

GỎI

BS. Nguyễn Hoàng Vũ

- Gối nổi đùi và cẳng chân.
- Trên: vòng phía trên bờ trên xương bánh chè 3 khoát ngón tay.
- Dưới: vòng ngang lồi củ chày.

Phía trước: là vùng gối.

Da và tổ chức dưới da.

TK nông: chú ý nhánh dưới bánh chè của TK hiển đi từ trong ra trước, góp phần tạo thành đám rối dưới bánh chè.

Mạng mạch khớp gối

Phía sau: VÙNG KHOEO



ĐM gối xuống

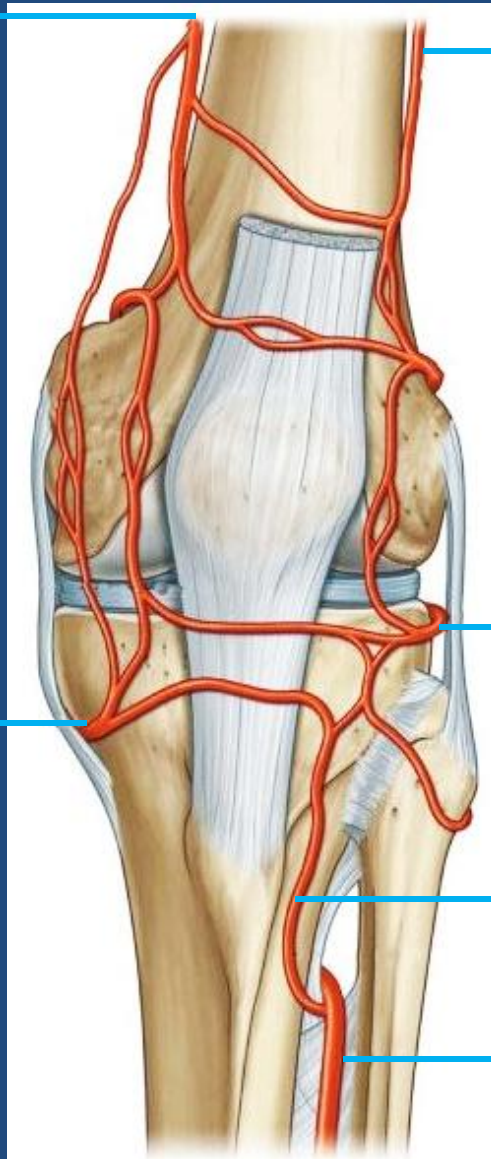
Nhánh xuống của
ĐM mũ đùi ngoài

ĐM gối dưới trong

ĐM gối dưới ngoài

ĐM quặt ngược chày trước

ĐM chày trước



mạng mạch khớp gối (bên trái, nhìn trước)

VÙNG KHOEO

- Hồ khoeo (trám khoeo)
- Các thành phần trong hồ khoeo



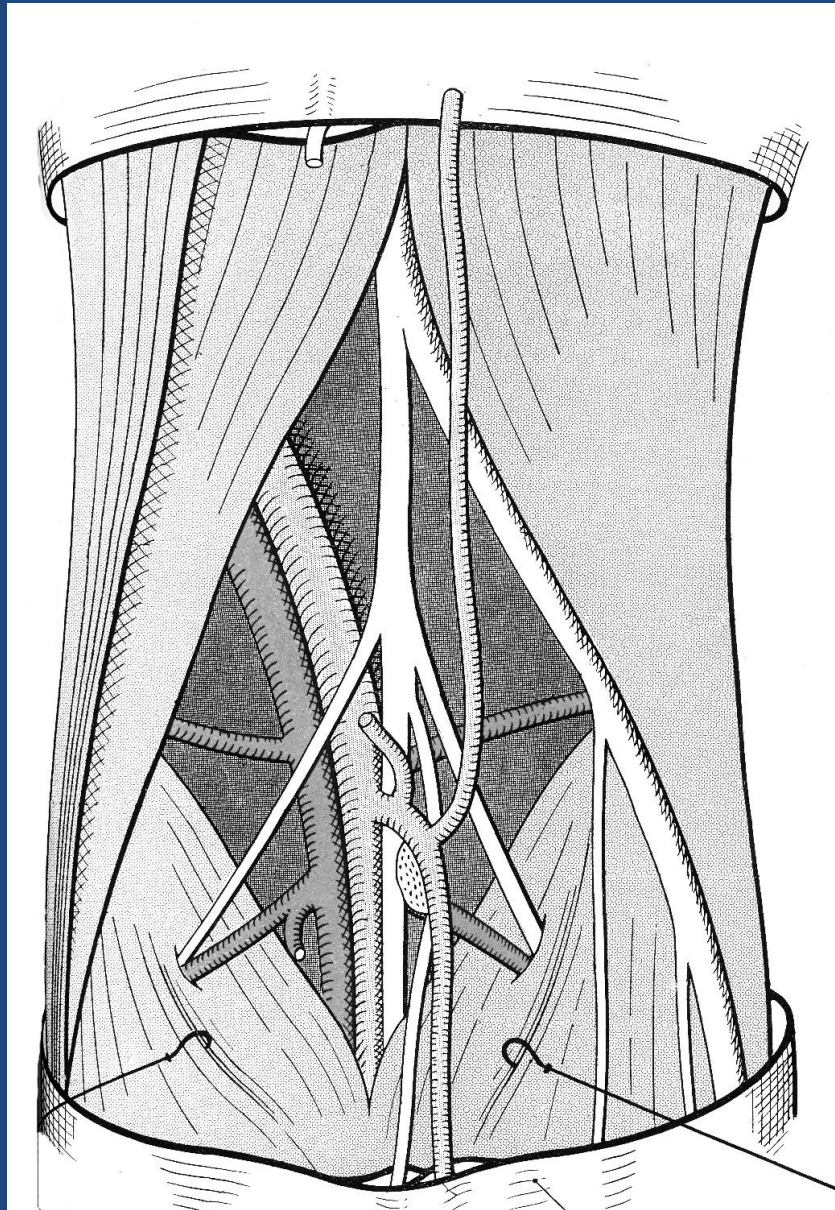
HỔ KHOEO

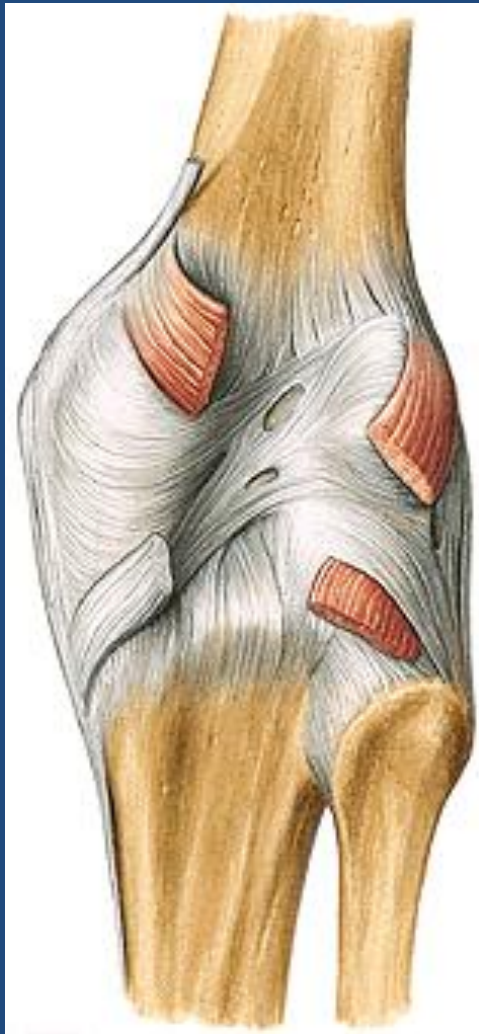
Khoang hẹp hình thoi, được giới hạn bởi:

- Cạnh trên ngoài: *cơ nhị đầu đùi.*
- Cạnh trên trong: *cơ bán gân (nông), cơ bán màng (sâu)*
- Cạnh dưới ngoài: *đầu ngoài cơ bụng chân và cơ gan chân.*
- Cạnh dưới trong: *đầu trong cơ bụng chân.*
- *Mặt trước (sàn): diện khoeo xương đùi, cơ khoeo, d/c khoeo chéo.*
- *Mặt sau (trần): Da và tổ chức dưới da, mạc nông, TM hiển bé, mạc sâu, TK bắp chân.*

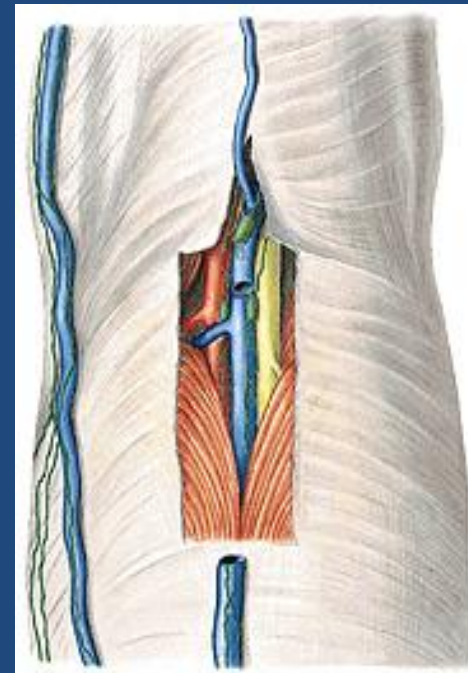


Hố khoeo



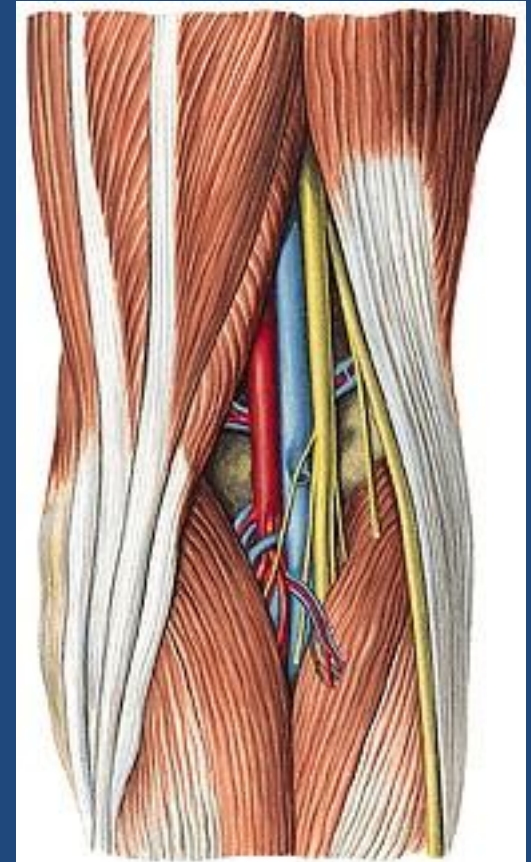


Mạc khoeo dày, liên tục với mạc đùi và
mạc cẳng chân, có TM hiển bé và TK
bắp chân chọc qua



CÁC THÀNH PHẦN TRONG HỖ KHOEO

- Cơ khoeo
- ĐM khoeo
- TM khoeo
- TK chày
- TK mác chung
- Nhánh khớp gối của TK bịt



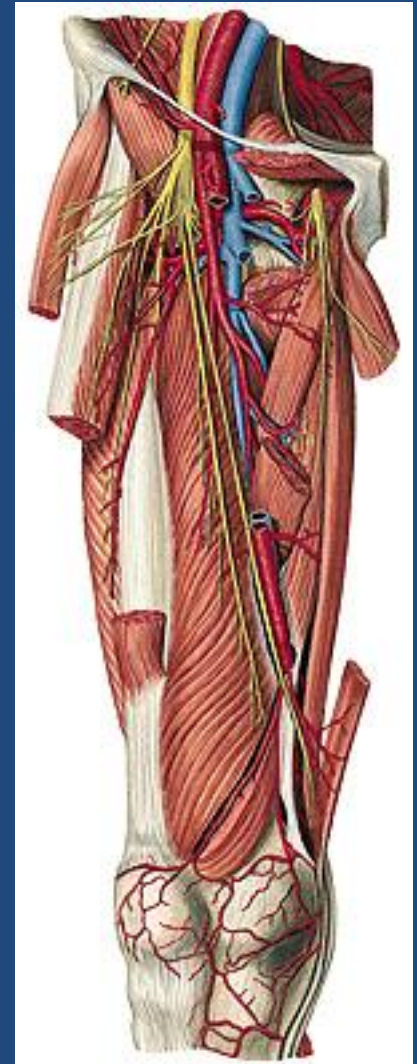
Cơ khoeo

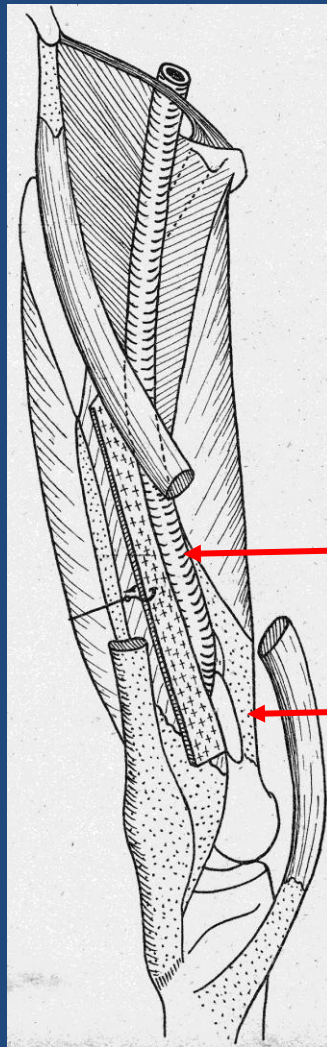
- Nguyên ủy: mặt ngoài lồi cầu ngoài xương đùi.
- Bám tận: mặt sau xương chày, trên đường cơ dếp.



Động mạch khoeo

- ĐM đùi khi đi qua vòng gân cơ khép thì đổi tên thành ĐM khoeo.
- ĐM khoeo đi sát diện khoeo xương đùi, đến bờ dưới cơ khoeo thì chia hai nhánh: ĐM chày trước và ĐM chày sau.



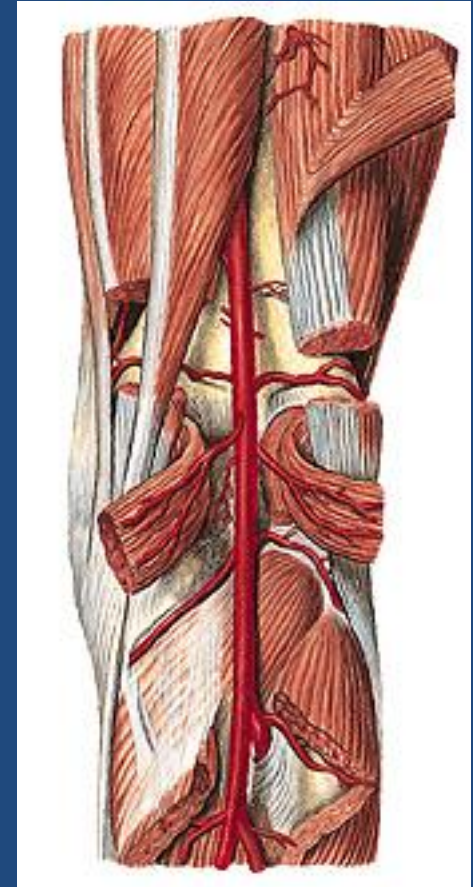


ĐM đùi

Vòng gân cơ khớp lớn

Phân nhánh:

- ĐM gối trên trong và ĐM gối trên ngoài
- ĐM cơ bụng chân
- ĐM gối giữa
- ĐM gối dưới trong và ĐM gối dưới ngoài.



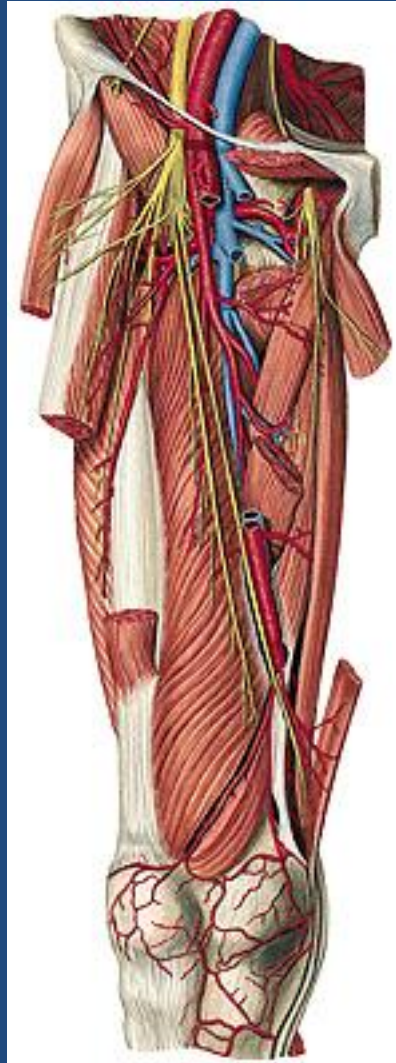
Mạng mạch khớp gối:

Do sự thông nối giữa các nhánh gối của ĐM khoeo, ĐM gối xuống của ĐM đùi, nhánh xuống của ĐM mũ đùi ngoài, nhánh quặt ngược chày của ĐM chày trước, nhánh mũ mác của ĐM chày sau.

Gồm:

Mạng mạch nông: nằm dưới da quanh xương bánh chè.

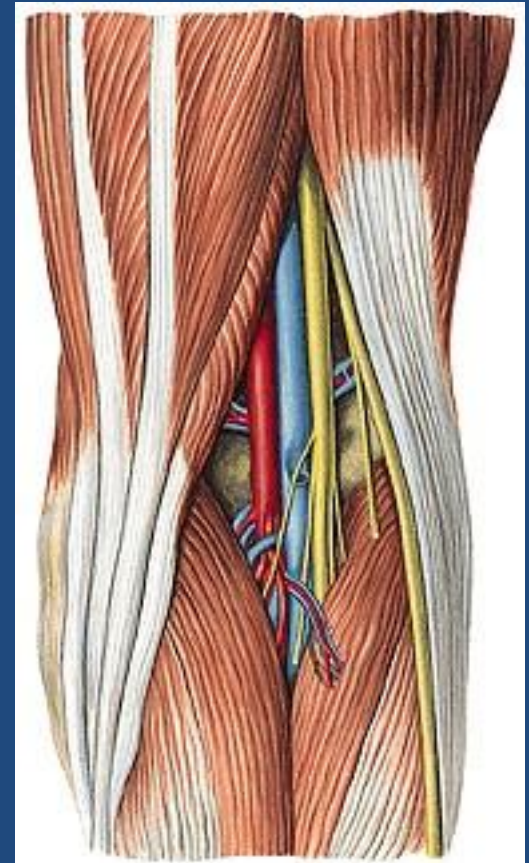
Mạng mạch sâu: nằm quanh mặt khớp, xương đùi, xương chày, cung cấp máu cho xương, tủy xương, bao khớp, màng hoạt dịch các dây chằng chéo của khớp.



Tĩnh mạch khoeo

TM chày trước và TM chày sau hợp thành, khi qua vòng gân cơ khép trở thành TM đùi.

Trong hố khoeo, TM khoeo đi phía sau ngoài ĐM khoeo, phía trước trong TK chày.



Thần kinh chày

Nhánh tận của TK ngồi.

Trong hố khoeo, nằm sau ngoài TM khoeo
(nông nhất so với ĐM và TM khoeo)

Đi cùng ĐM chày sau đến cẳng chân.

TK chày

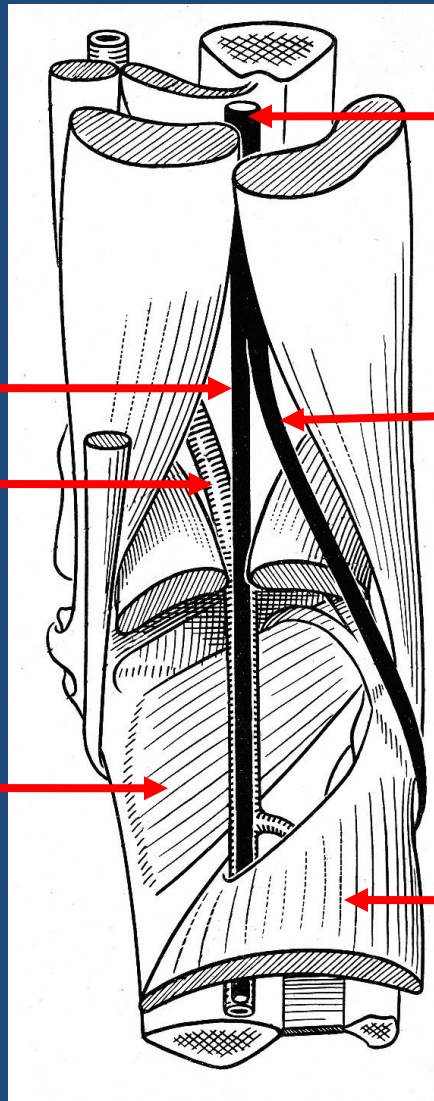
ĐM khoeo

cơ khoeo

TK ngồi

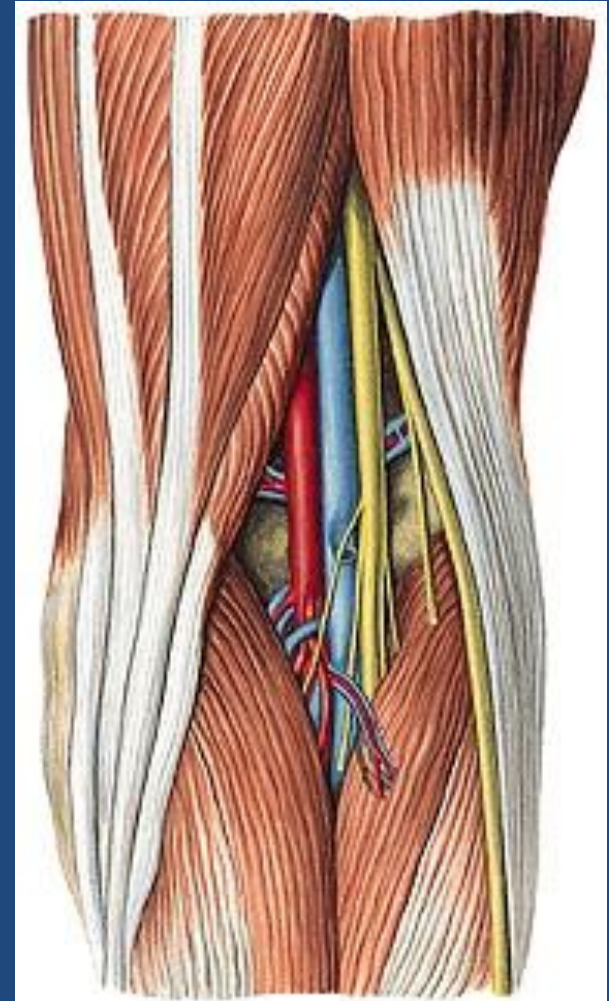
TK mác chung

cơ díp



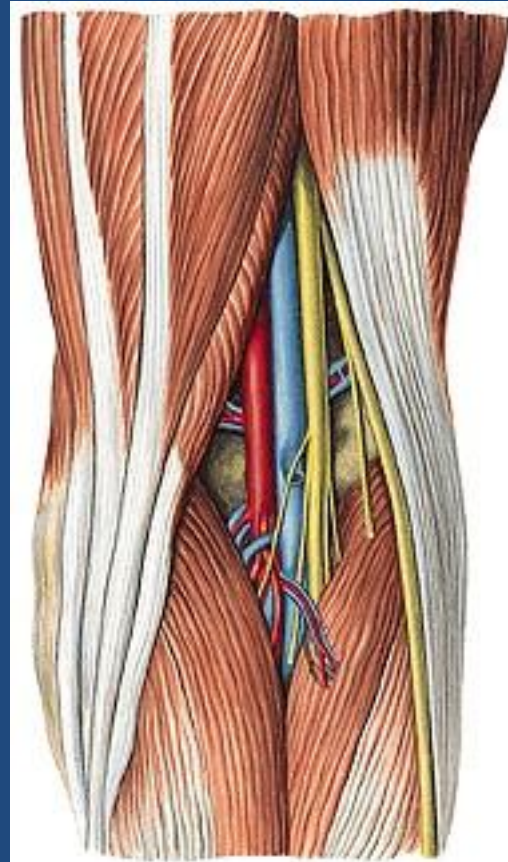
Bậc thang Hiersfield

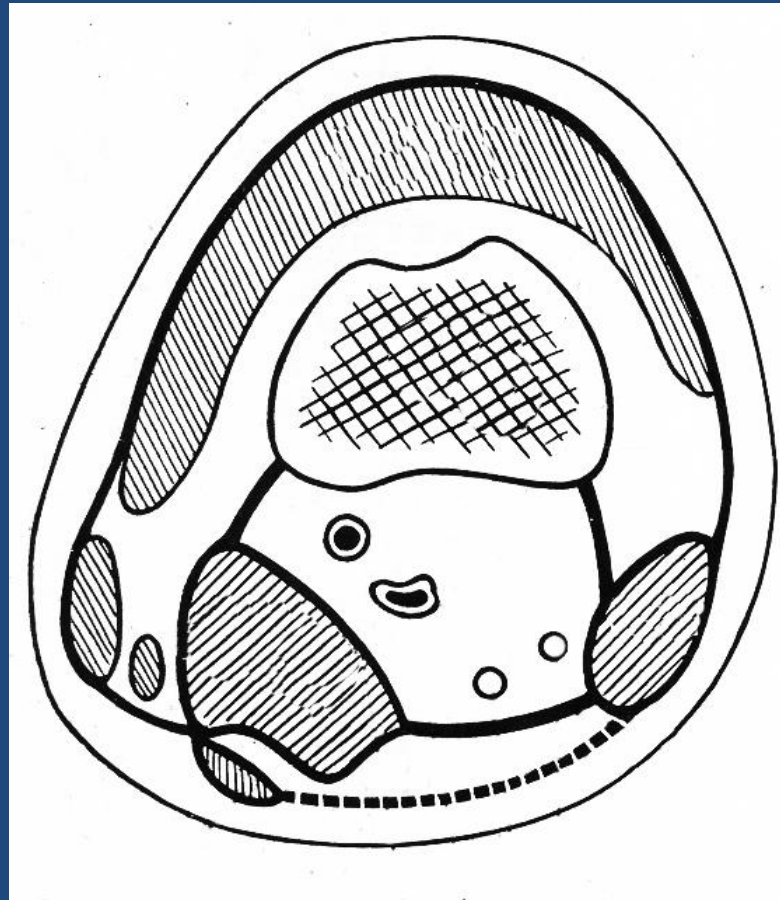
TK chày – TM khoeo
– ĐM khoeo xếp từ
ngoài vào trong, từ
sau ra trước (nâng
vào sâu) theo thứ tự
ví như bậc thang,
bậc thang Hiersfield



Thần kinh mạc chung

- Nhánh tận của TK ngòai.
- Đi dọc theo bờ trong cơ nhị đầu đùi, đến đầu ngoài cơ bụng chân, đến đầu trên xương mác, vòng quanh cổ xương mác ra trước, chia thành TK mác nông và TK mác sâu.





Thiết đồ cắt ngang gôi (SV tự điền chú thích)