

I N D I C E

CAPITULO 19

Importancia de la Embriología y su relación con otras Materias Médicas.....	3
PRIMERA SEMANA DEL DESARROLLO EMBRIONARIO.....	4
Fertilización o Fecundación.....	4
Segmentación e Implantación.....	6
Sitios Normales y Anormales de Implantación.....	8
SEGUNDA SEMANA DEL DESARROLLO EMBRIONARIO.....	10
Etapa lacunar del trofoblasto.....	10
Disco embrionario bilaminar.....	11
Mesodermo y Celoma Extraembrionarios.....	12
TERCERA SEMANA DEL DESARROLLO EMBRIONARIO.....	13
Gastrulación.....	14
Desarrollo de la Notocorda.....	16
Desarrollo del Tubo Neural.....	17
Mesodermo y Celoma Intraembrionarios.....	18
CUARTA A OCTAVA SEMANAS DEL DESARROLLO EMBRIONARIO	18
Evolución de las 3 Hojas Germinativas.....	21
Derivados del Ectodermo.....	21
Derivados del Mesodermo.....	24
Derivados del Endodermo.....	26
Plegamientos del Embrión.....	26
DESARROLLO DE LA PLACENTA Y OTROS ANEXOS.....	30
Circulación placentaria.....	34
Cordón umbilical.....	36
Actividad funcional de la placenta.....	36
Amnios.....	38
Saco vitelino.....	40
Alantoides.....	41

CAPITULO 20

EMBRIOLOGIA DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

Sistema cardiovascular primitivo.....	43
Desarrollo de las aurículas.....	44

Desarrollo de los ventrículos.....	47
Formación de las válvulas cardíacas.....	47
Desarrollo del sistema de conducción.....	49
Formación del pericardio.....	49
Sistema vascular.....	50
Sistema linfático.....	53
Circulación fetal y neonatal.....	54

CAPITULO 21

EMBRIOLOGIA DE LA CABEZA Y EL CUELLO

Desarrollo de la cara.....	57
Desarrollo del paladar.....	58
Desarrollo del aparato branquial.....	59
Arcos faríngeos o branquiales.....	60
Sacos faríngeos.....	61
Desarrollo de la glándula tiroides.....	62
Desarrollo de la lengua.....	62
Desarrollo de las glándulas salivales.....	63
Desarrollo de los dientes.....	63

CAPITULO 22

EMBRIOLOGIA DEL APARATO DIGESTIVO

Desarrollo del intestino anterior.....	65
Desarrollo del intestino medio.....	67
Desarrollo del intestino posterior o caudal.....	71

CAPITULO 23

EMBRIOLOGIA DEL APARATO RESPIRATORIO

Laringe, tráquea, bronquios y pulmones.....	73
Períodos pseudoglandular, canalicular, de saco terminal y alveolar.....	74

CAPITULO 24

EMBRIOLOGIA DEL APARATO URINARIO

Desarrollo del riñón y uréter.....	77
Pronefros.....	77
Mesonefros o Cuerpo de Wolff.....	78
Metanefros.....	78
Desarrollo de la vejiga y la uretra.....	79

CAPITULO 25

EMBRIOLOGIA DEL APARATO GENITAL

Desarrollo de los testículos.....	83
Desarrollo de los ovarios.....	85
Desarrollo de los conductos genitales y glándulas anexas.....	85
Desarrollo de los genitales externos.....	88
Migración de las gónadas.....	91

CAPITULO 26

EMBRIOLOGIA DEL SISTEMA NERVIOSO

Sistema nervioso central.....	93
Desarrollo del cerebro.....	93
Cerebro anterior (prosencefalo).....	94
Cerebro medio (mesencefalo).....	95
Cerebro posterior (romboencefalo).....	96
Desarrollo de los plexos coroideos.....	97
Desarrollo de la médula espinal.....	97
Desarrollo de las meninges.....	99
Cambios en la posición de la médula espinal.....	99
Mielinización.....	99
Sistema nervioso periférico.....	99