

هيا بنا نتحدث عن
فيروس العوز المناعي البشري/الإيدز
مادة إضافية لتلاميذ الصف الرابع



التمويل من قبل الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية/إثيوبيا من خلال
مشروع AED/BESO II 2003

الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية (الهدف الإستراتيجي للتعليم الأساسي 2) AED

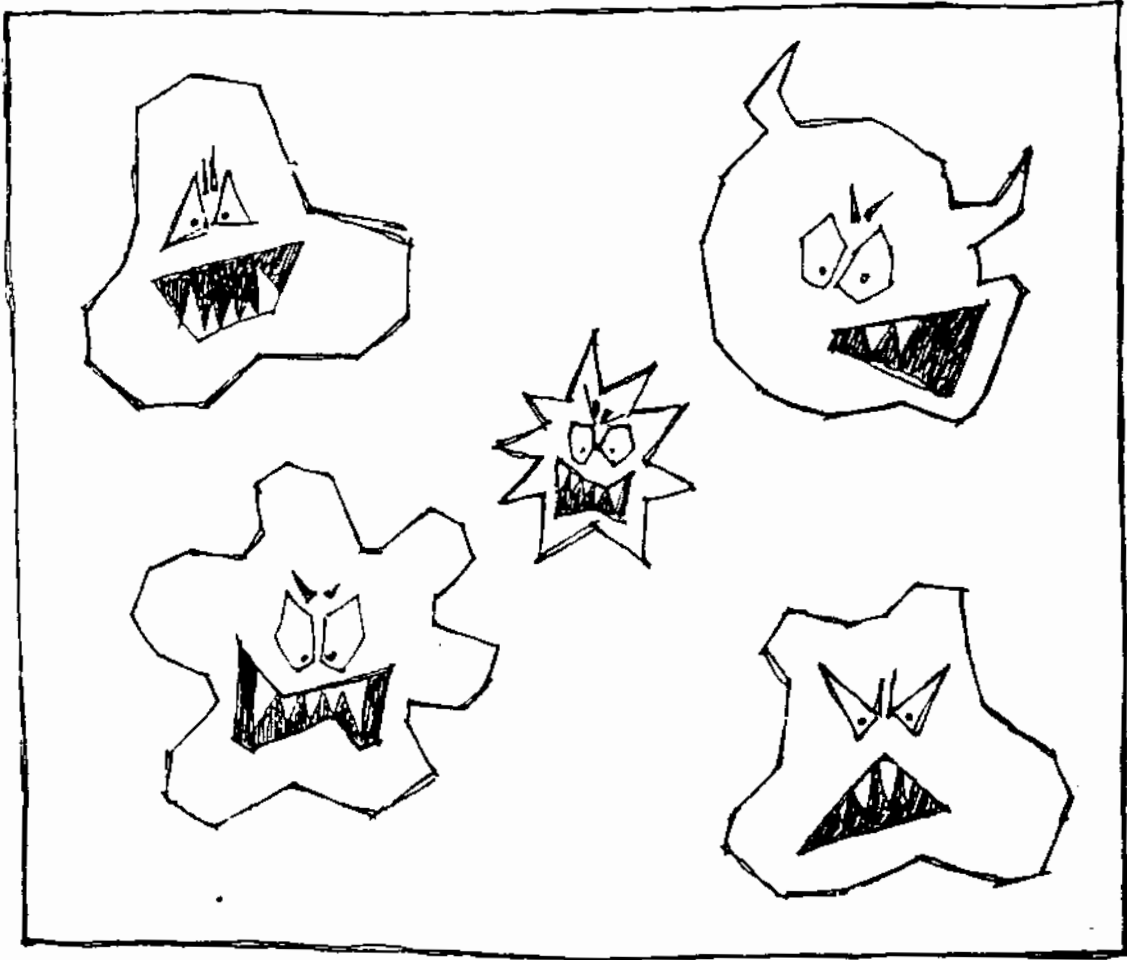


قام بإعداد هذا الكتاب، في سنة 2003،
تيزارو أساري مدير معهد تطوير المناهج الدراسية
والأبحاث، وكارا جانيجان، المعاهد الأمريكية للأبحاث

وقام بإعداد الرسوم التوضيحية
تيدروس ماكونين

ما هو فيروس العوز المناعي البشري/الإيدز ؟

هناك أنواع مختلفة من الجراثيم التي تنتج عنها أمراض متنوعة. وفيروس العوز المناعي البشري فيروس ناشئ عن جرثومة صغيرة جدا.

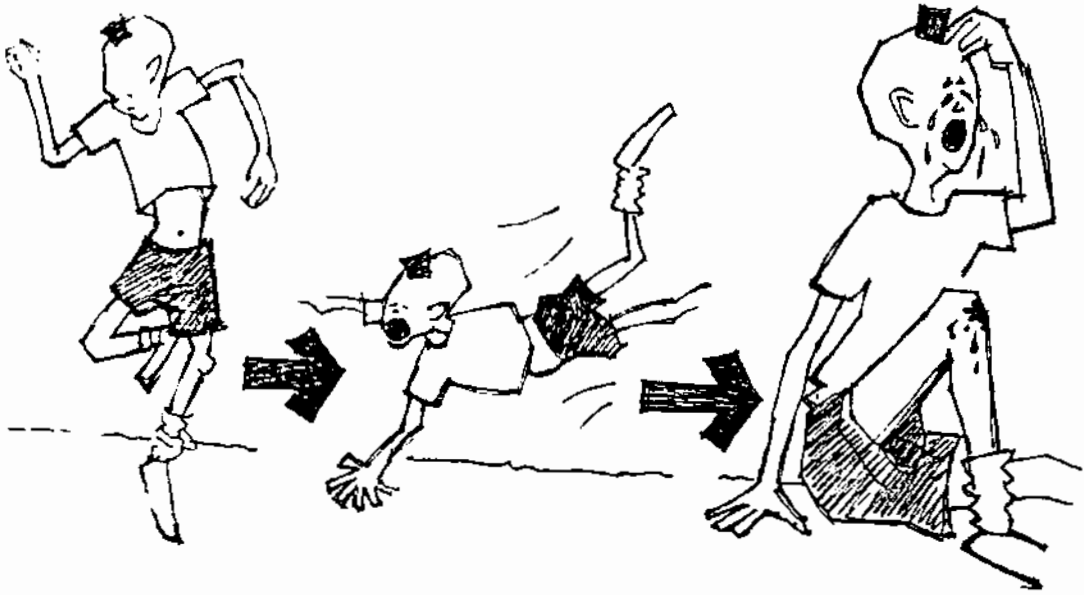


أنظر إلي الجراثيم الموضحة في الصورة. أي منها في رأيك تمثل الجرثومة التي تسبب فيروس العوز المناعي البشري ؟

كيف ينتشر فيروس العوز المناعي البشري ؟

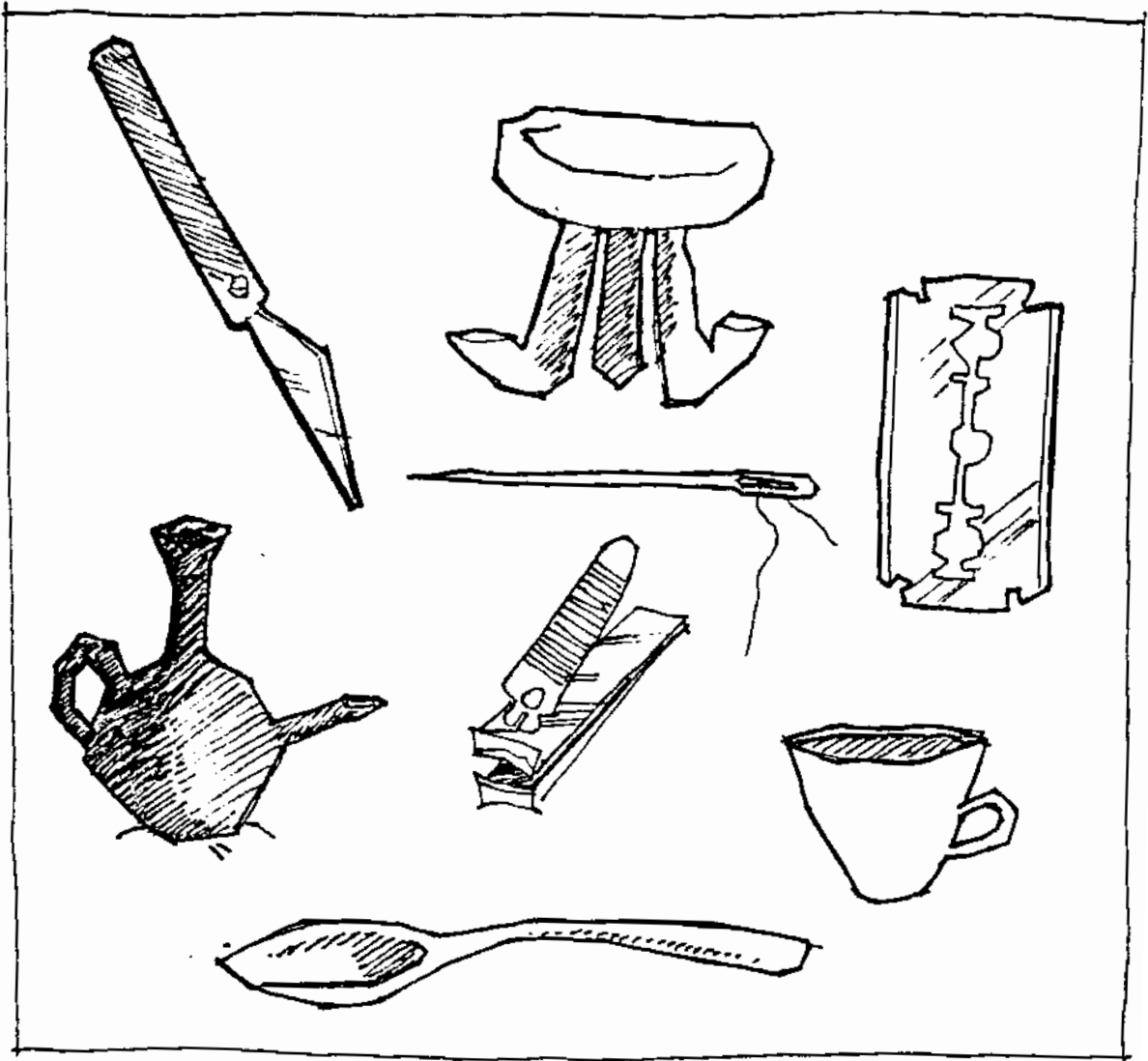
يدخل فيروس العوز المناعي البشري ، من بين طرق أخرى ، في جسم الإنسان عندما يختلط دم المصاب بهذا الفيروس بدم شخص آخر غير مصاب به.

انظر إلي "أليم" ، ألم تر ما حدث له ؟

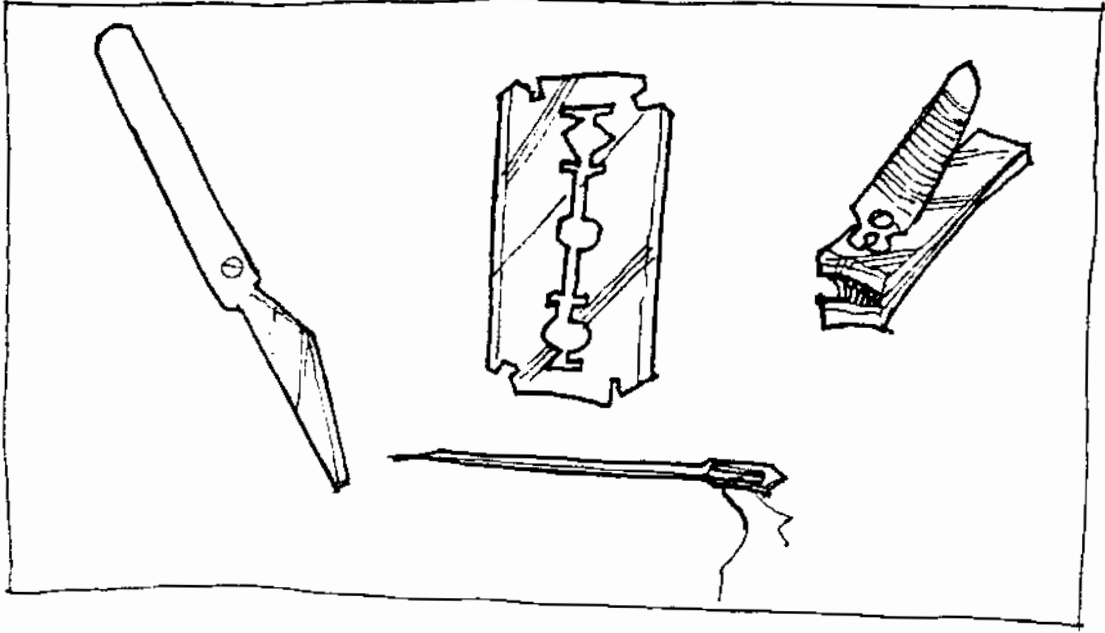


إذا اختلط دم شخص مصاب بفيروس العوز المناعي البشري بجروح في جسم "أليم" ، سوف يصاب هو أيضاً بفيروس العوز المناعي البشري.

هل في إمكانك ذكر أسماء الأدوات المبينة في الصورة ؟



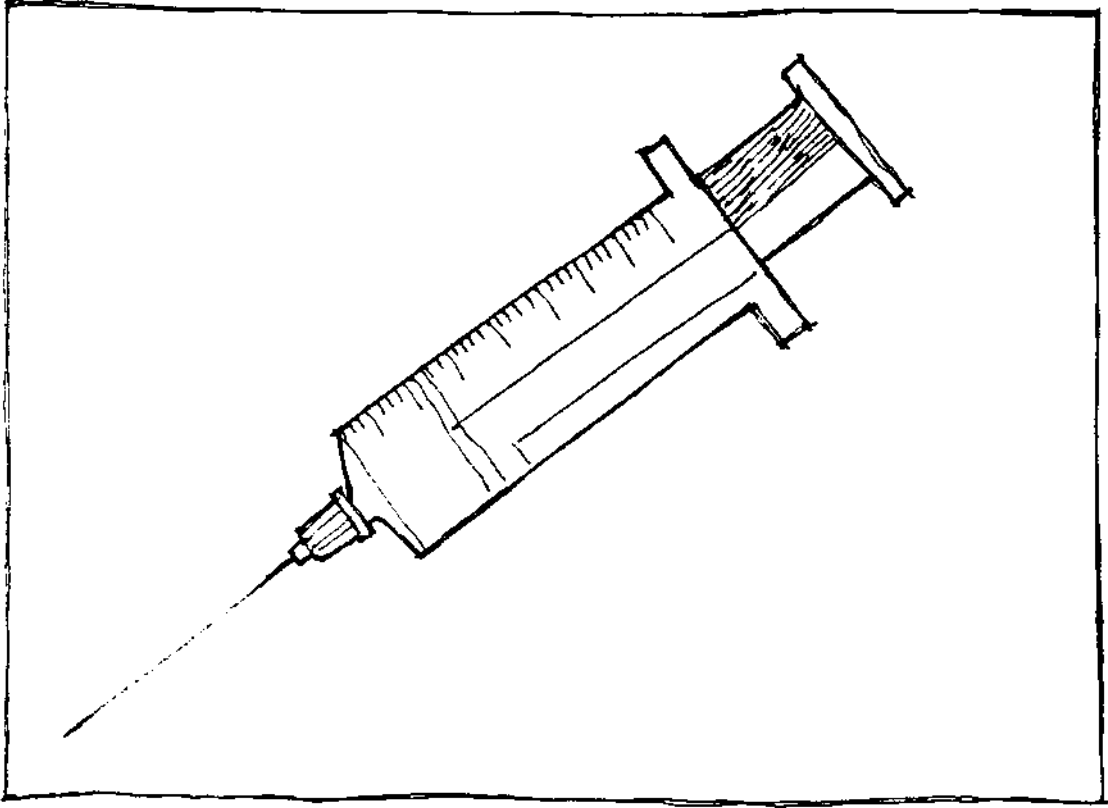
أي منها تستخدم لجرح الجلد ؟ هل في إمكانك أيضاً ذكر أدوات أخرى لجرح الجلد ؟



إذا استخدم أي من الأدوات الموضحة في الصورة أعلاه لجرح جلد شخص مصاب بفيروس العوز المناعي البشري وأعيد استخدامها لجرح جلدك ستصاب أنت أيضاً بفيروس العوز المناعي البشري.

يتعين استخدام الأدوات المذكورة أعلاه لشخص واحد فقط. وإذا ما أردت استعمالها مع غيرك، فيتعين عليك تنظيفها وغليها لفترة طويلة قبل استخدامها. وبهذه الطريقة يتم تقليل فرص انتشار فيروس العوز المناعي البشري.

ما هذا؟

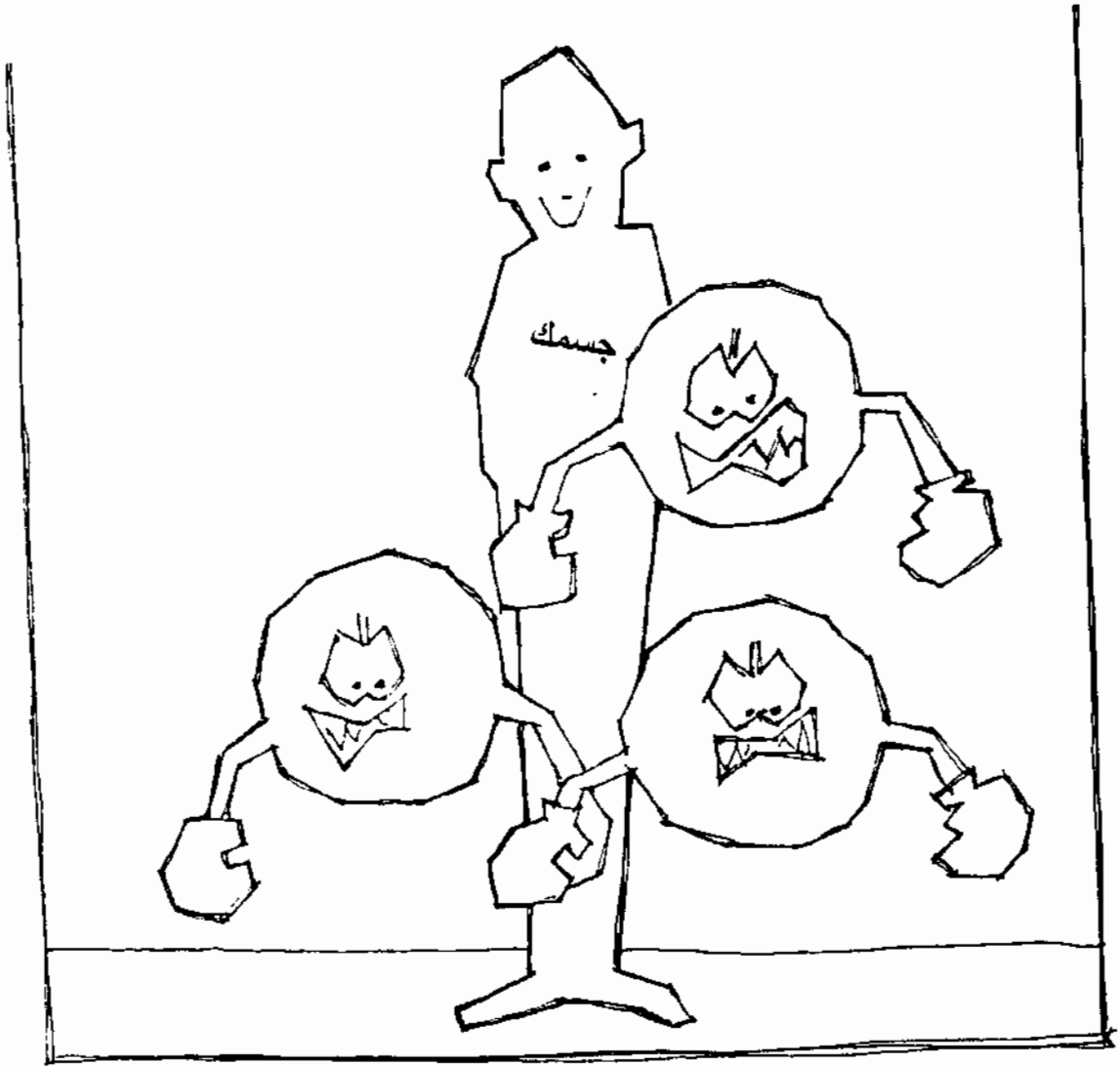


ينبغي للطبيب أو الممرضة استخدام إبرة جديدة مع الحقنة المبينة في الصورة . وإذا لم يتم ذلك، فيجب تعقيمها (تنظيفها تماما) قبل أن يقوم/أن تقوم بإعطائك الحقنة.

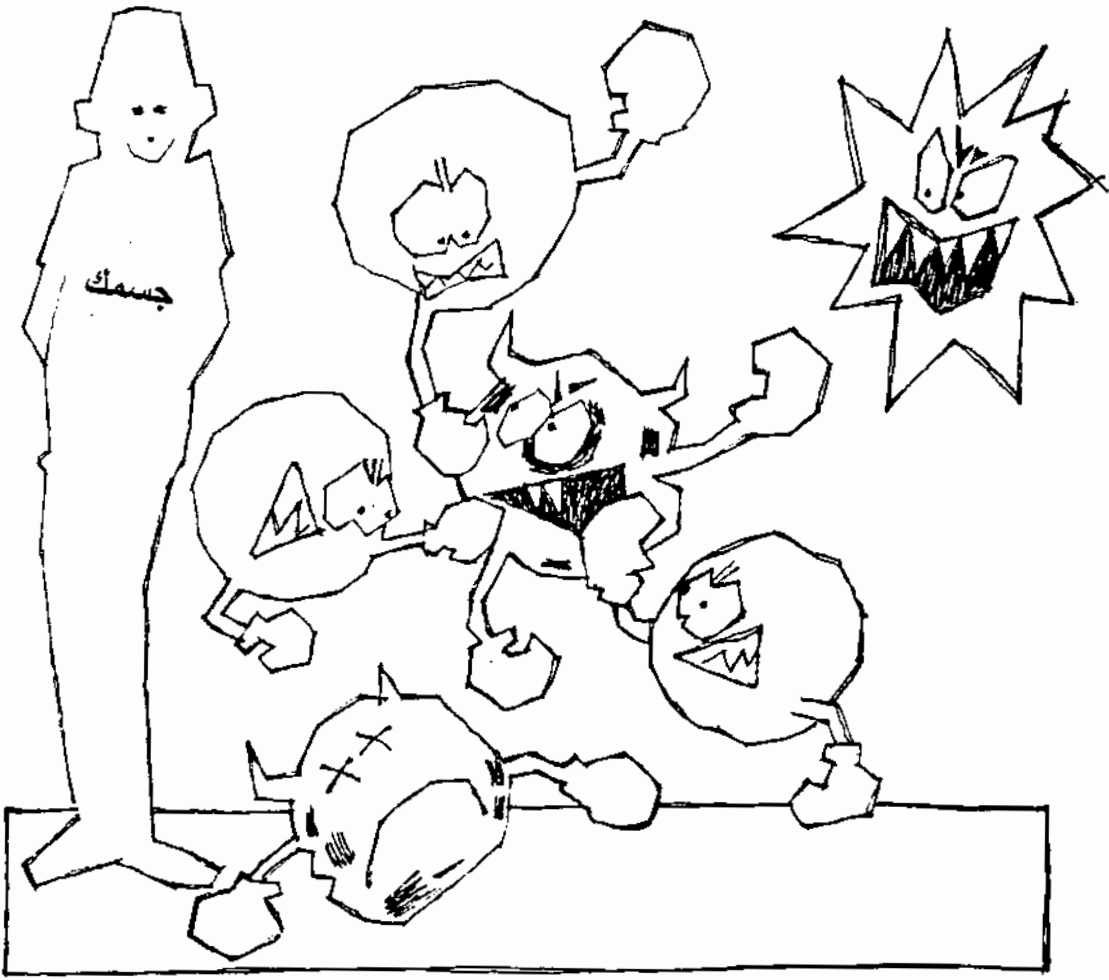
يحتاج المرضى والذين يدخلون المستشفيات أحيانا إلى الدم. ويجب على الأطباء والمرضات التأكد من أن الدم الذي يحقنونه في جسم المريض غير ملوث بجراثيم قد تسبب فيروس العوز المناعي البشري.



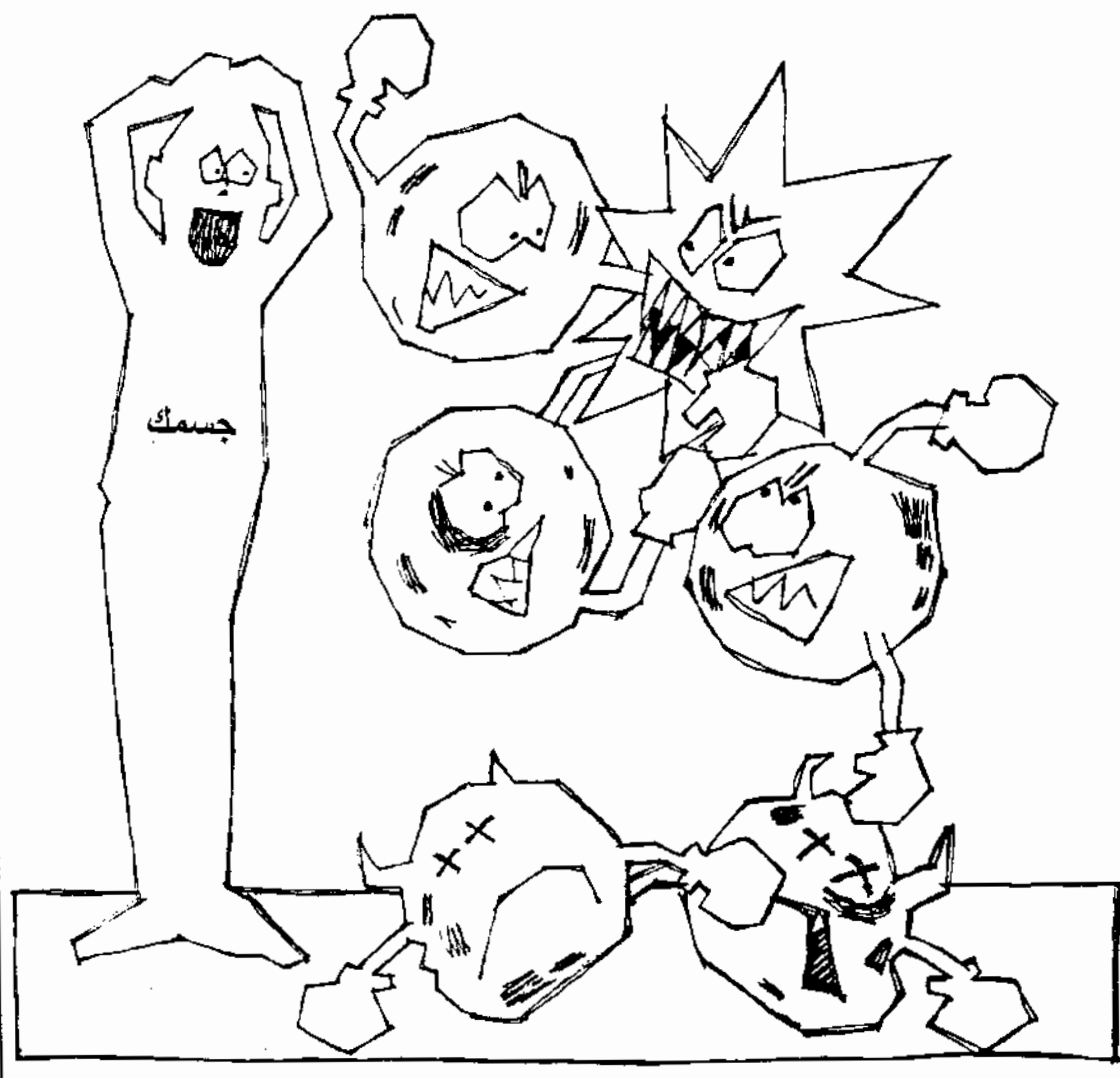
طريقة انتشار فيروس العوز المناعي البشري في الجسم.



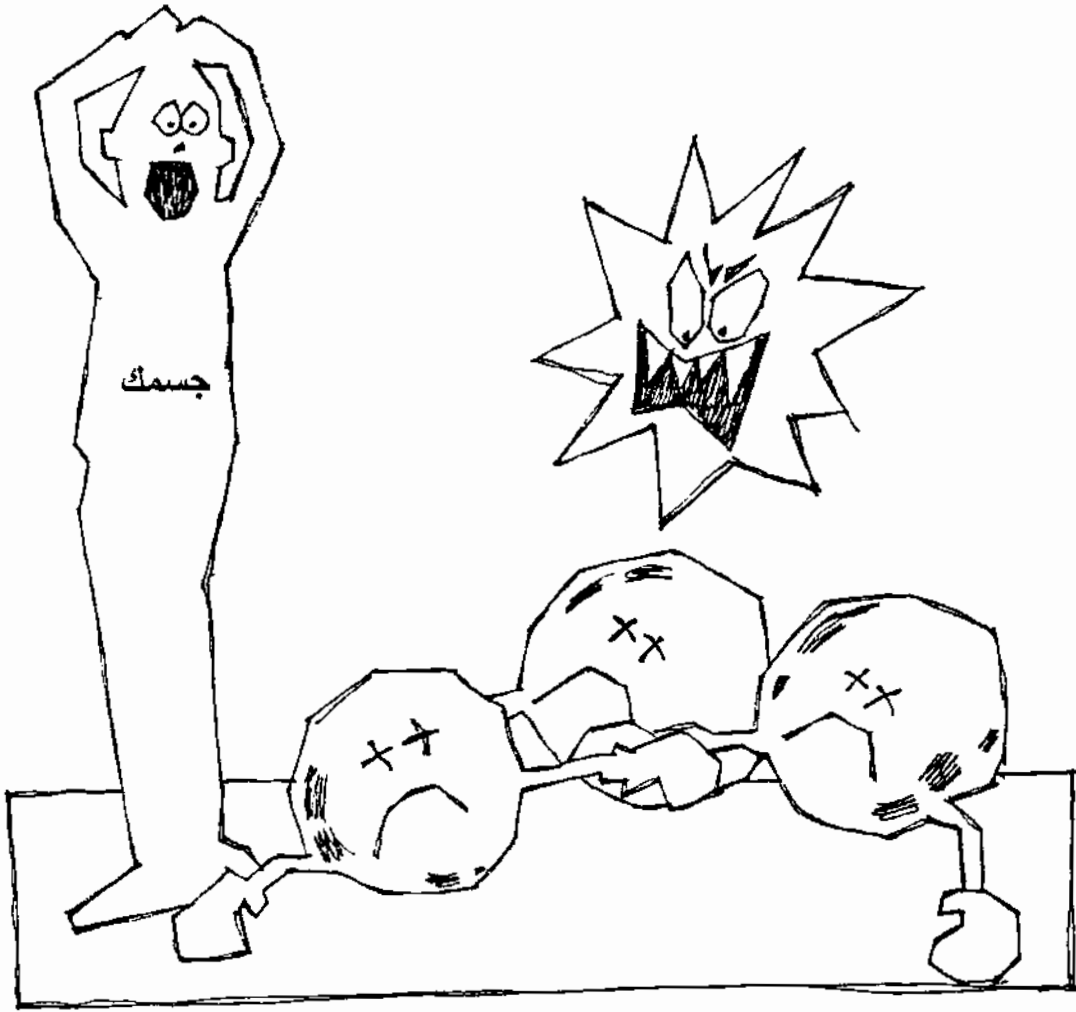
في جسمك خلايا مقاتلة تسمى بكرات الدم البيضاء التي توفر حماية لجسمك من أنواع مختلفة من الجراثيم.



إذا حاولت أي جرثومة من الجراثيم التي تتسبب في إصابتك بأمراض وفيروسات الدخول إلي جسمك، تقوم كرات الدم البيضاء بمحاربتها وإيقاع الهزيمة بمعظمها مثل الجراثيم التي تسبب السعال والإسهال.

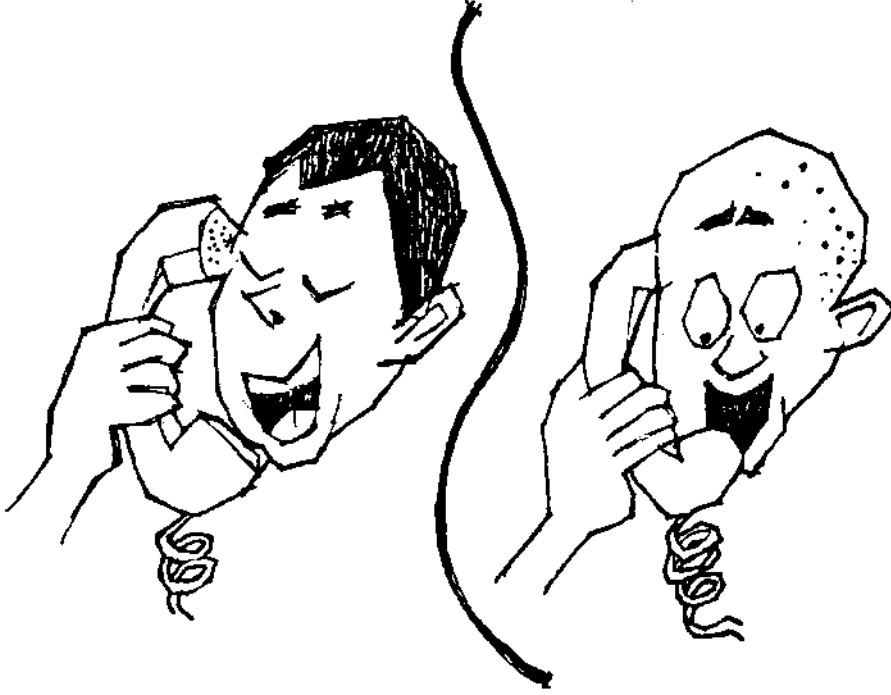


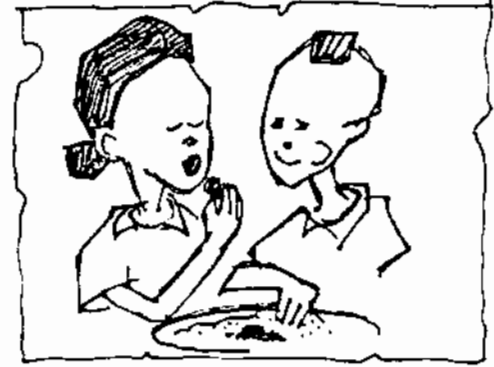
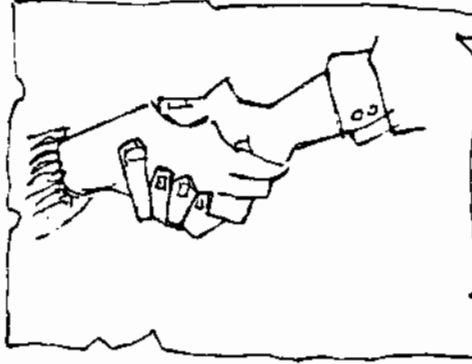
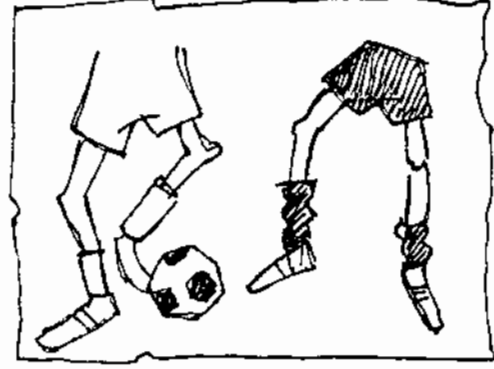
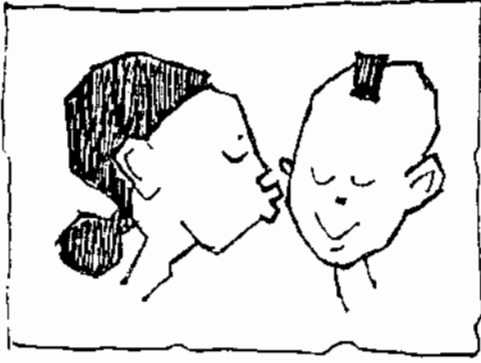
وقد قيل أن الجراثيم التي تسبب فيروس العوز المناعي البشري قوية جداً. وإذا حاولت هذه الجراثيم دخول جسم الإنسان، تقوم كرات الدم البيضاء بمحاربتها.



وتستمر المعركة بين كرات الدم البيضاء والجراثيم التي تسبب فيروس العوز المناعي البشري لسنين عديدة. غير أن فيروس العوز المناعي البشري يعتبر أقوى من كرات الدم البيضاء. وعليه، يتمكن فيروس العوز المناعي البشري في آخر المطاف من قتل جميع كرات الدم البيضاء تقريبا. وتعرف هذه المرحلة من الإصابة بفيروس العوز المناعي البشري بالإيدز. وهي المرحلة التي تتمكن فيها جراثيم أخرى من دخول جسم الإنسان.

لا يمكن أن تصاب بفيروس العوز المناعي البشري/الإيدز من خلال أعمالك اليومية.



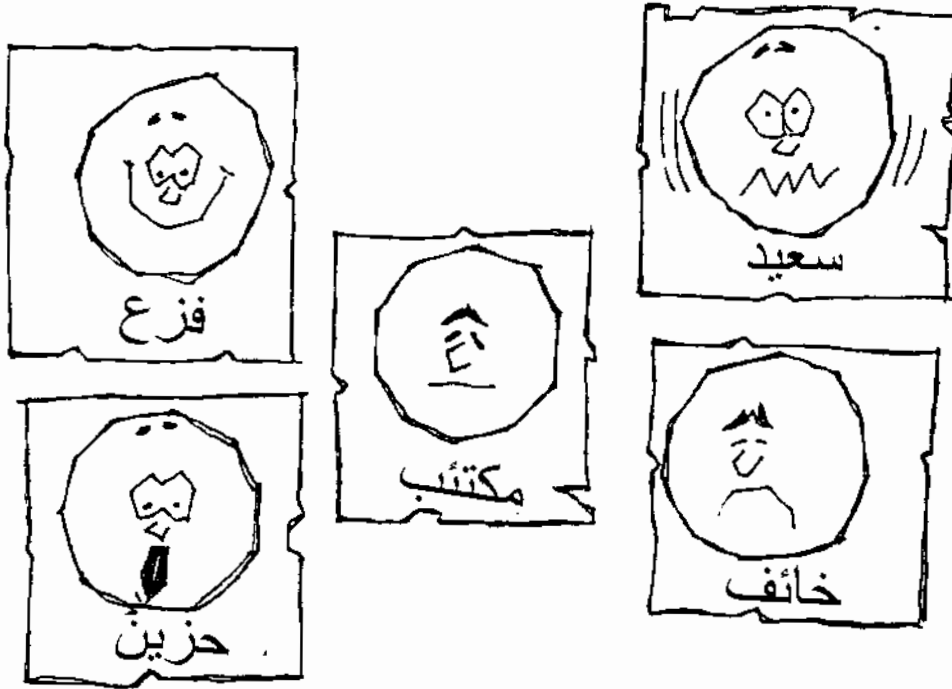


ولكن أنظر هناك صورة من هذه الصور توضح طريقة يمكن من خلالها أن
ينتشر فيروس العوز المناعي البشري. هل وجدتها؟

الإهتمام بالمصابين بفيروس العوز المناعي البشري/الإيدز

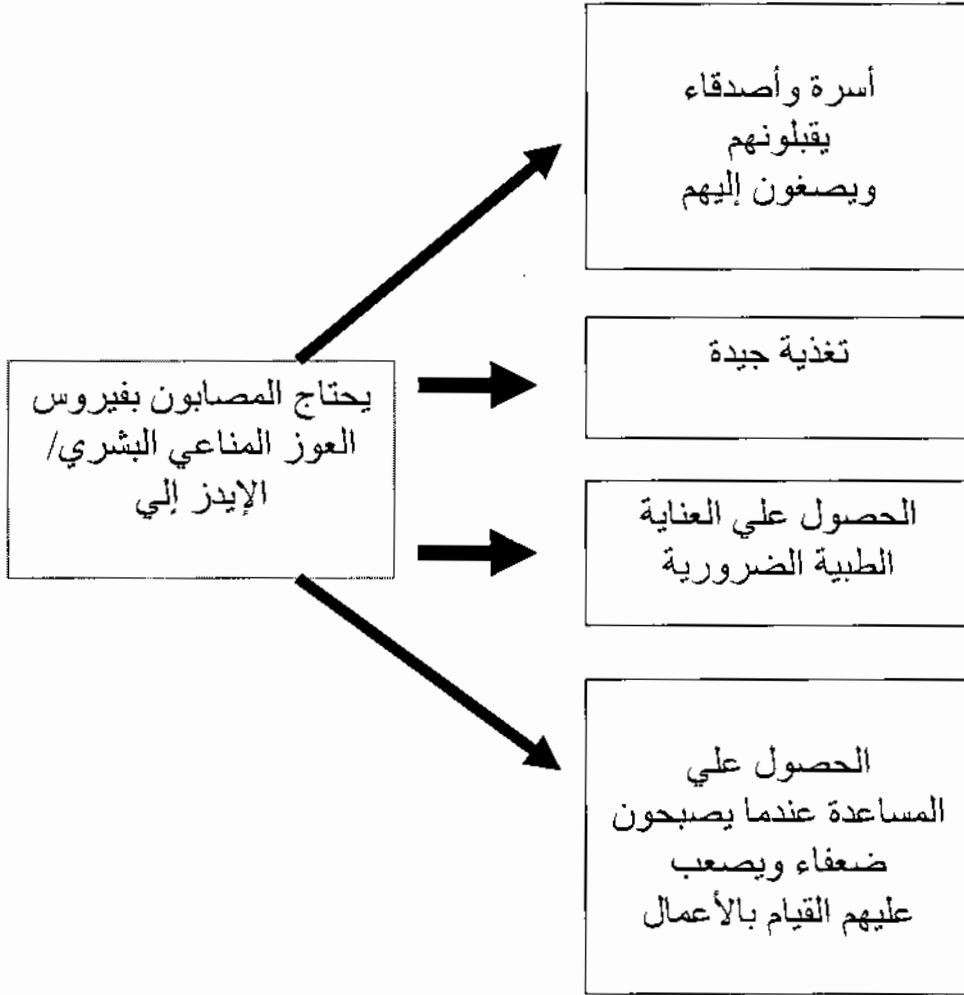
تصور أن الطبيب أبلغ شخصا بأنه/أو أنها مصاب/مصابة بفيروس العوز المناعي البشري/الإيدز.

إقرأ الكلمات التالية:



بأي كلمة من هذه الكلمات يمكنك أن تصف شعور هذا الشخص؟ لماذا اخترت هذه الكلمة؟

ما هي احتياجات المصابين بفيروس العوز المناعي البشري/الإيدز؟



هذه "أستير" . عمها مصاب بالإيدز . انظر إلي الطرق العديدة التي تستطيع من خلالها أستير أن تساعد عمها.



ما الذي يمكن أن تقوم به أستير من أعمال أخرى لمساعدة عمها ؟

تذكر أنه لا يمكن أن نصاب بفيروس العوز المناعي البشري من خلال قيامنا برعاية أي مصاب بفيروس العوز المناعي البشري/الإيدز.

ما هي الأشياء التي تعلمتها عن فيروس العوز المناعي البشري/الإيدز؟
يتعين عليك أن تتقاسم ما تعلمته من دروس عن فيروس العوز المناعي البشري مع
زملائك في الفصل أو أصدقائك. قدم ما تعلمته إلي فصلك.

