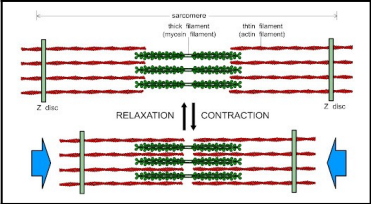


Tecido epitelial							
- Tipo de célula e ordenación: Células pouco diferenciadas, formas cúbicas, planas... moi próximas sen case substancia intercelular Poden presentar cilios							
Tipos							
a) Glandular			b) Revestimento				
En función do lugar onde verten o seu contido:			Segundo a forma das células		Segundo o número de capas		
Exócrinas	Endócrinas	Mixtas	Escamoso	Prismático	Simple	Estratificado	Pseudoestratificado
Segregan o seu produto ó exterior o interior de cavidades. Exp: G. Salivares	Segregan o produto (hormonas) directamente o sangue Exp. Tiroides	Realizan as dúas funcións anteriores. Páncreas:segrega insulina e zume pancreático ó intestino	Células planas Exp. Interior dos vasos sanguíneos Endotelio.	Células cúbicas Paredes do intestino Microvilosidades intestinais	Só unha capa endotelio	Varias capas Epiderme	Os núcleos das células están a diferentes alturas. Respiratorio

Tecido muscular		
Células chámanse FIBRAS, son fusiformes e presentan miobibrilas que permiten o movemento.		
Tipos		
Estriado esquelético	Liso	Cardíaco
<p>Fibras fusiformes polinucleadas. As unidades de contracción son as sarcómeras</p>  <p>Contracción rápida, voluntaria e non resistente a fatiga</p>	<p>Fibras pequenas uninucleadas. Contracción lenta, involuntaria e resistente á fatiga. Vertebrados: Musculatura de vísceras. Invertebrados: nalgúns é o único tecido muscular.</p>	<p>Fibras estriadas cun so núcleo. A contracción é: rápida, involuntaria, coordinada e non se fatiga. As fibras están intimamente unidas entre si mediante discos intercalares. Esta unión permite que o corazón funcione sincronizado</p>

Tecidos conectivos					
<i>Matriz extracelular</i>	<i>Fibras</i>			<i>Células</i>	
Substancia que rodea as células. Condiciona as propiedades dos diferentes tecidos. Pode ser: sólida, líquida ou xelatinosa	De coláxeno Aportan resistencia e flexibilidade	De elastina máis finas e elásticas	De reticulina Forman redes e teñen funcións esqueléticas	Fixas Fibroblasto , fibrocito condroblasto , condrocito , osteoblasto , osteocito	Migrantes Exp. Os monocitos transformase en macrófagos nos tecidos

Tipos							
Conectivos propiamente ditos		Conectivos especializados (realizan diferentes funcións e o estado da matriz determina as súas características)					
<i>Laxo</i>	<i>Denso</i>	<i>Adiposo</i>	<i>Cartilaxinoso</i>		<i>Óseo</i>	<i>Sangue</i>	
Aspecto desordenado. Fibras de coláxeno e elásticas. Matriz xelatinosa. Fibroblastos desordenados.	Moitas fibras ordenadas que confiren resistencia. Cordas vocais, tendóns e ligamentos.	Función enerxética, protección mecánica e illante térmico	Matriz sólida e elásticas Células ; Condroblasto e condrocitos Pericondrio : conectivo que o rodea			Células: Osteoblasto Osteocitos Osteoclasto	Matriz líquida (plasma) Células: 1. Leucocitos - Granulocitos Neutrófilos, eosinófilos e basófilos - Agranulocitos Monocitos e linfocitos 2. Eritrocitos 3. Plaquetas
			Branco Adipocitos con cunha soa gota lipídica	Pardo Adipocitos con varias gotas lipídicas	Fibrosa Discos invertebrais		

Tecido nervioso					
Células					
Neuronas		Células da glía			
Reciben e transmiten o impulso nervioso. Partes: Axón, dendritas, soma e dentro do soma os corpos de Nissl.		Células de Schwann Forman as bandas de mielina no SNP	Oligodendrocitos Forman a mielina no SNC	Astrocitos Soporte metabólico das neuronas	Microglía Funcións defensivas. (fagocitose)