المختبرالثالث

النسيج الطلائي Epithelial Tissue

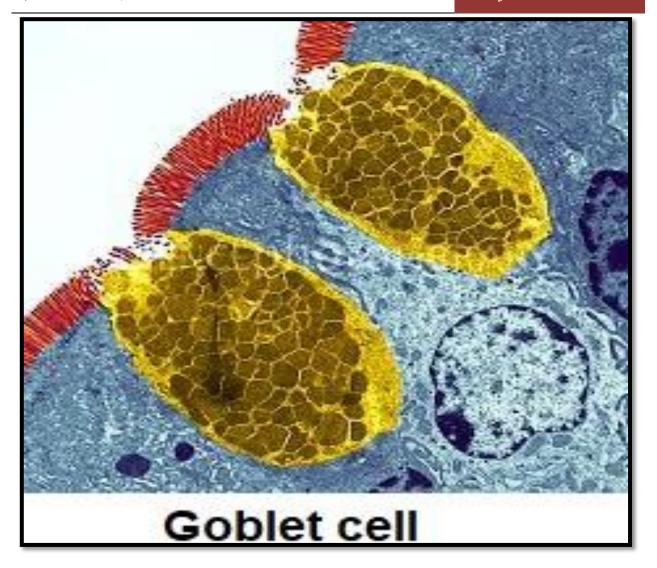
النسيج الطلائي الغدِّي Glandular Epithelial Tissue

المصادر:-

Kierszenbaum, A. L. and Tres, L.(2015). Histology and cell biology: an introduction to pathology E-book: Elsevier Health Sciences.

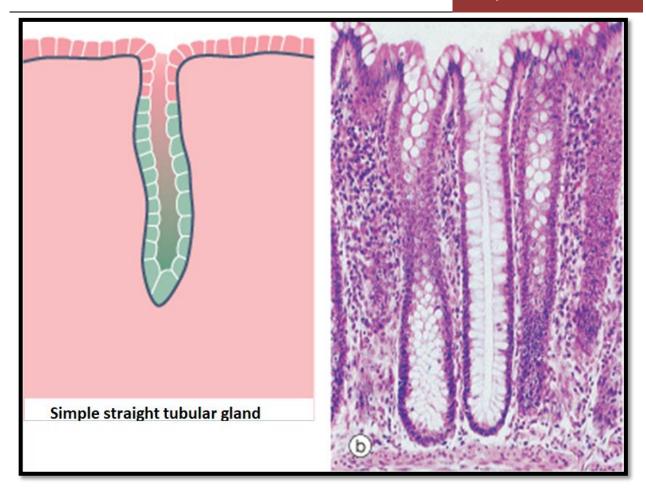
http://microanatomyatlas.com/

محتبر ألانسجة العملي



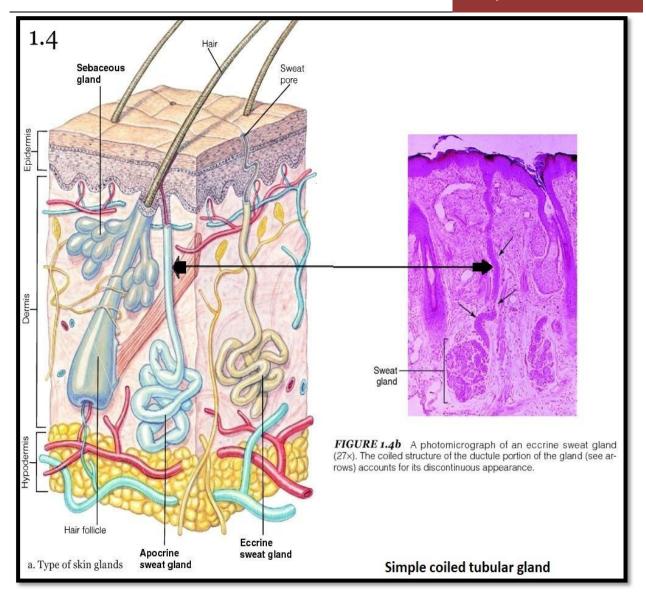
الغدة الكأسية Goblet cell

- تصنف استنادا لعدد الخلايا الداخلة في تركيب الغدة .
- الغدة الكأسية غدة احادية الخلية اي انها مؤلفة من خلية واحدة .
- توجد مرافقة لأغلب خلايا النسيج الطلائي العامودي البسيط والمركب والكاذب
 - وظيفتها افراز المخاط Mucous في النسيج الذي تتواجد فيه .
- لا تظهر في النسيج الطلائي العامودي المبطن للمعدة ولعنق الرحم وذلك لان جميع خلايا هذا النسيج تفرز المادة المخاطية بنفسها.



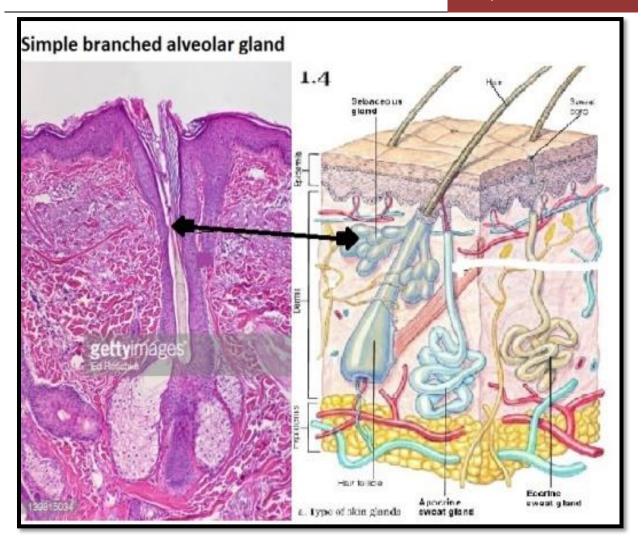
الغدة البسيطة النبيبية المستقيمة Simple straight tubular gland

- تصنف استنادا لعدد الخلايا الداخلة في تركيب الغدة
- تعتبر هذه الغدة غدة متعددة الخلايا Multicellular gland
 - تكون وحداتها الفارزة بشكل نبيبات مستقيمة
 - تكون قناتها الناقلة غير متفرعة
 - مثالها الغدد المعوية Intestinal glands



الغدة البسيطة النبيبية الملتوية Simple coiled tubular gland

- تصنف استنادا لعدد الخلايا الداخلة في تركيب الغدة
- تعتبر هذه الغدة غدة متعددة الخلايا Multicellular gland
 - تكون وحداتها الفارزة بشكل نبيبات ملتوية
 - تكون قناتها الناقلة غير متفرعة
 - مثالها الغدد العرقية Sweat glands



الغدة البسيطة العنيبية المتفرعة Simple branched alveolar gland

- تصنف استنادا لعدد الخلايا الداخلة في تركيب الغدة
- تعتبر هذه الغدة غدة متعددة الخلايا Multicellular gland
 - تكون وحداتها الفارزة عنيبية متفرعة
 - تكون قناتها الناقلة غير متفرعة
 - مثالها الغدد الدهنية في الجلد Sebaceous glands