

- 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:- نأخذ نقطة دم من المريض عن طريق الصبع و توضع علي شريط و يوضع في الجهاز ونأخذ القراءة ونطرح 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 ونضع عينة الدم في أنبوبة و يتم تفريغ عينة الدم علي جدار الانبوبة حتي لا تتكسر الصفائح الدموية ونضع الانبوب في جهاز السنترفويج لفصل البلازما عن الدم ونأخذ 100 ميكرو عن طريق ماصة صغيرة و نضعها في اختبار الحمل . اذا ظهر خطين لونهم أحمر تكون العينة +ve (واحد من الخطين يكون خط التحكم) . اذا ظهر خط واحد فقط لونه احمر تكون العينة -ve (وهو خط التحكم). 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" ونضع عليه قطرة ماء ونأخذ جزء من العينة ونضعها 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 ومن هذا التحليل نعرف اذا كان المريض مصاب بالديدان أو الكائنات وحيدة الخلية "الاميبا - الجيارديا " .- وتعرفت أيضا من خلال التدريب علي كيفية عمل تحليل البول:-