

## **Matéria: Ciências Morfológicas**

### **Pontos:**

1. Gametogênese e interação hormonal: espermatogênese e ovulogênese.
2. Introdução ao desenvolvimento humano - da primeira à trigésima oitava semana: fecundação, período embrionário e período fetal.
3. Anatomia dos Principais Ossos e Acidentes Anatômicos do Esqueleto Axial e Apendicular.
4. Anatomia do Sistema Límbico e dos nervos cranianos.
5. Histologia do tecido epitelial de revestimento e glandular
6. Histologia do tecido conjuntivo.
7. Organização estrutural e funcional de células procariontes e eucariontes. Comunicação celular. O ciclo celular e seu controle.
8. Estrutura do DNA. Replicação. Do gene à proteína (transcrição, processamento do RNA, síntese de proteínas). Mutações e suas consequências.