

## DISCIPLINA DE ANATOMIA

### Roteiro de aula: JUNTURAS e ATM

1. **Junturas fibrosas:** suturas (planas, serreadas, escamosas e esquindilese); sindesmose e gonfose
2. **Junturas cartilagosas:** sincondrose e sínfise
3. **Junturas sinoviais:**
  - 3.1. Elementos constituintes:
    - cavidade articular, cápsula articular e líquido sinovial (sinóvia)
    - faces articulares e cartilagem articular
    - ligamentos capsulares, intra e extra capsulares
    - disco e menisco

### Roteiro de aula: ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR (ATM)

1. Faces articulares: fossa mandibular, eminência articular do temporal, cabeça da mandíbula
2. Revestimento das faces articulares: cartilagem fibrosa, a maior espessura está na vertente posterior de eminência articular e vertente anterior da cabeça da mandíbula
3. Disco articular: placa de fibrocartilagem que divide a cavidade articular em compartimento supra e infradiscal. Relaciona-se anteriormente com a cápsula e com a cabeça superior do músculo pterigóideo lateral e posteriormente com a cápsula e com o coxim retrodiscal. Insere-se somente nos pólos medial e lateral da cabeça da mandíbula.
4. Cápsula articular: constituída por uma membrana fibrosa (externa) e uma sinovial (interna); insere-se superiormente nos limites das faces articulares do temporal, e inferiormente no colo da mandíbula (acima da fóvea pterigóidea e abaixo das inserções do disco nos pólos medial e lateral)
5. Líquido sinovial
6. Cavidade articular: dividida pelo disco em compartimentos supra e infradiscal
7. Ligamento temporomandibular (lateral): limita movimentos retrusivos
8. Ligamentos acessórios: esfenomandibular e estilomandibular

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

1. Como são classificadas as juntas e porque?
2. O que é gonfose?
3. Quais os componentes essenciais para podermos classificar uma junta de sinovial?
4. Qual a classificação das juntas que realizam amplos movimentos? Por que?
5. Que tipo de tecido forma o disco da ATM? Qual a sua forma? Como ocorre sua fixação?
6. Como se dá a fixação da cápsula da ATM? Como está formada?
7. Sobre o líquido sinovial cite: quem o produz, onde é armazenado, qual a sua função?
8. Quais são os ligamentos da ATM? Onde se localizam? Qual a sua função?