

Chapitre 2 : Devenir homme ou femme

Etude des appareils reproducteurs masculin et féminin - Pré-requis doc 2p168

Comment les caractéristiques de chaque sexe se mettent-elles en place ?

I – Du sexe génétique au sexe phénotypique

1 – La réalisation des phénotypes sexuels au cours de la vie fœtale

Doc 3 p 169

Qu'est-ce qui détermine la différenciation de la gonade ?

2 – Le caryotype et la différenciation de la gonade

TD : Chromosome Y et masculinisation

Comment le testicule agit sur la différenciation des voies génitales?

3 – Le rôle du testicule

TP : Le déterminisme du sexe chez l'embryon

II – Le sexe phénotypique chez l'adulte

1 – La puberté

doc p172

2 – Identité et orientation sexuelle

Identité → doc 3p173

Orientation → doc 4p173