

MATERIA:

MORFOLOGIA

TRABAJO

CUADRO SINOPTICO: MENINGES CRANEALES

Docente:

Dr. ALFREDO LOPEZ LOPEZ

ESPECIALIDAD:

ANESTESIOLOGO

ALUMNO

CARLOS GARCIA GONZÁLEZ



MENINGES CRANEALES

las meninges craneales están compuestas por tres capas de tejido membranoso conectivo

DURA MADRE (DURA)

capa fibrosa externa, dura y gruesa

consta de dos capas periostica y meníngea

Capa endóstica: periostio de los huesos del cráneo, no se continúa en la médula

Capa meníngea: capa de duramadre propia. Se continúa en la médula. Constituye epineuro de los nervios. Divide la cavidad craneal en tabiques

Hoz del cerebro: hoja falciforme de duramadre entre los 2 hemisferios cerebrales. Extremo anterior: estrecho, extremo posterior ancho y se fusiona con el tentorio del cerebelo

ARACNOIDES

capa intermedia delgada

membrana delicada que recubre el cerebro y se sitúa entre la dura madre y la piamadre

El líquido cefalorraquídeo se produce en los plexos coroideos en el interior de los ventrículos laterales tercero y cuarto del cerebro

El LCR penetra al torrente sanguíneo pasando al interior de las vellosidades aracnoideas. Su función principal es de proveer protección al cerebro en traumatismos.

Separada de la duramadre por el espacio subdural. Separada de la piamadre por el espacio subaracnoideo que tiene LCR

Cisternas subaracnoideas: cisterna cerebromedular: situada entre la superficie inferior del cerebelo y el techo del tercer ventrículo. Cisterna interpeduncular: entre los pedúnculos cerebrales.

La aracnoides se conecta con la piamadre a través del espacio subaracnoideo lleno de líquido. La aracnoides forma una vaina para el nervio óptico que va al interior de la órbita.

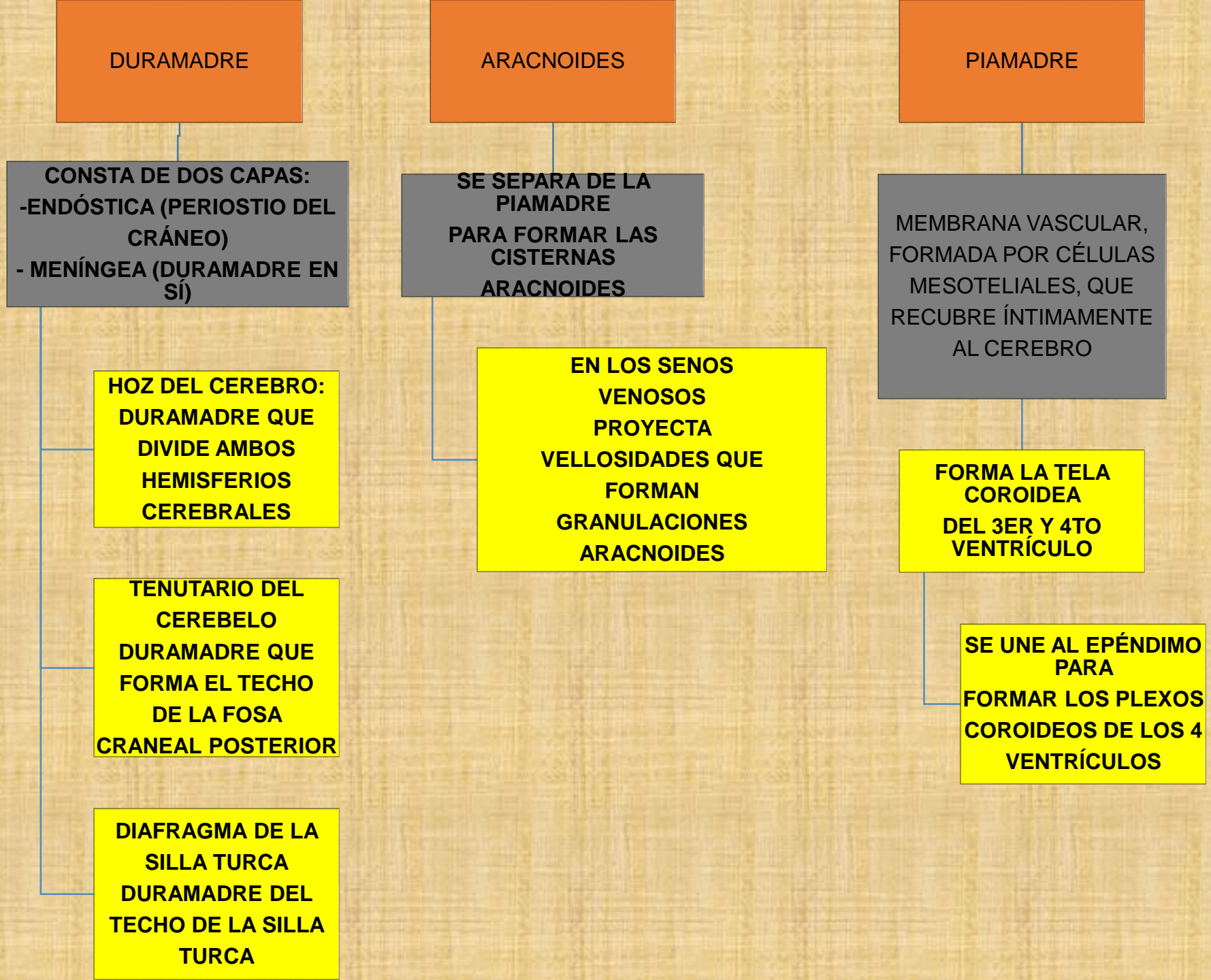
PIAMADRE (PIA)

capa interna delicada y vascularizada

cubiertas de células mesoteliales

Recubre al cerebro y desciende a los surcos más profundos. Se extiende a los nervios craneales y se fusiona con el epineuro.

Recubre al cerebro y desciende a los surcos más profundos. Se extiende a los nervios craneales y se fusiona con el epineuro.



BIBLIOGRAFIA

MOORE ANATOMIA CON OREINTACION CLINICA 8ª /
BOOKSMEDICOS.ORG EDICION/ KEITH L.MOORE,ARTUR F.DALLEY, ANNE
M.R. AGUR