



4D ANATOMY

 GLOBAL X

4D-111

ARTICULAÇÃO DO JOELHO EM TAMANHO REAL

Este modelo em tamanho real, feito de plástico PVC lavável e resistente, é montado sobre uma base e demonstra os movimentos do joelho, incluindo flexão, extensão, rotação interna e rotação externa.

Composição:

- **Fêmur:** osso da coxa com os côndilos lateral e medial.
- **Fíbula:** osso da perna.
- **Patela (rótula):** osso que se articula com o fêmur.
- **Tíbia: côndilos medial e lateral.**
- **Meniscos:** lateral e medial, que atuam como amortecedores e estabilizadores da articulação.
- **Ligamentos:** cruzado anterior e posterior, patelar e meniscofemoral.
- **Tendão do Poplíteo:** estabiliza o joelho, especialmente durante a flexão.



Este modelo é ideal para um estudo detalhado da anatomia e função do joelho, sendo útil para estudantes e profissionais da saúde.