

بسم الله الرحمن الرحيم

التحميل المستديم

■ **التحميل المستديم:**

عبارة عن تحميل العينة والفحص لفترات طويلة تزيد عن 3 سنوات او اكثر.

الادوات

- | | |
|----------------------|-----------------|
| • عينات اكاروس قراد. | • صودا كاوية |
| • ملقط | • كحولات متدرجة |
| • اطباق بترى صغيرة | • زيلول |
| • زجاجات ساعة | • كندا بلسم |
| • شرائح زجاجية | • ميكروسكوب |
| • اغطية شرائح | • بينوكلر |
| • انايبب اختبار | • قرن تسخين |
| • ورق لصق | |

خطوات العمل:

- 1- احضر العينة الاكاروسية.
- 2- باستخدام الملقط ضع العينة في انبوبة اختبار بها حوالي 1.5 سم صودا كاوية 10%.
- 3- اغلي العينة في حمام مائي على حسب سمك العينة.
- 4- انقل العينة إلى طبق بترى صغير واغسلها عدة مرات بالماء المقطر للتخلص من آثار الصودا الكاوية.

- 5- تمرر العينة بعد ذلك في عدد من تراكيز 30%, 50%, 70%, 95% من الكحول للتجفيف ثم في الكحول المطلق حيث تبقى لمدة من 2-3 دقائق في كل تركيز.
- 6- توضع العينة بعد ذلك في تراكيز الزيلول 3:1 , 1:1 , 1:3 , ثم الزيلول المطلق لمدة من 2-3 دقائق في كل تركيز.
- 7- تنقل العينة إلى شريحة نظيفة ويوضع عليها كندا بلسم وتغلى بالغطاء الزجاجي المناسب وتفحص بالميكروسكوب للفحص المبدئي السريع ويوضع عليها ورق لصق ويكتب عليها اسم العينة وتاريخ الجمع للحفظ حتى وقت الدراسة ثم تنقل إلى الفرن على درجة حرارة 35-45 م لمدة تتراوح من 72-96 ساعة.
- 8- تؤخذ الشرائح بعد ذلك من الفرن و يتم الحفظ في علب خاصة لحفظ الشرائح.