

## DISCIPLINA DE ANATOMIA

Roteiro de aula teórica: **MÚSCULOS DA MASTIGAÇÃO**

	<b>ORIGEM</b>	<b>INSERÇÃO</b>	<b>AÇÃO</b>
<b>Masseter</b>	<p><u>Parte superficial</u>: margem inferior do osso e arco zigomático até a sutura zigomático-temporal</p> <p><u>Parte profunda</u>: margem inferior e face medial do arco zigomático até a eminência articular do temporal</p>	Tuberosidade Massetéica (localizada nos 2/3 inferiores da face lateral do ramo da mandíbula)	<p><u>Parte superficial</u>: eleva a mandíbula e desloca para frente</p> <p><u>Parte profunda</u>: eleva a mandíbula e mantém a oclusão</p>
<b>Temporal</b>	Soalho da fossa temporal (desde a linha temporal inferior até a crista infratemporal) e superfície medial da fáscia temporal	Crista Temporal (na face medial do processo coronóide) e borda anterior do ramo da mandíbula	- eleva a mandíbula - somente o feixe posterior realiza a retrusão da mandíbula
<b>Pterigóideo medial</b>	Fossa pterigóidea	Tuberosidade Pterigóidea (localizada nos 2/3 inferiores da face medial do ramo da mandíbula)	- eleva a mandíbula
<b>Pterigóideo lateral</b>	<p><u>Cabeça superior</u>: superfície infratemporal da asa maior do esfenóide</p> <p><u>cabeça inferior</u>: face lateral da lâmina lateral do processo pterigóide</p>	<p>Fóvea pterigóidea</p> <p>Margem anterior da cápsula e do disco da ATM (somente algumas fibras da cabeça superior)</p>	<p>- protraí a mandíbula quando contraído bilateralmente</p> <p>- abaixa a mandíbula quando contrai bilateralmente junto com a contração dos músculos supra-hióideos (principalmente ventre anterior do digástrico)</p> <p>- lateralidade da mandíbula quando contrai de um s</p>

**ESTUDO DIRIGIDO: responda as questões abaixo para auxiliar o seu estudo**

1. Cite a origem, a inserção e a ação de todos os músculos da mastigação.
2. Qual(is) o(s) músculo(s) que relacionam-se com a ATM? Qual seu movimento quando ocorre a contração bilateral.
3. Qual a forma do músculo temporal? Ele pode ser classificado como bipenado, porque?
4. Qual a relação entre o músculo masseter, a fáscia temporal e o arco zigomático?
5. Quais as diferenças e semelhanças entre o músculo masseter e o músculo pterigóideo medial?
6. Quais os músculos elevadores da mandíbula?
7. Quais os movimentos que o músculo pterigóideo lateral pode realizar e quando eles ocorrem?