

学習アウトカム	科目達成レベル (組織学)
Ⅲ. 医学および関連領域の知識と応用	
千葉大学医学部学生は、卒業時に 医学・医療の基盤となっている以下の基礎、臨床、社会医学等の知識を有し、応用できる。	
<p>1 人体の構造と機能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 消化管各部をその組織学的特徴をもとにして解説できる。 2) 吸収上皮細胞における栄養素の吸収過程を説明できる。 3) 肝小葉の構造を中心として肝臓の機能の関係を説明できる。 4) 膵臓（膵外分泌腺・膵島）の構造と機能の関係を説明できる。 5) リンパ管（体循環系を含む）および生体防御系を構成する構造と機能の関係を説明できる。 6) 皮膚（表皮・真皮）を組織学的に説明できる。 7) 皮膚の付属器官の構造と機能の関係を説明できる。 8) 呼吸器系（鼻・咽頭・喉頭・気管・肺）の構造と機能の関係を説明できる。 9) 肺胞の構造とガス交換の関係を説明できる。 10) 眼球壁（網膜、脈絡膜、毛様体、虹彩、角膜、強膜）の構造と機能の関係を説明できる。 11) 眼球内容物（眼房水、水晶体、硝子体）、眼球付属器の構造と機能の関係を説明できる。 12) 外耳・中耳・内耳の構造と機能の関係を説明できる。 13) コルチ器官・膨大部稜・平衡斑の構造と聴覚・平衡感覚受容の関係を説明できる。 14) 大脳と小脳の組織構造を説明できる。 15) 尿産生系とその制御に関わる構造と機能の関係を説明できる。 16) 尿排出系とその制御に関わる構造と機能の関係を説明できる。 17) 下垂体の構造と機能および他の内分泌腺の制御について説明できる。 18) 副腎・甲状腺・上皮小体・松果体の構造と機能の関係を説明できる。 19) 精子形成とその制御に関わる構造と機能の関係を説明できる。 20) 精子成熟とそれを支持する導管系および付属腺の構造と機能の関係を説明できる。 21) 卵子形成とその制御に関わる構造と機能の関係を説明できる。 22) 受精から胎盤形成までに関わる構造と機能の関係を説明できる。 	<p>基盤となる知識を示せることが単位認定の要件である</p> <p style="text-align: center;">D</p>