

**Espelho de prova da 1º Etapa do Concurso Público de Provas e
Títulos para Professor do Magistério Superior Edital nº 123, de
06/10/2023, realizado em 01/04/2024**

Reparo Tecidual

1. Visão Geral do Reparo;
2. Controle da Proliferação Celular:
 - Controle do Ciclo Celular;
 - Fatores de Crescimento;
 - Adesão celular e controle da multiplicação celular;
 - Células tronco e renovação de tecidos.
3. Regeneração das células e dos tecidos:
 - Proliferação celular: sinais e mecanismos de controle;
 - Mecanismos de regeneração dos tecidos;
 - Mecanismos de regeneração hepática;
 - Aspecto microscópicos do reparo tecidual;
4. Cicatrização:
 - Etapas da formação da cicatriz;
 - Angiogênese: mecanismo e sinalização via receptor *NOTCH*;
 - Deposição do tecido conjuntivo;
 - Remodelamento do tecido conjuntivo;
5. Fatores que influenciam a cicatrização;
6. Cicatrização de Feridas cutâneas:
 - Cicatrização de 1º intenção;
 - Cicatrização de 2º intenção;
7. Anormalidades no reparo tecidual:
 - Formação deficiente de cicatriz: Deiscência e Ulceração;
 - Formação excessiva de cicatriz: Cicatriz hipertróficas e queloides;
 - Formação de contraturas;
8. Macroscopia e microscopia das cicatrizes e de suas anormalidades;
9. Fibroses em órgãos parenquimatosos;
 - Mecanismos gerais das fibroses;
 - Fibrose hepática;
 - Macroscopia e microscopia das fibroses;
 - Cirrose hepática;
 - Macroscopia e microscopia da cirrose hepática;
10. Reparo das fraturas ósseas
 - Mecanismo do reparo ósseo;
 - Reparo primário;
 - Reparo secundário;