

רקמות החיפוי (אפיתל)

רקמת החיפוי מתפחת על הגוף מבחוץ, ע"י שכבת העור המכונה אפידרמיס, ועל גללים רבים בתוך הגוף. כמו: אברי הנשימה, הפרשה ועוד.

רקמת האפיתל מורכבת מתאים צפופים, הדבוקים אלה לאלה במזר דבקי המצק את הציבור, אך מאפשר למומרים השונים לעבור מתא לתא.

גאי אפיתל מסוים הופכים לבלוטות, המייצרות ומפרישות מומרים שונים, כמו: רוק, זיעה, ריר, גלב והורמונים.

רקמת האפיתל מסרת כלי דם. התאים מקבלים נאט מומרי המזון על ידי ספיגה מהרקמת הסמוכות. סיבי העצבים המגיעים לרקמת אלה מעבירים מהן את הציוריים השונים אל המוח.