

UNIVERSIDAD DEL SUR

MICROANATOMIA

TEJIDO OSEO

DR. ANEL GUADALUPE GORDILLO AVADIA

TOLEDO AREVALO JOSE ABELARDO

1-A SEMESTRE

TEJIDO OSEO

CELULAS

Celulas osteoprogenitoras
Osteoblastos
Osteocitos
Celulas de revestimiento oseo
Osteoclastos

Celulas Osteorogénitoras

Tiene su origen del mesenquima
Celulas precursoras de los osteoblastos
proteina fundamental es el factor fijador central

CELULAS REVESTIMIENTO OSEO

Derivan de los osteoblastos
Tapizan el tejido oseo que no se esta remodelando

FUNCIONES

Provee sosten y proteccion

Sitio de deposito de calcio y fosfato

Desempeña un papel secundario en la regulacion homeostatica de la calcemia.

CARACTERISICAS

El tejido óseo es un tejido especializado del tejido conjuntivo que se caracteriza por su rigidez y resistencia a la tracción, compresión y lesiones.

Compact Bone & Spongy (Cancellous Bone)

