

الدكتور
محمد معتز معصراني

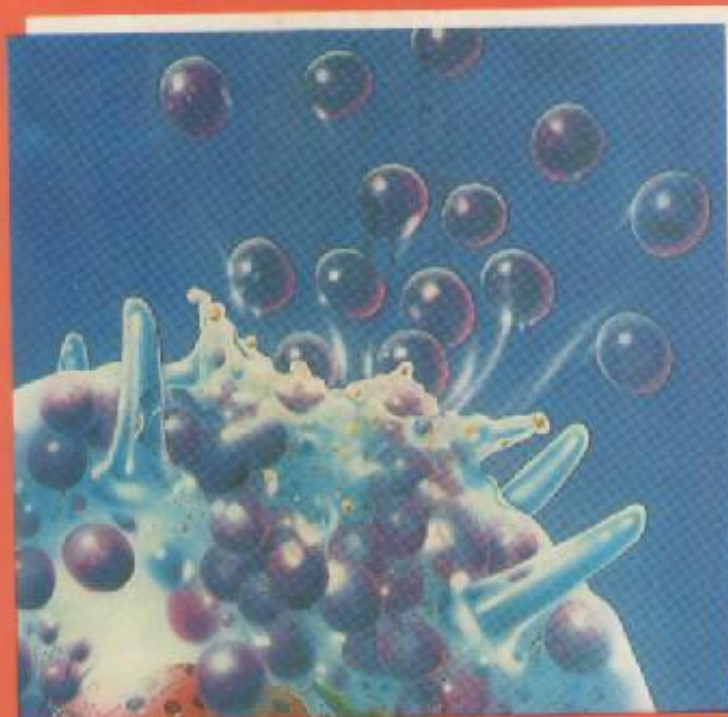
الدكتور
حسان أحمد قمحية

الطب الوقائي والصحة العامة

والاحصاء الحيوي

NMS and MORTON

مع أكثر من 300 سؤال وجواب



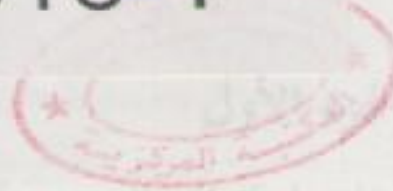
الجزء الأول

دار الكتب العربية

دار المعاجم

1/1-50-616-1

1/1-50-616-



الطب الوقائي والصحة العامة والإحصاء الحيوي

ترجمة وتأليف

الدكتور حسان أحمد قمحية

شارك في الترجمة

الدكتور محمد معتز معصراني

لجنة الأول

د. أي. الملقح

الفهرس

الموضوع	رقم الصفحة
المقدمة	5
المبحث الأول الجهادي. العامة لعلم الأوبئة	9
تعريف ومعلومات عامة	9
الصحة	9
الطب الوقائي	9
الصحة العامة	11
الصحة الإنسانية عام 2000	12
الوثيات	13
تعريف	13
العالم بالوثيات	13
أنماط الدراسات الوثية	14
مجال الوثيات	14
حلقة المرض الحمجي	15
العوامل المسببة	15
المستودعات	16
طرق الدخول والخروج	17
طراز الانتقال	18
الثوي المستعد	19
المفاهيم الوثية	20
المثلث الوثي	20
طيف المرض	22
المناعة الجماعية (القطعية)	23
تبرؤد المرض	23
القضاء على المرض	24
إحصاء الأحوال المدنية	24

25	أدوات اختصاصي الوبائيات ووسائله
25	القياسات الكمية
26	القياسات النوعية
48	أنماط المعدلات
49	نماذج عن المعدلات
52	المتغيرات الوبائية
52	الزمن
55	الفرد (العامل الشخصي)
56	المكان
56	استقصاء الوباء
56	التحقق من التشخيص
57	التحقق من وجود الوباء
57	وصف توزع الحالات المرضية
58	وضع الفرضية
59	اختبار الفرضية
59	برمجة الاستنتاج
59	اتخاذ إجراءات المكافحة أو الوقاية
60	أسئلة وأجوبة حول البحث الأول
60	الأسئلة
63	الإجابات
69	المبحث الثاني الخطط الدراسية والمقاربات الأبحاثية
69	المبادئ العامة للمقاربات السريرية
69	أنماط الدراسة
69	الأهداف
70	مبادئ الخطة الدراسية
72	المبادئ المستخدمة في تقويم معطيات الدراسة
74	التقرير المجموعي
75	الدراسات على معدل الوقوع والانتشار

76	دراسة الحالة والشاهد عليها	٢٤١
78	الدراسة المجموعية	٢٤١
79	التجربة السريرية	٢٤١
81	الدراسة الاسترجاعية	٢٤١
84	الدراسة التكهنية	٢٤١
88	الدراسات الشرائحية (دراسة الانتشار)	٢٤١
94	التحليل التكراري	
94	التعريف	٢٤١
94	مسائل الدراسة	٢٤١
94	الأمثلة	٢٤١
95	طرائق الدراسة	٢٤١
96	المأخذ على التحليل التكراري	٢٤١
96	آداب الدراسة السريرية	
96	التعريف	٢٤١
97	حماية الإنسان	٢٤١
99	أسئلة وأجوبة حول المبحث الثاني	
99	الأسئلة	٢٤١
101	الإجابات	٢٤١
103	المبحث الثالث الإحصاء الحيوي	
103	مفاهيم أساسية	
103	علم الإحصاء	٢٤١
103	البيانات الإحصائية	٢٤١
106	التوزيع التكراري	٢٤١
108	الإحصاء الوصفي	
108	مقاييس النزعة المركزية	٢٤١
113	مقاييس التبعثر	٢٤١
116	تمثيل المخططي والتصويري للبيانات	
123	الإحصاء التحليلي	

123	الاحتمال	٨٢
127	المعاينة	٨٣
135	جدول التوافق ودرجات الحرية	٩٣
137	التوزيع الثنائي الحد	١٨
139	التوزيع النظامي	١٨
141	اختبارات ت — مستودنت	١٨
146	الخطأ المعياري وحدود الثقة	١٩
150	اختبارات خي — مربع	١٩
157	اختبار الدقة لفيشر	١٩
159	الترباط	١٩
163	تحليل الانحدار	٢٩
166	الاختبارات اللامعلمية	٢٩
168	تحليل البقايا	٢٩
171	التقصي	
171	مفاهيم أساسية	٢٩
171	الاختبارات الاستقصائية على المرض	٢٩
172	معايير التقصي الفاعل	٢٩
172	خصائص اختبار التقصي	١٠١
172	معالم اختبار التقصي	١٠١
178	مقولة بايه	١٠١
180	أسئلة وأجوبة حول المبحث الثالث	
180	الأسئلة	١٠١
184	الإجابات	١٠١
189	المبحث الرابع	
189	مقدمة	
189	الوسائل العامة للمكافحة والوقاية	
189	العامل المتسبب	١١١
190	المشتودع	١١١

191	طريق الخروج
192	طريق الانتقال
196	طريق الدخول
196	النوي المستعد
197	العوامل الحيوية المناعية
197	أنماط العوامل الحيوية المناعية
198	الوقاية من المرض
199	توصيات استخدام العوامل الحيوية المناعية
203	اللقاحات المُعدّة للتمنيع الاعتيادي
209	برامج التنيع
210	الحصبة والزلة الوافدة
210	الحصبة
214	الزلة الوافدة
218	الهيضة والحمى المالطية والحمى التيفية
218	الهيضة (الكوليرا)
220	الحمى المالطية
221	الحمى التيفية
224	الأمراض الجنسية
224	الخصائص العامة للأمراض الجنسية
228	الإفريقي
232	السيلان
236	متلازمة عوز المناعة المكتسب (الأيدز)
243	الحمى بالمتدثرات
245	التهاب الكبد الحموي
245	التهاب الكبد الحموي (بالحمى آ)
248	التهاب الكبد المصلي (بالحمى ب)
259	التهاب الكبد غير آ و ب
260	التهاب الكبد بالحمى د (دلتا)

260	المل
260	الملاع الوشية
262	الداء السلي
262	حلقة المرض الحمجية
263	المستودع
263	طرائق المكافحة
269	التهاب السحايا
269	التهاب السحايا بالمستدمية النزلية
273	التهاب السحايا بالمكورات السحائية
276	التهاب السحايا بالمكورات العقدية
276	أسئلة وأجوبة حول المبحث الرابع
276	الأسئلة
280	الإجابات
285	المبحث الخامس وبنيات بعض الأمراض المزمنة والوقاية منها
285	مقدمة
285	الوقاية
285	الإحصاء
285	الداء القلبي الإكليلي
286	الوشيات
286	النكالف
286	الأسباب وعوامل الخطر
288	الوقاية
290	السرطان
290	الوشيات
293	السيببب وعوامل الخطورة
298	الوقاية والاستقصاء
300	الإصابات الوعائية الدماغية
300	الوشيات

الفهرس	445
301	التكاليف
301	السيببات وعوامل الخطورة
301	الوقاية
302	الأدواء الرئوية السادة المزمنة
302	الوئيات
302	التكاليف
302	السيببات وعوامل الخطورة
303	الوقاية
303	تشمع الكبد
303	الوئيات
304	السيببات وعوامل الخطورة
304	الوقاية
305	الداء السكري
305	الوئيات
306	التكاليف
306	السيببات وعوامل الخطورة
307	الوقاية
307	القصور الكلوي المزمن
309	الداء القرصي الغضبي
309	الوئيات
310	التكاليف
310	السيببات وعوامل الخطورة
313	الوقاية
312	فقر الدم
312	الوئيات
312	السيببات وعوامل الخطورة
313	الوقاية

314	الانتحار
314	الوبائيات
314	عوامل الخطورة
315	الوقاية
315	القتل
315	الوبائيات
316	السيات وعوامل الخطورة
317	الوقاية
318	أمنلة وأجوبة حول المبحث الخامس
318	الأسئلة
320	الإجابات

المبحث السادس : مشاكل الأمومة الصحية

323	تعريف
323	معدل الوفيات الأمومية
323	إنهاء الحمل قبل أوانه
327	وفيات الأجنة والرضع
327	الوفيات الأمومية
327	الإحصائيات
327	الأسباب
328	طرق تنظيم الأسرة (تنظيم النسل)
328	وسائل منع الحمل
332	الإجهاض
336	التعقيم
337	التقصي والرعاية قبل الوضع
337	التدابير الهامة قبل الإحصاب والحمل
337	الرعاية الدورية للمرأة بحلال الحمل
338	الاستقصاءات الخاصة في الحمل
338	المناسبة المستمرة للسلامة الأمومية
339	المناسبة المستمرة لتطور الجنين وتناميه
339	تحب المواد الضارة الخطرة
340	نقص الوزن الوليد

340	فحص عنق الرحم في متأخر الحمل
340	القضايا النسائية زمن الوضع
340	أخماج القناة التناسلية
340	أخماج القناة التناسلية
340	غط الوضع
341	تدابير الرعاية الصحية قبل الولادة
342	الطب الوقائي بعد الوضع وقضايا الصحة العامة الطفلية
342	الإرضاع الطبيعي
342	الأمومة والربطة
342	الغلوبولين المناعي الريبي ولفاج الحمير
342	منع الحمل
343	أسئلة وأجوبة حول المبحث السادس
343	الأسئلة
346	الإجابات
349	المبحث السابع الرعاية الصحية للأطفال والناتئة
349	صحة الولدان
349	معدل الوفيات
350	التغيرات الحالية في وفيات الأطفال
351	أسباب الوفيات
352	عوامل الخطر المشاركة لوفيات الرضع وأمراضهم
353	تدبير مشاكل الصحة لدى الرضع والوقاية منها
354	صحة أطفال المدرسة وما قبل سن المدرسة
354	الوفيات
355	المراسة
355	تدبير وفيات الأطفال وأمراضهم والوقاية منها
361	صحة المراهقين
361	اعتبارات عامة
361	الوفيات
362	المراسة
362	تدبير المشاكل الصحية للمراهقين والوقاية منها
364	تنظيم خدمات الصحة الطفلية وتمويلها
364	تدابير الرعاية الصحية
364	مصادر الرعاية
364	تمويل الرعاية

366	أسئلة وأجوبة حول المبحث السابع
366	الأسئلة
368	الأجوبة
371	المبحث الثامن الإصابات
371	مقدمة
371	التعريف
372	المواد
372	مكافحة الإصابات وصيانة الصحة العامة
374	عناصر المثلث الوقائي
374	التولي
378	البيئة
378	العامل المسبب
379	الأدوات الحديثة للإصابات
380	لهجات درجة الأذية الناجمة عن الإصابة
380	المراعاة
380	الوقاية
383	التكاليف المباشرة وغير المباشرة
384	تصنيف الإصابات
385	مكان الحدوث
386	طبيعة الإصابة
387	السبب الخارجي للإصابات
388	التصانيف الأخرى
388	أنظمة الترخّص
388	المهنات الاتحادية
389	المهنات المحلية والبلدية
391	المنظمات الأخرى
392	طراز الوقاية
392	الطرائق المتفعلة والفاعلة
392	أنماط المداخلات
393	طرائق هادون
394	الوقاية السريمية
397	أسئلة وأجوبة حول المبحث الثامن
397	الأسئلة
399	الإجابات
403	أسئلة عامة عن الجزء الأول
403	الأسئلة
424	الإجابات