 : 387 : 978-600-411-1315-0 : 388 : 978-600-411-1316-7 : 389 : 978-600-411-1317-4 : 390 : 978-600-411-1318-1 : 391 : 978-600-411-1319-8 : 392 : 978-600-411-1320-5 : 393 : 978-600-411-1321-2 : 394 : 978-600-411-1322-9 : 395 : 978-600-411-1323-6 : 396 : 978-600-411-1324-3 : 397 : 978-600-411-1325-0 : 398 : 978-600-411-1326-7 : 399 : 978-600-411-1327-4 : 400 : 978-600-411-1328-1 : 401 : 978-600-411-1329-8 : 402 : 978-600-411-1330-5 : 403 : 978-600-411-1331-2 : 404 : 978-600-411-1332-9 : 405 : 978-600-411-1333-6 : 406 : 978-600-411-1334-3 : 407 : 978-600-411-1335-0 : 408 : 978-600-411-1336-7 : 409 : 978-600-411-1337-4 : 410 : 978-600-411-1338-1 : 411 : 978-600-411-1339-8 : 412 : 978-600-411-1340-5 : 413 : 978-600-411-1341-2 : 414 : 978-600-411-1342-9 : 415 : 978-600-411-1343-6 : 416 : 978-600-411-1344-3 : 417 : 978-600-411-1345-0 : 418 : 978-600-411-1346-7 : 419 : 978-600-411-1347-4 : 420 : 978-600-411-1348-1 : 421 : 978-600-411-1349-8 : 422 : 978-600-411-1350-5 : 423 : 978-600-411-1351-2 : 424 : 978-600-411-1352-9 : 425 : 978-600-411-1353-6 : 426 : 978-600-411-1354-3 : 427 : 978-600-411-1355-0 : 428 : 978-600-411-1356-7 : 429 : 978-600-411-1357-4 : 430 : 978-600-411-1358-1 : 431 : 978-600-411-1359-8 : 432 : 978-600-411-1360-5 : 433 : 978-600-411-1361-2 : 434 : 978-600-411-1362-9 : 435 : 978-600-411-1363-6 : 436 : 978-600-411-1364-3 : 437 : 978-600-411-1365-0 : 438 : 978-600-411-1366-7 : 439 : 978-600-411-1367-4 : 440 : 978-600-411-1368-1 : 441 : 978-600-411-1369-8 : 442 : 978-600-411-1370-5 : 443 : 978-600-411-1371-2 : 444 : 978-600-411-1372-9 : 445 : 978-600-411-1373-6 : 446 : 978-600-411-1374-3 : 447 : 978-600-411-1375-0 : 448 : 978-600-411-1376-7 : 449 : 978-600-411-1377-4 : 450 : 978-600-411-1378-1 : 45

مقدمه نشر

بنام خداوند بخشنده مهربان

بهاست که در رشته قلب و عروق در حال خدمت رسانی به دستیاران و متخصصین محترم این رشته هستیم و آنچه که به من دلگرمی می دهد که همچنان در این راه پرییچ و خم قدم بردارم انرژی مثبت شما مخاطبین محترم من باشد. که با نظرات خوبتان به ما میرسد.

امسال نیز نشر کیم با ارائه سری کتب ترجمه برانوالد ۲۰۱۹ و مجموعه سوالات در این رشته همچنان خدمت رسان شما عزیزان را ادامه می دهد.

کتابی که هم اکنون در اختیار شماست مجلد شماره ۱۹ از سری ۳۰ جلدی کتابهای درسنامه پلاس قلب و عروق برانوالد ۲۰۱۹ می باشد.

این کتاب قطعا خالی از ایراد نیست. در هفتمین شماره با نظرات و پیشنهادات سازنده خود از طریق شماره تلفنهای دفتر مرکزی گزینه پارسیان طب ایرادات را به اینجانب گوشزد نمایید.

جا دارد از دوستان و همکاران عزیزم جنابان آقای دکتر یحیی اعتماد و دکتر علی ایزدی آملی که سالهاست افتخار همکاری با ایشان را دارم کمال تشکر و قدردانی را ابراز کنم. باشم و اگر امروز گزینه پارسیان طب در این جایگاه قرار دارد قطعا اول لطف خداوند بوده است و در مرحله بعد لطف و تلاش این دو رفیق همراه و همیشگی.

در پایان برایتان بهترین ها را از خداوند متعال آرزومندم.

با تشکر

دکتر کیوان رضوانی

مدیر مسئول گزینه پارسیان طب

فہرست

PART VI: PREVENTIVE CARDIOLOGY

۹	 Obesity and Cardiometabolic Disease : ۵۰ فصل
۲۴	 مجموعه سوالات
۲۵	 Diabetes and the Cardiovascular System : ۵۱ فصل
۶۳	 مجموعه سوالات
۱۰۵	 Air Pollution and Cardiovascular Disease : ۵۲ فصل
۱۱۴	 مجموعه سوالات

www.ketaboo.ir