Universidade Federal de Juiz de Fora

DEPARTAMENTO DE ANATOMIA DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

ANATOMIA APLICADA À Odontologia I

# Prof. a Dr. a Isabele Bringhenti Sarmento

# roteiro do SISTEMA ARTICULAR

**1- Exemplos de articulações fibrosas**

* Sutura sagital
* Sutura coronal
* Sutura lambdóidea
* Sutura temporoparietal (também chamada de sutura escamosa)
* Membrana interóssea

**2- Exemplos de Sincondroses** (articulação cartilagínea com cartilagem hialina)

* Art. Esfenoccipital
* Art. Manubrioesternal

**3- Exemplos de Sínfises** (articulação cartilagínea com fibrocartilagem)

* Sínfise púbica
* Articulações entre os corpos vertebrais pelos Discos intervertebrais

**4- Identifique as seguintes estruturas presentes nas articulações sinoviais:**

* Superfície articular
* Cápsula articular (membrana fibrosa)
* Cápsula articular (membrana sinovial)
* Cavidade articular
* Disco intra-articular
* Menisco articular (menisco medial e lateral somente na articulação do joelho)
* Ligamentos capsulares
* Ligamentos extracapsulares (ex: lig. Colateral tibial e colateral fibular)
* Ligamentos intracapsulares (ex: lig. Cruzado anterior e posterior no joelho)

**5- Identifique as seguintes articulações sinoviais:**

* *Plana*
  + - Articulação costovertebral
    - Art. acromioclavicular
    - Art. intercárpicas
    - Art. intertársicas
    - Art. sacroilíaca
* *Gínglimo*
  + - Art. do cotovelo (entre úmero, rádio e ulna)
    - Art. interfalângicas
* *Selar*
  + - Art. carpometacárpica do primeiro dedo
    - Articulação esternoclavicular
* *Elipsóidea*
  + - Art.temporomandibular
    - Art.atlantoccipital
    - Art. radiocárpica
    - Art. metacarpofalângicas
    - Art. do joelho (entre fêmur, tíbia e patela)
* *Esferóidea*
  + - Art. do ombro (ou glenoumeral; entre a cavidade glenóide da escápula e a cabeça do úmero)
    - Art. do quadril (ou coxofemoral; entre o acetábulo do osso do quadril e a cabeça do fêmur)
* *Trocóidea*
  + - Art. Atlantoaxial mediana
    - Art. radioulnar proximal
    - Art. radioulnar distal