



## **11. MINTEGIA. PUBERTAROAREN PATOLOGIA**

“Pubertaroa, haurtzaro eta helduaroa desberdinduko dituzten aldaketa biologiko eta somatikoak gertazen diren aroa da. Bere limiteak ez dira zehatzak; sexu-karaktere sekundarioen garapenarekin hasi eta helduaroko garaiera, erabateko garapen sexuala eta ahalmen reproductibora heltzearekin bukatzen da. Pubertaroaren garapenaren alterazioak askotan azaltzen dira kontsultan, bai aurrerapen zein atzerapenagatik. Hori dela eta funtsezkoa da prozesuaren ezaugarriak ezagutzea, normaltasunaren bariantek eta prozesu diagnostiko eta terapautikoak beharrezkoak izanez gero”

### **Edukiera:**

1. Pubertaro normala
  - Fisiologia.
  - Pubertaroaren manifestaldi klinikoak
  - Normaltasunaren bariantek pubertaroan
  
2. Pubertaro goiztiarra
  - Definizioa eta sailkapena
  - Etiopatogenia.
  - Klinika
  - Diagnostikoa
  - Tratamendua
  
3. Pubertaro atzeratua
  - Definizioa
  - Forma eta ezaugarri klinikoak
  
4. Hipogonadismoak
  - Sailkapena eta forma klinikoak
  - Orientatze diagnostikoa
  - Tratamendua