

# Educational contents program

# CYTOLOGY TECHNIQUES

## المحتوى الخامس

### نظام الثن برب: ضوابط في تمرير عينات GYN

#### • تمرير العينات النسائية GYN

ينبغي أولاً التأكد من كامل المعلومات المسجلة ومطابقتها بنموذج طلب التحاليل، والتأكد من تاريخ انتهاء صلاحية العبوة الخاصة بعينات مسحة عنق الرحم وتجهيز الفلتر والشريحة الخاصة بذلك.



ويجب الانتباه إلى وجود طلب أم لا لتحليل الفيروس الحلبي البشري على نموذج طلب التحاليل.

#### HUMAN PAPILLOMAVIRUS (HPV)

وفي حال وجود طلب لذلك، يتم أولاً أخذ ١ - ٢ مل من العبوة ووضعها في عبوة معقمة مسجل عليها كامل المعلومات المطلوبة وإرسالها لمختبر علم الأحياء الجزيئي لعمل تحليل فيروس الورم الحلبي.

بعد ذلك يتم تمرير العينة على نظام #ثن برب حسب تعليمات كتيب المستخدم .

(انظر المحتوى رقم #٣ في تقنية الخلايا)



في بعض الأحيان، قد يستلم المختبر طلب لإعادة تمرير العينة أو عمل غسيل للعينة لأن الشريحة الأولى لم تكن فيها خلايا كافية للتشخيص بسبب وجود جل Gel منع مرور الخلايا من خلال الفلتر أو وجود خلايا الالتهاب بشكل يغطي على معظم الخلايا Inflammatory cells وفي هذه الحالة:

يتم عمل طرد مركز لمحتوى العينة/العبوة ثم إضافة محلول يتم تجهيزه بالطريقة التالية:  
يتم تحضير ٢٧ مل من السايترولاييت + ٣ مل من حمض الخليك الجليدي ليصبح المجموع ٣٠ مل

**Parts Cytolyt + 1 part Glacial Acetic Acid<sup>٩</sup>**

مع ملاحظة أن الكمية هذه هي لعينة واحدة فقط.

ثم تخض العينة بلطف ليتفكك الراسب وتترك لمدة ١٠ دقائق.

بعد ذلك يتم عمل طرد مركزي للمحلول وأخذ الراسب ووضعها في عبوة Preservcyt جديدة وتمريرها على الجهاز حسب تعليمات كتيب المستخدم .

انظر المحتوى رقم #٣

صانع المحتوى:

عبدالباسط عبدالصمد اندجاني

MSc, CT(ASCP), HTL(ASCPi), QLS

أخصائي أول علم أمراض الخلايا

ماجستير علم أمراض الخلايا

البورد الأمريكي في تقنية الأنسجة

البورد الأمريكي في تقنية الخلايا

البورد الأمريكي في السلامة في المختبر

رئيس مجلس الإدارة بالجمعية السعودية لتقنيتي الخلايا والأنسجة

@aandijany

# Educational contents program

**Be one of our team and  
become a content maker**

