



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS PROGRAMA
EDITAL 13/2021-PROGEP**

**SUBUNIDADE PROMOTORA DO CONCURSO: COORDENAÇÃO DO CURSO DE
MEDICINA/CCHNST**

**ASPECTOS MORFOFUNCIONAIS – AMF (FISIOLOGIA HUMANA E EIXO
INTEGRADOR)**

Conteúdo Programático:

1. Hemostase – elementos sanguíneos, mecanismos de coagulação.
2. Neurofisiologia da Dor.
3. Gametogênese e fertilização humana.
4. Regulação neuro-humoral da pressão arterial.
5. Farmacologia da dor (Anestésicos e analgésicos) - Vias de administração, classificação, mecanismo de ação.
6. Sistema circulatório – organização geral e morfologia Coração: morfologia e irrigação.
7. Farmacologia Cardiovascular – Principais distúrbios cardio-vasculares suscetíveis a tratamento farmacológico, Fármacos utilizados no tratamento da hipertensão, insuficiência cardíaca e arritmias.
8. Ossos do crânio, tronco e coluna.
9. Psicotrópicos – Vias de administração, classificação, mecanismo de ação, farmacocinética.
10. Regulação da osmolalidade e do volume de líquido extracelular.