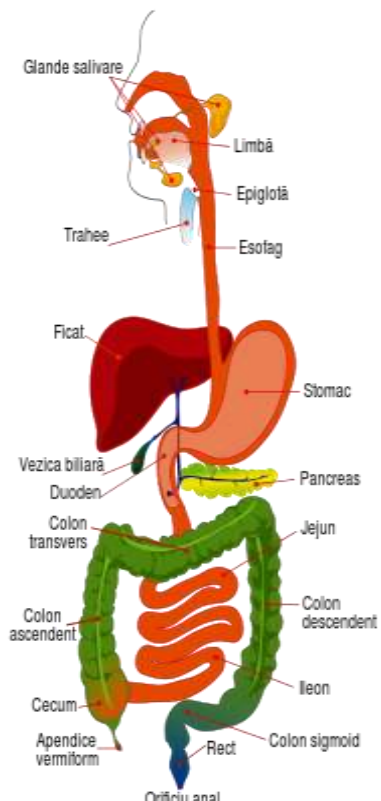


## LECȚIA 6. Hrănirea la animale și om – Sistemul digestiv al omului

SISTEMUL DIGESTIV	COMPONENTE	CARACTERISTICI
<p>-Cuprinde organe diferite care îndeplinesc funcții specifice;</p> 	<b>Tubul digestiv</b>	<p><b>Cavitate bucală</b></p> <p>-dinții:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dentiția de lapte – 20dinți(8 incisivi, 4 canini, 8 molari);</li> <li>• dentiția definitivă (8 incisivi, 4 canini, 8 premolari, 12 molari).</li> </ul> <p>-limba – organ de simț, rol în vorbire și digestie;</p> <p>-la nivelul ei are loc digestia bucală.</p>
		<p><b>Faringe</b></p> <p>-cale comună respiratorie și digestivă;</p>
		<p><b>Esofag</b></p> <p>-leagă faringele cu stomacul;</p> <p>-se deschide în stomac prin orificiul cardia.</p>
		<p><b>Stomac</b></p> <p>-situat în cavitatea abdominală, sub diafragmă, are rol de depozitare temporară a hranei;</p> <p>-prezintă pereți musculoși care conțin glunde ce secretă sucul gastric;</p> <p>-se deschide în intestinul subțire prin orificiul pilor;</p> <p>-la nivelul său are loc digestia gastrică.</p>
		<p><b>Intestin subțire</b></p> <p>-4-6m lungime, format din duoden, jejun și ileon;</p> <p>-căptușit de mucoasa intestinală care prezintă vilozități și glunde intestinale;</p> <p>-la nivelul său are loc digestia intestinală și absorbția nutrimenților.</p>
	<p><b>Intestin gros</b></p> <p>-format din cecum cu apendice, colon și rect; se deschide la exterior prin anus;</p> <p>-conține microflora intestinală.</p>	
<b>Glande anexe</b>	<p><b>Glande salivare</b></p> <p>-3 perechi mari (gl. parotide, gl. sublinguale, gl. submaxilare);</p> <p>-secretă saliva; se deschid prin canale în cavitatea bucală.</p>	
	<p><b>Ficat</b></p> <p>-cea mai mare glandă din corp, situat în partea dreaptă a abdomenului, sub diafragmă;</p> <p>-secretă bila, depozitată între mese în vezica biliară;</p> <p>-se deschide printr-un canal comun cu pancreasul în duoden.</p>	
	<p><b>Pancreas</b></p> <p>-situat în partea stângă a abdomenului, înapoia stomacului;</p> <p>-partea exocrină secretă sucul pancreatic iar partea endocrină insulina (glandă mixtă).</p>	