

PHARMACIE

ODONTOLOGIE

MÉDECINE

MAÏEUTIQUE

Pass'Santé

Conforme au programme

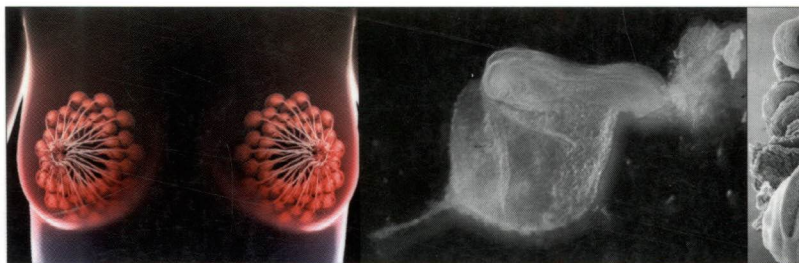
PAES

1^{re} ANNÉE DES ÉTUDES DE SANTÉ

COURS + QCM

Anatomie et histologie de l'appareil reproducteur et du sein Organogenèse, tératogenèse

F. Encha-Razavi
E. Escudier



ELSEVIER
MASSON

**Anatomie et histologie
de l'appareil reproducteur
et du sein
Organogenèse et tératogenèse**

جامعة أمحمد بوقرة - بومرداس
Université M'hamed Bougara - Boumerdes
المكتبة الجامعية
رقم: 611.018/ENC

near.

جامعة أمحمد بوقرة - بومرداس
المكتبة الجامعية
Université M'hamed Bougara - Boumerdes
Exercice: 214
Fournisseur: ELCHIAAB
N° Facture: 14121537
Position de Titre: 13.0
N° d'Inventaire: 0102053

Table des matières

Avant-propos	V
Abréviations	IX
1 Reproduction sexuée et étapes du développement prénatal	1
Gamétogenèse	2
Hormones de la procréation	5
Étapes du développement prénatal	7
Morula	7
Blastocyste	9
Gastrulation	13
Délimitation	19
Morphogenèse	24
2 Appareil génital féminin	29
Ovaires	29
Voies génitales	36
Organes génitaux externes	38
Glandes mammaires	38
Cycle menstruel	41
3 Appareil génital masculin	45
Testicules	45
Voies spermatiques	53
Glandes annexes	56
Pénis	57
4 Appareil cardiovasculaire	61
Réseaux vasculaires	61
Cardiogenèse	65
Circulation cardiovasculaire	74
5 Tube digestif	79
Formation de l'intestin primitif	79
Devenir de l'intestin primitif	81
6 Appareil respiratoire	91
Développement de l'appareil respiratoire	91
Maturation fonctionnelle pulmonaire	94
Formation des cavités pleurales et du diaphragme	95
Contrôle du développement pulmonaire	98

7	Appareil réno-urinaire	101
	Ébauches rénales.	103
	Néphronogenèse.	104
	Différenciation des voies urinaires	106
8	Appareil de reproduction	109
	Différenciation des gonades	110
	Différenciation des voies génitales.	112
	Différenciation des organes génitaux externes.	114
	Déterminisme sexuel.	116
9	Cerveau et organes des sens	121
	Neurulation.	121
	Organisation du tube neural primitif	123
	Développement du tronc cérébral	130
	Développement du cervelet	130
	Développement de la moelle épinière	132
	Développement des organes des sens	132
10	Malformations congénitales et tératogenèse	137
	Classification des malformations	138
	Diagnostic anténatal	145
11	QCM	151
	Énoncés	151
	Corrigés	170
	Index	173

Anatomie et histologie de l'appareil reproducteur et du sein Organogenèse, tératogenèse

La collection **Pass'Santé** couvre l'ensemble des enseignements du tronc commun et des 4 filières de la 1^{re} année des études de santé. Les ouvrages « cours + QCM » offrent « à la carte » les enseignements des concours concernés.

L'ouvrage

L'ouvrage traite des items du module *Anatomie et histologie de l'appareil reproducteur et du sein*. *Organogenèse, tératogenèse* inscrits au nouveau programme de la première année des études de santé.

L'objectif de cet ouvrage est d'apporter les **bases indispensables à la compréhension de l'anatomie et de l'histologie de l'appareil reproducteur et du sein ainsi que celles de l'organogenèse et de la tératogenèse.**

Les items du module sont traités en 10 chapitres. Le premier est consacré à la reproduction sexuée et aux étapes du développement prénatal, les deux suivants évoquent respectivement l'appareil génital féminin et l'appareil génital masculin. Ensuite sont abordés successivement dans les chapitres 4 à 8, les appareils cardiovasculaire, digestif, respiratoire, réno-urinaire et génital. Enfin la partie cours s'achève sur les chapitres 9 dédié à l'encéphale et aux organes des sens et 10 consacré aux malformations congénitales et à la tératogenèse.

La conception de l'ouvrage est claire : chaque chapitre comporte un cours structuré en courtes rubriques illustrées par des schémas faciles à comprendre et à mémoriser et s'achève par une rubrique à **retenir** qui en résume les points clés.

En fin d'ouvrage, une centaine de QCM couvrant l'ensemble des thèmes abordés avec leurs réponses exactes, permettent à l'étudiant de s'entraîner et de s'auto-évaluer en vue du concours.

Le public

Les étudiants de la 1^{re} année des études de santé préparant les **concours de médecine et de maïeutique.**

Les auteurs

Docteur Féréchté Encha-razavi est pédiatre fœto-pathologiste à l'hôpital Necker-enfants malades.

Docteur Estelle Escudier est pédiatre, maître de conférences en histologie-embryologie à l'université Pierre-et-Marie-Curie et praticien hospitalier à l'hôpital Armand-Trousseau.

