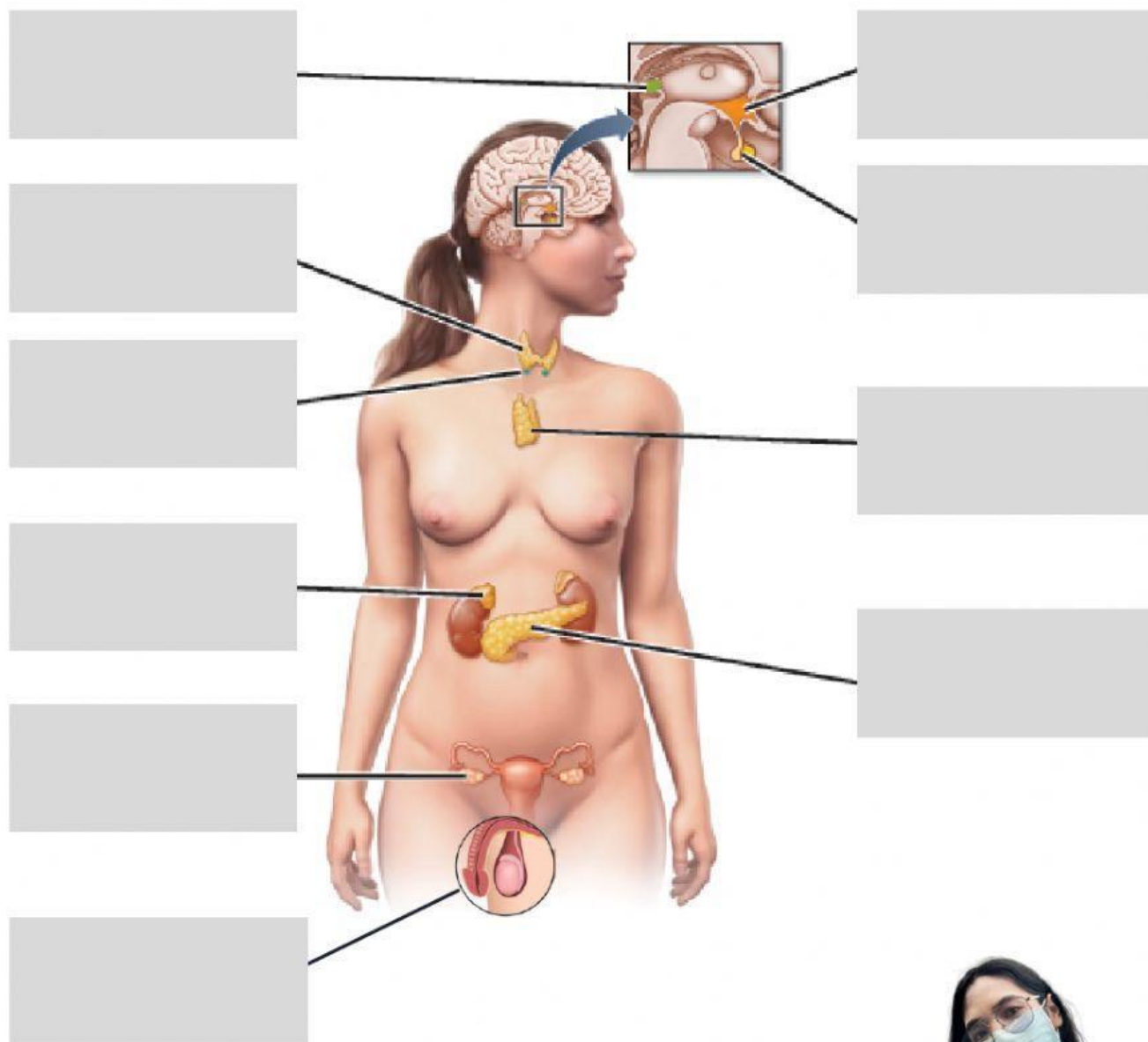




ใบงาน ระบบต่อมไร้ท่อ

ต่อมไร้ท่อของมนุษย์มีอะไรบ้าง?



ฮอร์โมนจากต่อมไร้ท่อมีอะไรบ้าง และทำงานอย่างไร?

ตารางที่ 1 ฮอร์โมนต่อมใต้สมอง (Pituitary Hormones)

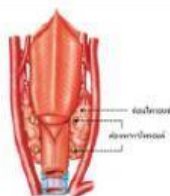
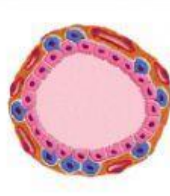
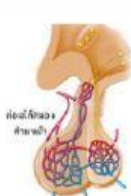
ชื่อต่อม	ฮอร์โมนที่หลั่ง	อวัยวะเป้าหมาย	บทบาทของฮอร์โมน
ต่อมใต้สมองส่วนหน้า (adenohypophysis)			
ต่อมใต้สมองส่วนหลัง (neurohypophysis)			

ตารางที่ 2 ฮอร์โมนต่อมไทรอยด์ (Thyroid Hormone)

ชื่อต่อม	ฮอร์โมนที่หลั่ง	อวัยวะเป้าหมาย	บทบาทของฮอร์โมน
ต่อมไทรอยด์ (Thyroid gland)			

ตารางที่ 3 ฮอร์โมนต่อมพาราไทรอยด์ (Parathyroid hormone)

ชื่อต่อม	ฮอร์โมนที่หลั่ง	อวัยวะเป้าหมาย	บทบาทของฮอร์โมน
ต่อมพาราไทรอยด์ (Parathyroid gland)			



ตารางที่ 4 ฮอริโมนต่อมหมวกไต (Adrenal Hormones)

ชื่อต่อม	ฮอริโมนที่หลั่ง	อวัยวะเป้าหมาย	บทบาทของฮอริโมน
ต่อมหมวกไตส่วนนอก (adrenal cortex)			
ต่อมหมวกไตส่วนใน (adrenal medulla)			

ตารางที่ 5 ฮอริโมนของตับอ่อน (Pancreatic hormone)

ชื่อต่อม	ฮอริโมนที่สังเคราะห์	อวัยวะเป้าหมาย	บทบาทของฮอริโมน
ตับอ่อน (Beta-cell)			
ตับอ่อน (Alpha-cell)			
ตับอ่อน (Delta-cell)			
ตับอ่อน (F cell)			

ตารางที่ 6 ฮอริโมนต่อมไพเนียล (Pineal hormone)

ชื่อต่อม	ฮอริโมนที่สังเคราะห์	อวัยวะเป้าหมาย	บทบาทของฮอริโมน
ต่อมไพเนียล (pineal gland)			

ตารางที่ 7 ฮอริโมนเพศ (Sex hormone)

ชื่อต่อม	แหล่งสร้างฮอริโมน	สร้างฮอริโมน	อวัยวะเป้าหมาย	บทบาทของฮอริโมน
Male gonads-testes				
Female gonads – ovary, placenta				

ตารางที่ 8 ฮอริโมนต่อมไทมัส (Thymus hormone)

ชื่อต่อม	ฮอริโมนที่หลั่ง	อวัยวะเป้าหมาย	บทบาทของฮอริโมน
ต่อมไทมัส (thymus gland)			