

Эпифиз – шишковидная железа	
расположение	внутреннее строение
в области промежуточного мозга, в эпиталамусе	<p>снаружи покрыт фиброзной (соединительно-тканной) капсулой</p> <p>от капсулы отходят перегородки – трабекулы</p> <p>делят вещество железы на долики</p> <p>в доликах клетки – пинеалоциты</p> <p>вырабатывают гормоны:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) антигонадотропин</li> <li>2) мелатонин (влияет на сон)</li> <li>3) серотонин (влияет на бодрствование)</li> </ol>

5.

Щитовидная железа – гипофиззависимая, на неё действует гормон ТТГ (тиреотропный)	
внешнее строение	внутреннее строение
<p>1. расположена на передней поверхности шеи, ниже щитовидного хряща гортани.</p> <p>2. состоит из долей, соединенных перешейком:</p> <p>а) правой</p> <p>б) левой</p> <p>в) пирамидальной (не у всех)</p>	<p>снаружи покрыта фиброзной (соединительно-тканной) капсулой</p> <p>от капсулы отходят перегородки – трабекулы</p> <p>делят вещество железы на долики</p> <p>в доликах клетки – тироциты, С-клетки – вырабатывают <b>коллоид</b></p> <p>гормоны:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) тироксин</li> <li>2) трийодтиронин</li> <li>3) тиреокальцитонин ( кальцитонин)</li> </ol>

6.

Паращитовидные (околощитовидные) железы	
расположение	внутреннее строение
на задней поверхности долей щитовидной железы (4 штуки)	<p>снаружи покрыты фиброзной (соединительно-тканной) капсулой</p> <p>от капсулы отходят перегородки – трабекулы</p> <p>делят вещество желез на долики</p> <p>в доликах клетки – паратироциты</p> <p>вырабатывают гормоны:</p> <p><b>паратгормон</b> – влияет на обмен кальция и фосфора в организме</p>