

تعرفت من خلال هذا التدريب علي بعض الاجهزة :- (1) السنترفويج : ويستخدم لترسيب الاملاح و البويضات الموجودة في - عينات البول و فصل البلازما عن الدم.(2) الميكروسكوب : ويستخدم لإيضاح النتائج الموجودة بالعينات.(3) جهاز قياس الهيموجلوبين : ويستخدم لقياس نسبة الهيموجلوبين في الدم .- وتعرفت أيضا من خلال التدريب علي كيفية عمل تحليل الانيميا:- تأخذ نقطة دم من المريض عن طريق الصبع و توضع علي شريط و يوضع في الجهاز وتأخذ القراءة وطرحة منها 3 . القراءة الطبيعية للرجال 13-17 جم. القراءة الطبيعية للسيدات 12-15 جم. الاطفال حديثي الولادة 13-18 جم.- وتعرفت أيضا من خلال التدريب علي كيفية عمل تحليل اختبار الحمل بالدم:- يتم سحب عينة الدم من السيدة من خلال سرنجة 3 مللي و نضع عينة الدم في أنبوبة و يتم تفريغ عينة الدم علي جدار الأنبوبة حتي لا تتكسر الصفائح الدموية و نضع الانبوب في جهاز السنترفويج لفصل البلازما عن الدم و تأخذ 100 ميكرو عن طريق ماصة صغيرة و نضعها في اختبار الحمل . اذا ظهر خطين لونهم أحمر (وهو خط التحكم). (-ve واحد من الخطين يكون خط التحكم) . اذا ظهر خط واحد فقط لونه احمر تكون العينة (+ve تكون العينة اذا لم يظهر خط التحكم يكون شريط اختبار الحمل غير صالح. - وتعرفت أيضا من خلال التدريب علي كيفية عمل تحليل البراز:- يتم أخذ جزء بمرود خشبي "ساق" و نضع عليه قطرة ماء و تأخذ جزء من العينة و نضعها علي شريحة زجاجية و نوزعها علي الشريحة و نضع فوقها شريحة أخرى و نضعها تحت الميكروسكوب و يتم فحص الشريحة بشكل زج زاج بحيث لا نترك أي جزء من العينة و من هذا التحليل نعرف اذا كان المريض مصاب بالديدان أو الكائنات وحيدة الخلية "الاميبا - الجيارديا " .- :وتعرفت أيضا من خلال التدريب علي كيفية عمل تحليل البول