

DISCIPLINA DE ANATOMIA

Roteiro de aula teórica: **MÚSCULOS SUPRA-HIÓIDEOS**

	ORIGEM	INSERÇÃO	AÇÃO
Digástrico	Incisura mastóidea	Fossa digástrica	- retrusão da mandíbula - abaixa a mandíbula quando atua junto com o m. pt.lateral - eleva o hióide quando a incisura mastóidea e fossa digástrica são ponto fixo (deglutição)
Milo-hióideo	Linha milo-hióidea	Rafe milo-hióidea e corpo do osso hióide	- eleva o soalho da boca, a língua e o osso hióide - protraí o osso hióide - se o hióide estiver fixado pelos músculos infra-hióideos ajuda o digástrico na retrusão e abaixamento da mandíbula
Gênio-hióideo	Espinha mentoniana inferior	Osso hióide	- protraí o osso hióide - se o hióide estiver fixado pelos músculos infra-hióideos ajuda o digástrico na retrusão e abaixamento da mandíbula
Estilo-hióideo	Processo estilóide	Osso hióide	- leva o osso hióide para trás e para cima

Músculos que atuam nos principais movimentos mandibulares

Elevação da mandíbula	Masséter, pterigóideo medial e temporal
Abaixamento da mandíbula	Pterigóideo lateral (contração bilateral) junto com a ação do ventre anterior do digástrico, ainda auxiliam no movimento o milo-hióideo e o gênio-hióideo
Protrusão da mandíbula	Pterigóideo lateral (contração bilateral)
Retrusão da mandíbula	Ventre anterior do digástrico, fibras posteriores do temporal, gênio-hióideo e milo-hióideo
Lateralidade da mandíbula	Pterigóideo lateral (contração unilateral)

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

1. Cite a origem, inserção e ação dos músculos supra-hióideos?
2. Quais os músculos que relacionam-se respectivamente com os acidentes ósseos: incisura mastóidea, espinha mentoniana inferior, linha milohióidea e fossa digástrica.
3. Quais os músculos que participam dos movimentos de: abertura na boca, protrusão, retrusão e lateralidade da mandíbula?
4. Por qual característica anatômica o músculo digástrico recebe esta denominação?
5. Podemos considerar o músculo milohióideo um músculo peniforme? Justifique sua resposta.
6. Quais os músculos supra-hióideos que relacionam-se com o osso hióide?
7. Quais os músculos supra-hióideos que podem alterar o ponto fixo e ponto móvel. Cite exemplos de movimentos para cada um deles.