

- تعرفت من خلال هذا التدريب على بعض الاجهزة :
1) الاسترفيوج : ويستخدم لترسيب الاملاح و البوبيضات الموجودة في عينات البول و فصل البلازما عن الدم.
2) الميكروسكوب : ويستخدم لإيصال النتائج الموجودة بالعينات.
3) جهاز قياس الهيموجلوبين : ويستخدم لقياس نسبة الهيموجلوبين في الدم .
- وتعرفت أيضاً من خلال التدريب على كيفية عمل تحليل الانيميا:-
نأخذ نقطة دم من المريض عن طريق الصبع و توضع على شريط و يوضع في الجهاز و نأخذ القراءة و نطرح منها 3 . القراءة الطبيعية للرجال 13-17 جم. القراءة الطبيعية للسيدات 12-15 جم. الأطفال حديثي الولادة 13-18 جم.-
و تعرفت أيضاً من خلال التدريب على 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 على جدار الأنبوبة حتى لا تتكسر الصمامات الدموية و نضع الانبوب في جهاز الاسترفيوج لفصل البلازما عن الدم و نأخذ 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 أحمر تكون العينة ve- (وهو خط التحكم).
اذا لم يظهر خط التحكم يكون شريط اختبار الحمل غير صالح. - و تعرفت أيضاً من خلال التدريب على كيفية عمل تحليل البراز:-
يتم أخذ جزء بمرود خشبي "ساق" و نضع عليه قطرة ماء و نأخذ جزء من العينة و نضعها على شريحة زجاجية و نوزعها على 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" .-
و تعرفت أيضاً من خلال التدريب على كيفية عمل تحليل البول:-