

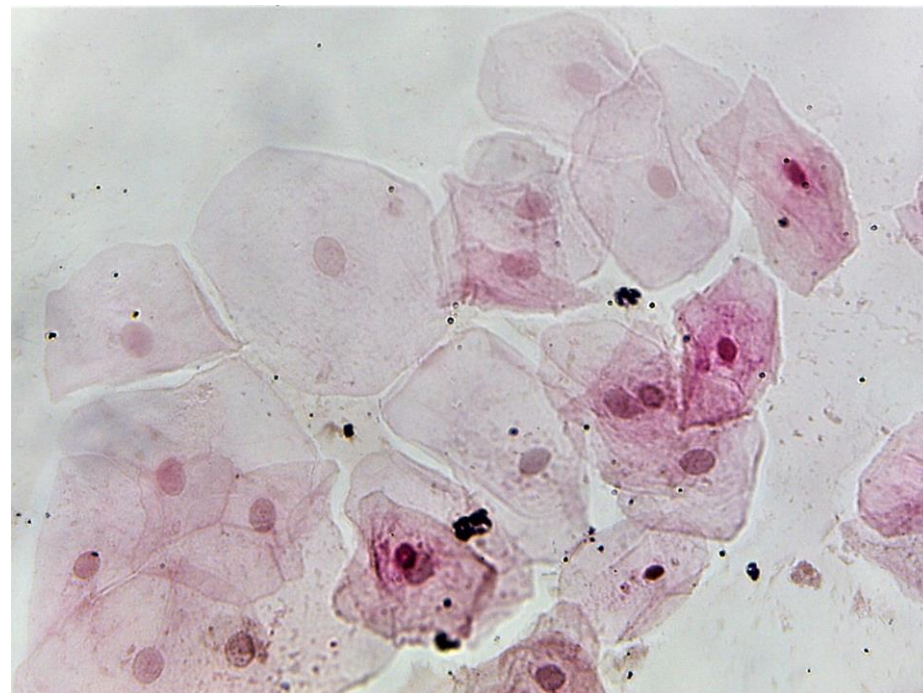
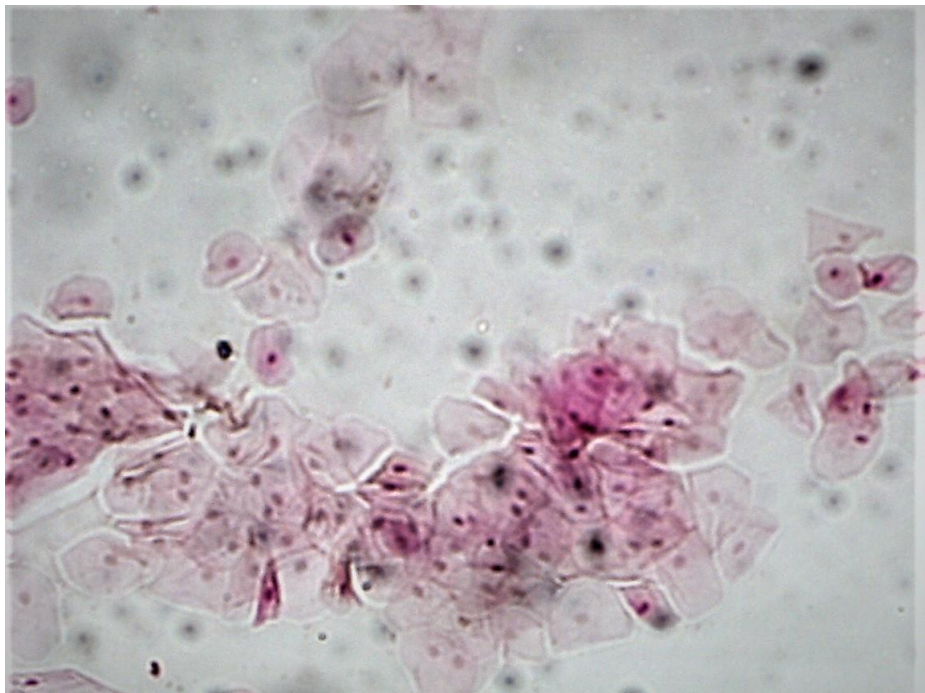
الأنسجة الحيوانية

المختبر الاول

الأنسجة الظهارية Epithelial tissues

النسيج الظهاري المغطي او المبطن Covering or lining epithelial tissue

الأنسجة الظهارية البسيطة Simple epithelial tissues



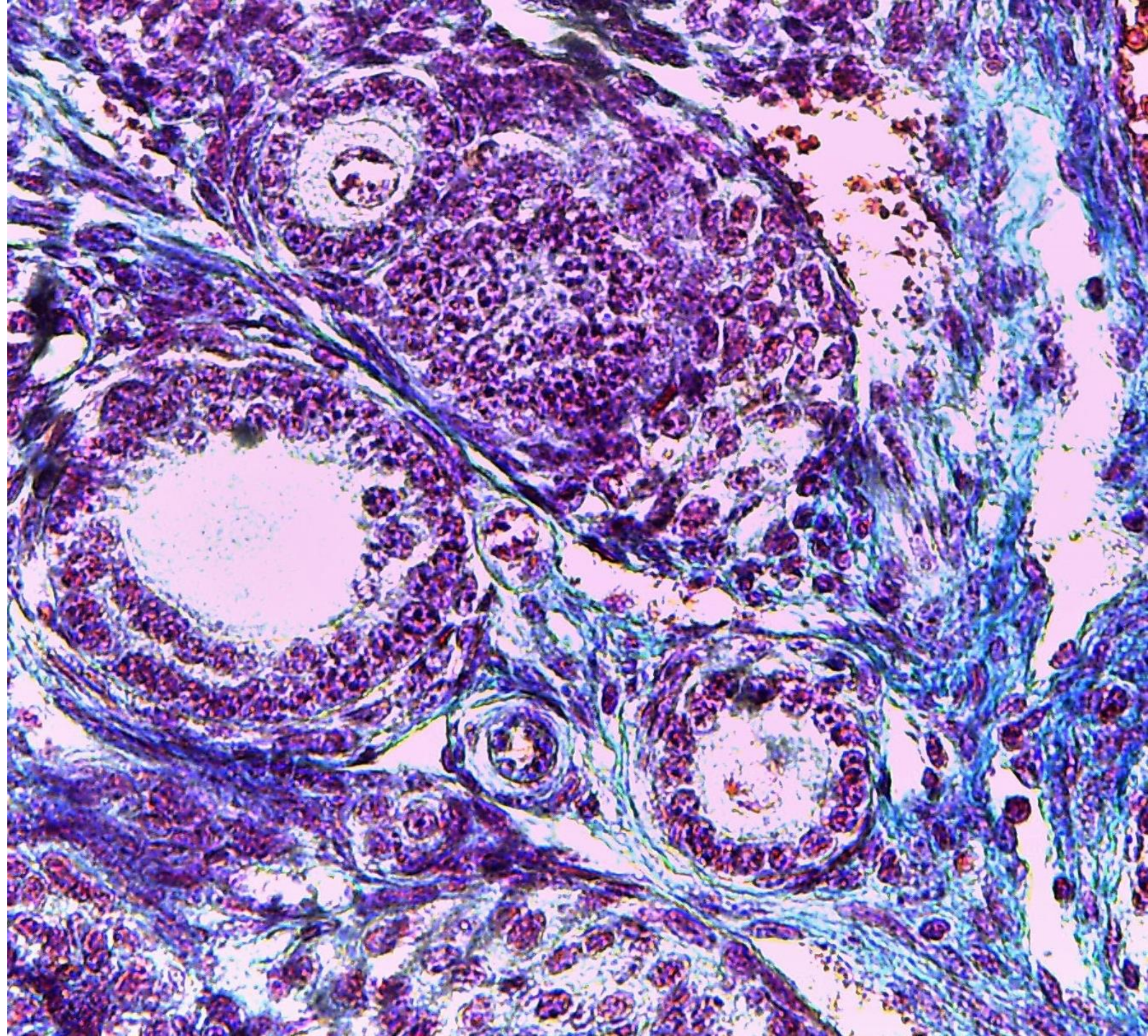
١-النسيج الظهاري الحرشفي Squamous epithelial tissue

مسحة Smear في النسيج الظهاري الحرشفي

٢- النسيج الظهاري
المكعبى Cuboidal
epithelial tissue

ovary t. s. showing
Graafian follicle with
detached egg cell

جُرَيْبُ غَراف

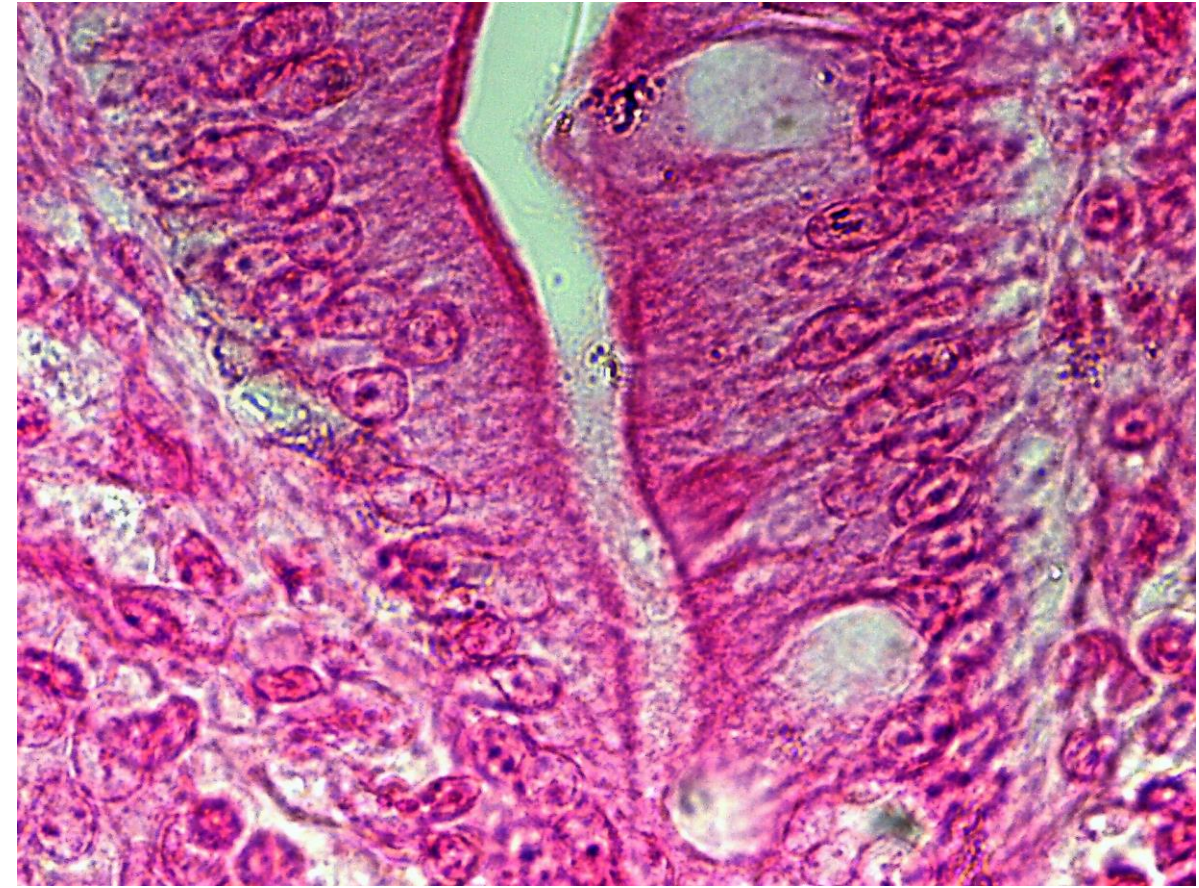
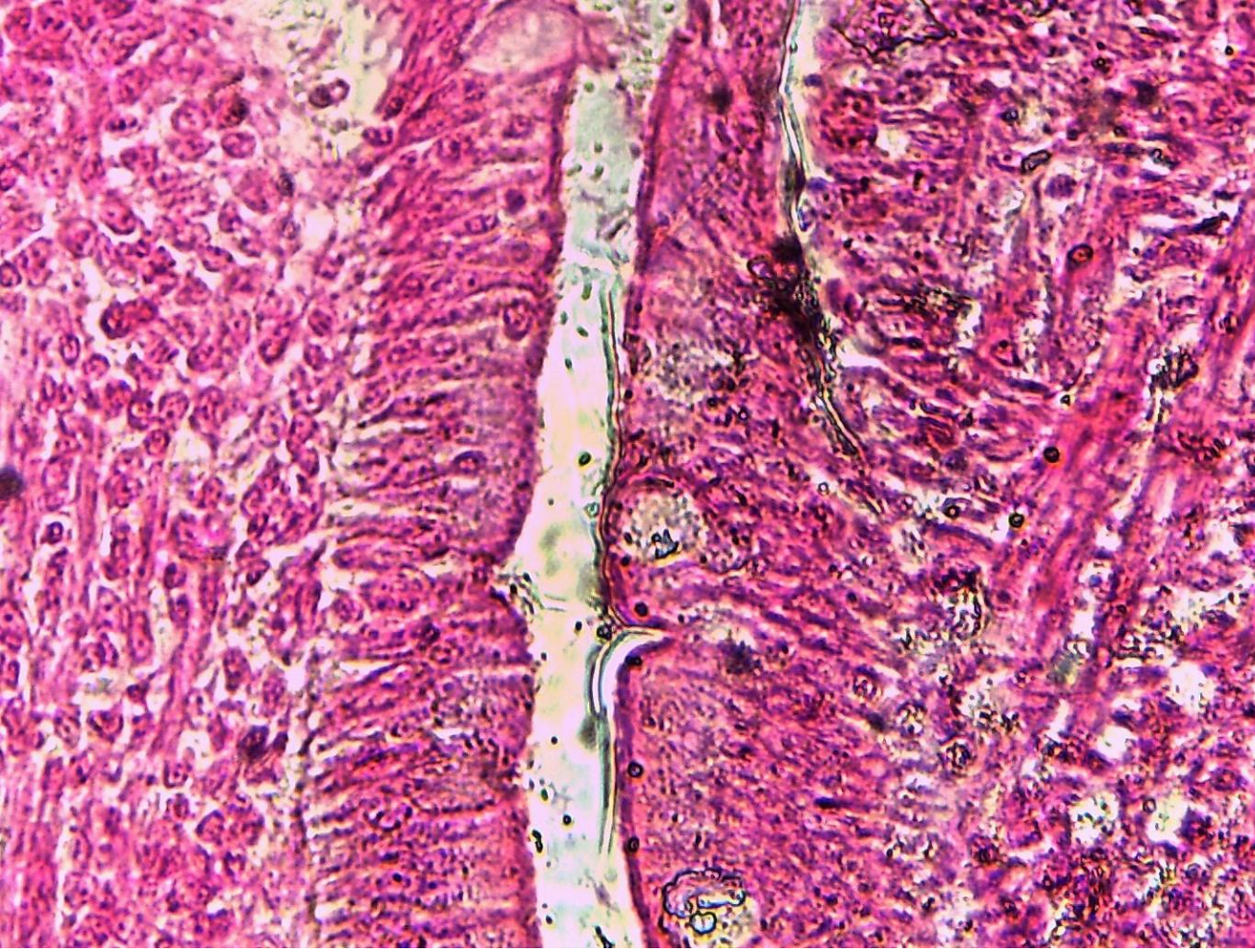


Columnar epithelial tissue

٣- النسيج الظهاري العمودي



stomach fundic c.s.

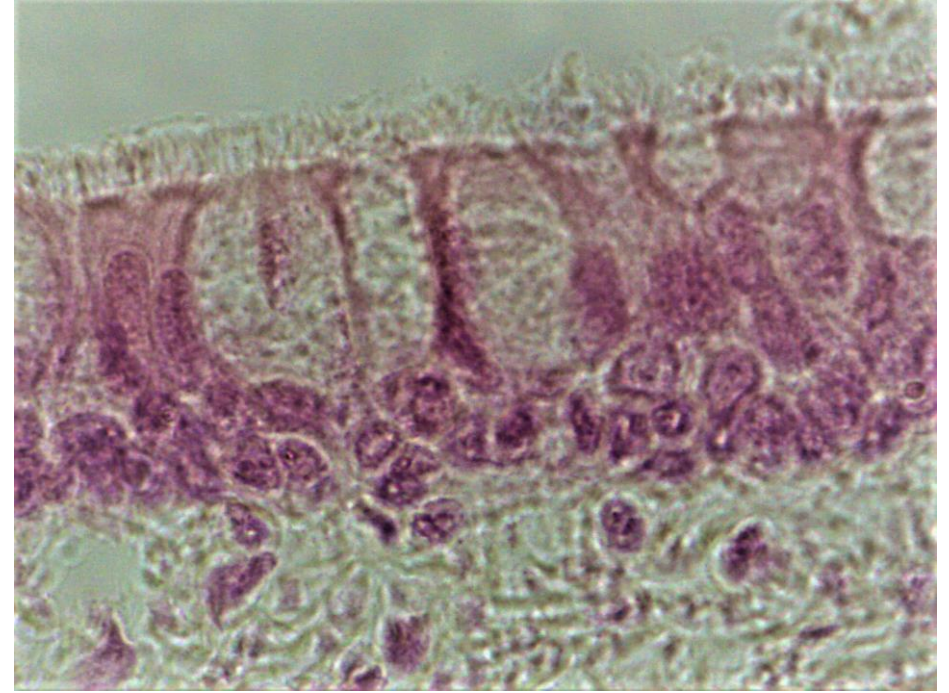


Small intestine c.s

Columnar epithelial tissue

٣- النسيج الظهاري العمودي

نلاحظ الحافة المخططة (الحافة الفرشائية) في السطح الحر لخلاياه وهي تظهر بشكل شريط ضيق مخطط تحت المجهر الضوئي، وتحت المجهر الالكتروني تظهر بشكل بروزات سايتوبلازمية اصبعية الشكل تدعى بالزغيبات microvilli وظيفتها زيادة سطح الامتصاص.



٤-النسيج الظهاري العمودي الطبقي الكاذب المهدب
Ciliated Pseudostratified columnar epithelial tissue

trachea c.s.