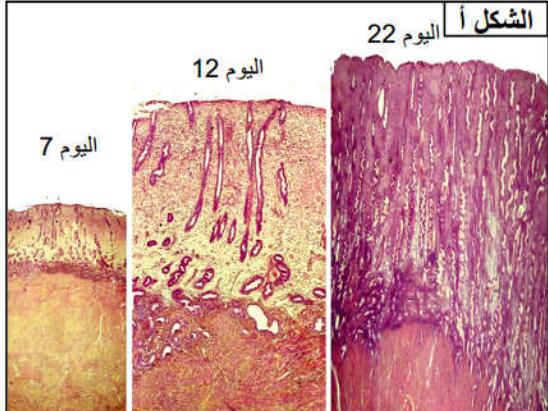


يتميز نشاط الجهاز التناسلي عند المرأة بتعاقب الطمث الذي يدل على وجود نشاط دوري للرحم. لتتعرف على مظاهر هذا النشاط الدوري وأهميته في النشاط الجنسي عند المرأة نقترح دراسة المعطيات التالية:

استئثار المعطيات

الوثيقة 1 : دورة الرحم



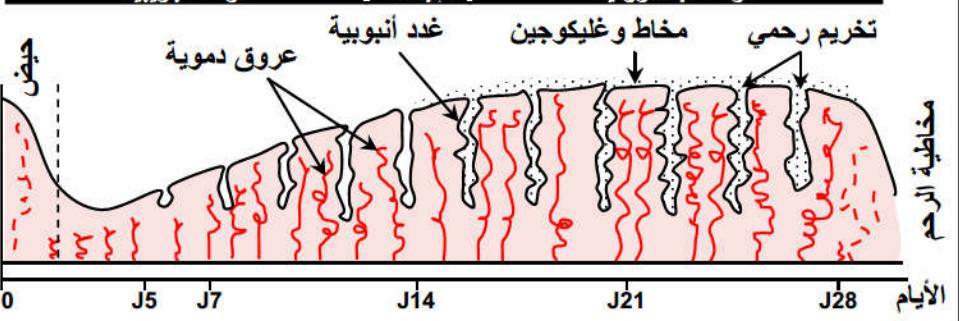
يعتبر الرحم العضو الذي ينمو فيه الجنين وله جدار سميك يتكون من طبقة خارجية مكونة من عضلات ملساء وبذلك تدعى عضلة الرحم. وطبقة داخلية تتكون من نسيج ضام غني بالعروق الدموية ومحاط بظهار غدي، وتسمى هذه الطبقة بـ **مخاطية الرحم Muqueuse**.

★ يعطي الشكل أ صور فوتوغرافية لـ **مخاطية الرحم** في مراحل مختلفة من الدورة الجنسية.

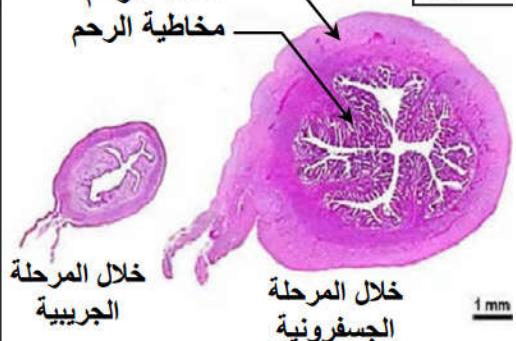
★ يعطي الشكل ب صور فوتوغرافية لـ **مقاطع عرضية** للرحم في مراحل مختلفة من الدورة الجنسية.

★ يعطي الشكل ج رسم تخطيطي تفسيري لتطور **مخاطية الرحم**.

الشكل ج

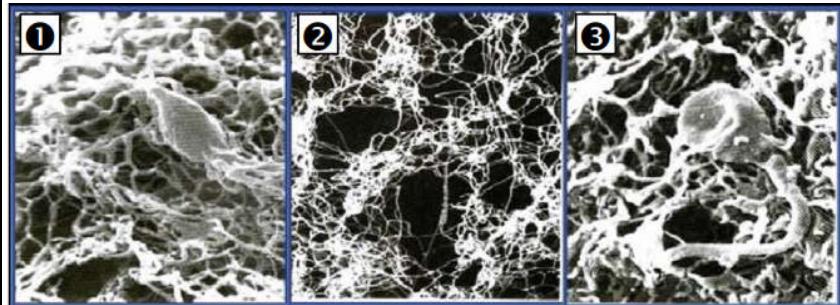


الشكل ب



الوثيقة 2 : تطور نخامة عنق الرحم عند المرأة:

تعطي الوثيقة أمامه ملاحظة بالمجهر الإلكتروني للنخامة العنقية، خلال بداية الدورة الجنسية (1)، وخلال فترة الإباضة (2)، وفي اليوم 24 من بداية الدورة الجنسية (3).



استئثار المعطيات

1- أبرز أهم مظاهر تطور **مخاطية الرحم** خلال الدورة الرحمية. (وثيقة 1)

2- صف التطور الدوري لمظاهر النخامة العنقية . (وثيقة 2)