تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

تقرير عن الطبيب الإنجليزي جون سنو

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-06 22:53:41

المزيد من مادة جغرافيا:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

إعداد: عادل البلوشي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر

صفحة المناهج العمانية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة جغرافيا في الفصل الأول

1	حل أنشطة الكتاب
2	مواصفات الورقة الامتحانية
3	تجميع تعاريف المادة
4	ملخص شامل للمادة
5	أوراق عمل محلولة في درس نظام تحديد الموقع العالمي

التقرير الخامس عن : الطبيب الإنجليزي جون سنو

(جون ســـنو)هو طبيب إنجليزي رائد في التخدير وفي اعتماد النظافة الطبية. ويعتبر واحدا من آباء ومؤسّسي علم الأوبئة الحديثة، وجزءا من هذا العلم بسبب عمله في تعقب مصدر تفشي وباء الكوليرا في سوهو، لندن، في عام ١٨٥٤. أدّت النتائج التي توصل إليها إلى تغييرات جوهرية في أنظمة المياه والنفايات في لندن، وتغييرات مماثلة في مدن أخرى، كما أدّت كذلك إلى تحسن كبير في الصحة العامة في جميع أنحاء العالم.

كان تفشي شارع برود تأثيرا وليس سببا. لم تكن استنتاجات سنو تعتمد في الغالب على تفشي شارع برود، كما أشار إلى أنه تردد في التوصل إلى استنتاج بناء على السكان الذين فر أغلبهم من المنطقة وتوزعوا في أماكن أخرى. وكان يخشـــى رمي نتائج الدراسة .

من منظور الرياضـــيات، كان ابتكار جون ســـنو يركز على معدلات الوفيات في المناطق التي تخدمها شـــركتان للمياه كان مصـــدر مياهها نهر التايمز، بدلاً من الاعتماد على البيانات من ضحايا مضخة شارع برود (التي استمدت المياه من البئر). أدى عمل سنو أيضًا إلى تأثير أكبر على الصحة والسلامة بإزالة مقبض مضخة شارع برود. أثّر تعطيل المضـــخة على وباء الكوليرا على مســـتوى المدينة، والذي أودى بحياة ما يقرب من ٣٠٠٠ شخص .

كان وباء الكوليرا ١٨٤٩-١٨٥٤ مرتبطًا أيضًـــا بالمياه التي وفرتها الشـــركات في لندن في ذلك الوقت. كانت شركات تجهيز المياه الرئيسية شركة ساوث وورك وفوكسهول لأعمال المياه وشـــركة لامبث. حيث كانت توفّر المياه لعملائها من نهر التايمز، وكانت المياه ملوثة بشدة بمنتوجات مرئية وغير مرئية إضافة إلى البكتيريا. قام الدكتور هاسال بفحص المياه المفلترة ووجد أنها تحتوي على شـــعر حيواني، ومواد كريهة أخرى. ولوحظ أن شركات أخرى، مثل شركة نيو ريفر وشركة تشيلسي، كانت تجهّز بمياه مفلترة أفضل؛ حدثت وفيات قليلة في الأحياء التي زودتها الشركتان. لم تحصل هاتان

الشـركتان على مياه من مصـادر أنظف من نهر التايمز فحسـب، ولكنهما قامتا بتصـفية المياه ومعالجتها حتى لم تكن هناك ملوثات واضحة .

<u>راى الطالب</u> :اسـتنتج سـنو أن الكوليرا تنتشـر بواسـطة عوامل في المياه الملوثة. نشـر سـنو نظريته لأول مرة في عام ١٨٤٩. في عام ١٨٥٥ نشـر الطبعة الثانية، بما في ذلك تحقيق أكثر تفصـيلا لتأثير مصـادر المياه في تفشـي سـوهو عام ١٨٥٤حيث انه وضـح علاقة بين تركز مواقع انتشـــار المرض ومواقع المياة الملوثة ويعد هذا الحدث ذا أهمية في تبني فكرة ربط الخريطة بالبيانات الوصـفية بهدف دعم القرار حول السـبب الرئيسي لانتشار المرض .

<u>المصدر / المرجع</u> : https://ar.wikipedia.org/

fileae.com/om
2025 2024
موقع فايلاتي العمانية