

پروگنوز علوم پایه پزشکی در ۲۰ روز

بیوشیمی ۱۴۰۱ (Prognosis)

آموزش مبتنی بر تست

قابل استفاده برای تمامی قطب‌های آمایشی

مدیریت تألیف:

دکتر سید احمد رضوی - دکتر سحر امیریان

تحت نظارت:

دکتر پروین پاسالار

استاد بیوشیمی دانشگاه علوم پزشکی تهران

سرپرست علمی

دکتر حامد قرآنی

(رتبه ۱ کشوری علوم پایه پزشکی اسفند ۹۷)

(رتبه ۱ کشوری پیش‌کارورزی شهریور ۱۴۰۰)

دکتر یاسا پیروزی

(رتبه ۶ کشوری علوم پایه پزشکی شهریور ۱۴۰۰)

مؤلفین:

دکتر محمدامین فیروزنیا

دکتر محسن تقی‌پور



سرشناسه : فیروزنیا، محمد امین، ۱۳۷۶-

عنوان و نام پدیدآور : بیوشیمی ۱۴۰۱ (Prognosis) آموزش مبتنی بر تست قابل استفاده برای تمامی قطب‌های آمایشی / مولفین محمدامین فیروزینا، محسن تقی‌پور ؛ مدیریت تألیف سیداحمد رضوی، سحر امیریان ؛ تحت نظارت پروین پاسالار ؛ سرپرست علمی حامد قرآنی، یاسا پیروزی.

مشخصات نشر

مشخصات ظاہری : ۲۱۶ ص.

فروست : پروگنوز علوم پایه پزشکی در ۲۰ روز.

978-622-293-264-0 : شابک

وضعیت فهرست نویسی: فیفا

یادداشت : عنوان دیگر: پروگنوز علوم پایه پزشکی در ۲۰ روز بیوشیمی ۱۴۰۱.

عنوان دیگر : پروگنوز علوم پایه پزشکی در ۲۰ روز بیوشیمی ۱۴۰۱.

موضوع : زیست شیمی پزشکی - آزمون ها و تمرین ها Medicine, Biochemic -- Examinations, questions, etc

پزشکی - علوم پایه - آزمون ها و تمرین ها -- Examinations, questions, etc -- medical sciences

شناسه افزوده : تقی پور، محسن، ۱۳۷۹- رضوی، سیداحمد، ۱۳۷۴- امیریان، سحر، ۱۳۷۱-

شناسه افزوده : پاسالار، پروین، ۱۳۳۳ - قرآنی، حامد، ۱۳۷۶ - پیروزی، یاسا، ۱۳۸۰ -

۵/۱۱۲RB : رده بندی کنگره

رده بندی دیویی : ۱۵/۶۱۲ :

شماره کتابشناسی ملی: ۸۷۴۷۴۱۲

اطلاعات رکورد: فیبا

کتابشناسی



نام کتاب: پروگنوز علوم پایه پزشکی در ۱۰ روز بوشیمی ۱۴۰۱

مدیریت تألیف: دکت سید احمد رضوی، دکت سحر احمد خان

... ..

تحت نظر! کسر پروین پاسداری

سرپرست علمی: دکتر حامد قرآنی، دکتر یاسا پیروزی

مؤلفین: دکت محمدامین فیروز نیا، دکت محسن تقی پور

1. $\frac{1}{2}$ 2. $\frac{1}{3}$ 3. $\frac{1}{4}$ 4. $\frac{1}{5}$ 5. $\frac{1}{6}$ 6. $\frac{1}{7}$ 7. $\frac{1}{8}$ 8. $\frac{1}{9}$ 9. $\frac{1}{10}$ 10. $\frac{1}{11}$ 11. $\frac{1}{12}$ 12. $\frac{1}{13}$ 13. $\frac{1}{14}$ 14. $\frac{1}{15}$ 15. $\frac{1}{16}$ 16. $\frac{1}{17}$ 17. $\frac{1}{18}$ 18. $\frac{1}{19}$ 19. $\frac{1}{20}$ 20. $\frac{1}{21}$ 21. $\frac{1}{22}$ 22. $\frac{1}{23}$ 23. $\frac{1}{24}$ 24. $\frac{1}{25}$ 25. $\frac{1}{26}$ 26. $\frac{1}{27}$ 27. $\frac{1}{28}$ 28. $\frac{1}{29}$ 29. $\frac{1}{30}$ 30. $\frac{1}{31}$ 31. $\frac{1}{32}$ 32. $\frac{1}{33}$ 33. $\frac{1}{34}$ 34. $\frac{1}{35}$ 35. $\frac{1}{36}$ 36. $\frac{1}{37}$ 37. $\frac{1}{38}$ 38. $\frac{1}{39}$ 39. $\frac{1}{40}$ 40. $\frac{1}{41}$ 41. $\frac{1}{42}$ 42. $\frac{1}{43}$ 43. $\frac{1}{44}$ 44. $\frac{1}{45}$ 45. $\frac{1}{46}$ 46. $\frac{1}{47}$ 47. $\frac{1}{48}$ 48. $\frac{1}{49}$ 49. $\frac{1}{50}$ 50. $\frac{1}{51}$ 51. $\frac{1}{52}$ 52. $\frac{1}{53}$ 53. $\frac{1}{54}$ 54. $\frac{1}{55}$ 55. $\frac{1}{56}$ 56. $\frac{1}{57}$ 57. $\frac{1}{58}$ 58. $\frac{1}{59}$ 59. $\frac{1}{60}$ 60. $\frac{1}{61}$ 61. $\frac{1}{62}$ 62. $\frac{1}{63}$ 63. $\frac{1}{64}$ 64. $\frac{1}{65}$ 65. $\frac{1}{66}$ 66. $\frac{1}{67}$ 67. $\frac{1}{68}$ 68. $\frac{1}{69}$ 69. $\frac{1}{70}$ 70. $\frac{1}{71}$ 71. $\frac{1}{72}$ 72. $\frac{1}{73}$ 73. $\frac{1}{74}$ 74. $\frac{1}{75}$ 75. $\frac{1}{76}$ 76. $\frac{1}{77}$ 77. $\frac{1}{78}$ 78. $\frac{1}{79}$ 79. $\frac{1}{80}$ 80. $\frac{1}{81}$ 81. $\frac{1}{82}$ 82. $\frac{1}{83}$ 83. $\frac{1}{84}$ 84. $\frac{1}{85}$ 85. $\frac{1}{86}$ 86. $\frac{1}{87}$ 87. $\frac{1}{88}$ 88. $\frac{1}{89}$ 89. $\frac{1}{90}$ 90. $\frac{1}{91}$ 91. $\frac{1}{92}$ 92. $\frac{1}{93}$ 93. $\frac{1}{94}$ 94. $\frac{1}{95}$ 95. $\frac{1}{96}$ 96. $\frac{1}{97}$ 97. $\frac{1}{98}$ 98. $\frac{1}{99}$ 99. $\frac{1}{100}$ 100. $\frac{1}{101}$ 101. $\frac{1}{102}$ 102. $\frac{1}{103}$ 103. $\frac{1}{104}$ 104. $\frac{1}{105}$ 105. $\frac{1}{106}$ 106. $\frac{1}{107}$ 107. $\frac{1}{108}$ 108. $\frac{1}{109}$ 109. $\frac{1}{110}$ 110. $\frac{1}{111}$ 111. $\frac{1}{112}$ 112. $\frac{1}{113}$ 113. $\frac{1}{114}$ 114. $\frac{1}{115}$ 115. $\frac{1}{116}$ 116. $\frac{1}{117}$ 117. $\frac{1}{118}$ 118. $\frac{1}{119}$ 119. $\frac{1}{120}$ 120. $\frac{1}{121}$ 121. $\frac{1}{122}$ 122. $\frac{1}{123}$ 123. $\frac{1}{124}$ 124. $\frac{1}{125}$ 125. $\frac{1}{126}$ 126. $\frac{1}{127}$ 127. $\frac{1}{128}$ 128. $\frac{1}{129}$ 129. $\frac{1}{130}$ 130. $\frac{1}{131}$ 131. $\frac{1}{132}$ 132. $\frac{1}{133}$ 133. $\frac{1}{134}$ 134. $\frac{1}{135}$ 135. $\frac{1}{136}$ 136. $\frac{1}{137}$ 137. $\frac{1}{138}$ 138. $\frac{1}{139}$ 139. $\frac{1}{140}$ 140. $\frac{1}{141}$ 141. $\frac{1}{142}$ 142. $\frac{1}{143}$ 143. $\frac{1}{144}$ 144. $\frac{1}{145}$ 145. $\frac{1}{146}$ 146. $\frac{1}{147}$ 147. $\frac{1}{148}$ 148. $\frac{1}{149}$ 149. $\frac{1}{150}$ 150. $\frac{1}{151}$ 151. $\frac{1}{152}$ 152. $\frac{1}{153}$ 153. $\frac{1}{154}$ 154. $\frac{1}{155}$ 155. $\frac{1}{156}$ 156. $\frac{1}{157}$ 157. $\frac{1}{158}$ 158. $\frac{1}{159}$ 159. $\frac{1}{160}$ 160. $\frac{1}{161}$ 161. $\frac{1}{162}$ 162. $\frac{1}{163}$ 163. $\frac{1}{164}$ 164. $\frac{1}{165}$ 165. $\frac{1}{166}$ 166. $\frac{1}{167}$ 167. $\frac{1}{168}$ 168. $\frac{1}{169}$ 169. $\frac{1}{170}$ 170. $\frac{1}{171}$ 171. $\frac{1}{172}$ 172. $\frac{1}{173}$ 173. $\frac{1}{174}$ 174. $\frac{1}{175}$ 175. $\frac{1}{176}$ 176. $\frac{1}{177}$ 177. $\frac{1}{178}$ 178. $\frac{1}{179}$ 179. $\frac{1}{180}$ 180. $\frac{1}{181}$ 181. $\frac{1}{182}$ 182. $\frac{1}{183}$ 183. $\frac{1}{184}$ 184. $\frac{1}{185}$ 185. $\frac{1}{186}$ 186. $\frac{1}{187}$ 187. $\frac{1}{188}$ 188. $\frac{1}{189}$ 189. $\frac{1}{190}$ 190. $\frac{1}{191}$ 191. $\frac{1}{192}$ 192. $\frac{1}{193}$ 193. $\frac{1}{194}$ 194. $\frac{1}{195}$ 195. $\frac{1}{196}$ 196. $\frac{1}{197}$ 197. $\frac{1}{198}$ 198. $\frac{1}{199}$ 199. $\frac{1}{200}$ 200. $\frac{1}{201}$ 201. $\frac{1}{202}$ 202. $\frac{1}{203}$ 203. $\frac{1}{204}$ 204. $\frac{1}{205}$ 205. $\frac{1}{206}$ 206. $\frac{1}{207}$ 207. $\frac{1}{208}$ 208. $\frac{1}{209}$ 209. $\frac{1}{210}$ 210. $\frac{1}{211}$ 211. $\frac{1}{212}$ 212. $\frac{1}{213}$ 213. $\frac{1}{214}$ 214. $\frac{1}{215}$ 215. $\frac{1}{216}$ 216. $\frac{1}{217}$ 217. $\frac{1}{218}$ 218. $\frac{1}{219}$ 219. $\frac{1}{220}$ 220. $\frac{1}{221}$ 221. $\frac{1}{222}$ 222. $\frac{1}{223}$ 223. $\frac{1}{224}$ 224. $\frac{1}{225}$ 225. $\frac{1}{226}$ 226. $\frac{1}{227}$ 227. $\frac{1}{228}$ 228. $\frac{1}{229}$ 229. $\frac{1}{230}$ 230. $\frac{1}{231}$ 231. $\frac{1}{232}$ 232. $\frac{1}{233}$ 233. $\frac{1}{234}$ 234. $\frac{1}{235}$ 235. $\frac{1}{236}$ 236. $\frac{1}{237}$ 237. $\frac{1}{238}$ 238. $\frac{1}{239}$ 239. $\frac{1}{240}$ 240.

ناشر: انتشارات آریین طب

حروفچینی و صفحه آرایی: مهتاب محمدی

نوبت چاپ: ۱۴۰۱ - ۱۵

1. 1	2. 2	3. 3	4. 4	5. 5	6. 6	7. 7	8. 8	9. 9	10. 10	11. 11	12. 12	13. 13	14. 14	15. 15	16. 16	17. 17	18. 18	19. 19	20. 20	21. 21	22. 22	23. 23	24. 24	25. 25	26. 26	27. 27	28. 28	29. 29	30. 30	31. 31	32. 32	33. 33	34. 34	35. 35	36. 36	37. 37	38. 38	39. 39	40. 40	41. 41	42. 42	43. 43	44. 44	45. 45	46. 46	47. 47	48. 48	49. 49	50. 50	51. 51	52. 52	53. 53	54. 54	55. 55	56. 56	57. 57	58. 58	59. 59	60. 60	61. 61	62. 62	63. 63	64. 64	65. 65	66. 66	67. 67	68. 68	69. 69	70. 70	71. 71	72. 72	73. 73	74. 74	75. 75	76. 76	77. 77	78. 78	79. 79	80. 80	81. 81	82. 82	83. 83	84. 84	85. 85	86. 86	87. 87	88. 88	89. 89	90. 90	91. 91	92. 92	93. 93	94. 94	95. 95	96. 96	97. 97	98. 98	99. 99	100. 100
------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	----------

پیراز:

مرکز یخشی:

تہران - بلوار کشاورز - خیابان ۱۶ آذر - پلاک ۶۸ - طبقہ سوم

انتشارات آر تب طب تلفن: ۸۸۹۷۱۴۰۰ فکس: ۸۸۹۹۵۱۴۱

حتماً بخوانید

سلام؛

اول از همه ممنونیم که پروگنوز (prognosis) رو برای ادامهی راهت انتخاب کردی! مجموعه کتبی که به قلم رتبه برترهای آزمون‌های اخیر و دانشجویهای باسواد و زیرنظر بهترین اساتید علوم پایه‌ی کشور تألیف شده. امیدواریم بتونیم جواب اعتمادت رو بدیم و برات خاطره‌ی خوبی بسازیم.

و اما در مورد کتاب؛

کتاب حاضر یکی از مجموعه کتاب‌های جمع‌بندی در ۲۰ روز پروگنوزه که برای تألیف و تدوین‌شون کلی فکر و مشورت شده تا برای داوطلب آزمون علوم پایه مناسب‌ترین و بهترین باشه.

این مجموعه کتب هدف‌شون جمع‌بندی مطالب به شیوه‌ی نموداری و الگوریتمی و جدولی و دسته‌بندی شده‌ست؛ یعنی جوری که مجبور نباشی با خوندن پاراگراف‌های طولانی نکات رو کنار هم بیاری.

ما این کار رو به خلاصه‌ترین و در عین حال به کامل‌ترین و قابل فهم‌ترین شکل برات انجام دادیم. حالا با توجه به هر کتاب این سبک می‌تونه متفاوت باشه اما هدفم این بوده قالب کتاب‌ها مطابق با شیوه‌ی یادگیری و آرشيو مغز که براساس طرح شبکه‌ی مغزی هست (می‌توانی توی کتاب «گلدن تایم پروگنوز Golden time» بیشتر در موردش بدونی)، تنظیم بشه تا مطالب کنار هم و در کمترین زمان به یادگیری و یادآوری بشن.

بخش دیگه‌ی کتاب، تست‌های منتخب از آزمون‌های اخیر تا ردپای طراح رو دنبال کنی و با پاسخ‌هایی که براساس آخرین رفرنس اعلام شده‌ی وزارت بهداشت و حتی در مواردی با ارجاع به اون‌ها نوشته شدن؛ خیالت از پاسخ‌های تشریحی راحت باشه. ضمن این‌که با این کار پاسخ‌ها سلیقه‌ای نوشته نمیشن و کاملاً براساس رفرنس هستن.

پاسخ‌های تشریحی این کتاب‌ها تا جایی که نیاز بوده کامله کامله یعنی حتی اگر نخواستی نمودارها رو بخونی و طرفدار خوندن کمترین تست در کمترین زمان با کامل‌ترین پاسخی، این سؤالات برای همین گلچین شدن و کفایت می‌کنن.

لازم به ذکره اکثر کتاب‌های پروگنوز تست‌های تثبیتی دارن که صرفاً کلید صحیح براشون نوشته شده و بدون پاسخ تشریحی هستن. این سؤالات جنبه‌ی پرسش انتهای درس خوندن رو دارن.

چون برای فهمیدن علت درستی هر گزینه باید به سؤالات منتخب یا نمودارها رجوع کنی؛ این کار در بازآوری مطالب به مغزت کمک می‌کنه.

خب می‌رسیم به دفتر برنامه‌ریزی پروگنوز که همه‌چی تمومه!

هم صفحات یادداشت برای نوشتن نکات هر درس داره که به درد جمع‌بندی آخر می‌خوره؛
هم توضیح کامل راجع به بودجه‌بندی هر درس در آزمون، فصول مهم و نحوه‌ی خوندن‌شون داره؛
هم برنامه‌ریزی درس به درس داره که کمکت می‌کنه آخر کار بدونی هر درس رو چقدر خوندي
تست زدی؛

هم بخش‌های مشاوره و انگیزشی داره که برای شایع‌ترین مشکلات حین درس خوندن راه‌حل میده.
و در آخر،

این کتاب‌ها قراره خیلی کامل‌تر بشن، ایده‌های جالبی توو راهه و ما به کمکت احتیاج داریم تا حداقل شرمنده
داوطلبین بعدی نشیم.

راه‌های ارتباطی با ما رو می‌تونی در زیر این متن ببینی. حرفی، سخنی، فرمایشی داری بهمون برسون لطفاً.
ما هم در عوض حواسمون بهت هست و اگر از کتاب‌های پروگنوز سؤالی داشتی یا مشاوره با رتبه‌های تکررقمی
خواستی در خدمت هستیم.

برات بهترین‌ها رو آرزو می‌کنیم همکار جان

دکتر سحر امیریان - دکتر سید احمد رضوی

مدیریت تألیف پروگنوز

بهار ۱۴۰۱

نظرات و پیشنهادات خود را با ما در میان بگذارید:



کانال پرسش و پاسخ علوم پایه پروگنوز
(برترین‌های آزمون علوم پایه اخیر به همراه اساتید برتر آموزش پزشکی به سؤالات علمی شما پاسخ می‌دهند)

t.me/prognosisques_olompaaye

فهرست مطالب

عنوان.....	صفحه.....
فصل ۱: آب و الکترولیت (pH و...) «الفبای بیوشیمی».....	۹
سؤالات تثبیتی فصل ۱.....	۱۶
فصل ۲: کربوهیدرات‌ها.....	۱۸
سؤالات تثبیتی فصل ۲.....	۴۲
فصل ۳: اسید آمینه.....	۴۹
سؤالات تثبیتی فصل ۳.....	۶۶
فصل ۴: پروتئین‌ها.....	۶۹
سؤالات تثبیتی فصل ۴.....	۹۳
فصل ۵: لیپید.....	۹۷
سؤالات تثبیتی فصل ۵.....	۱۲۱
فصل ۶: اسید نوکلئیک.....	۱۲۷
سؤالات تثبیتی فصل ۶.....	۱۴۷
فصل ۷: همانندسازی، رونویسی و ترجمه، جهش و ترمیم DNA.....	۱۵۲
سؤالات تثبیتی فصل ۷.....	۱۷۰
فصل ۸: آنزیم‌ها.....	۱۷۴
سؤالات تثبیتی فصل ۸.....	۱۸۵
فصل ۹: ویتامین‌ها.....	۱۸۹
سؤالات تثبیتی فصل ۹.....	۱۹۶
فصل ۱۰: هورمون‌ها.....	۱۹۹
سؤالات تثبیتی فصل ۱۰.....	۲۱۴

www.ketab.ir