

ÉDITION 2027

VERSION
FRANÇAISE

Université Mouloud Memmeri de
TIZI-OUZOU

QCM'S

L'APP ENDOCRINIEN ET REPRODUCTION

4E UNITÉ

2e
ANNÉE
MÉDECINE



Cette page a été intentionnellement laissée blanche.

QCM classés – L'appareil endocrinien et la reproduction – 2e année de médecine

**Annales officielles corrigées
et classées par cours**

660 questions · 31 cours

Annales 2020–2026

Version FR

Copie numérique personnelle — Non destinée au partage

Cette copie a été émise au profit de :

Nom : Non spécifié

E-mail : Non spécifié

Identifiant de la copie : Non spécifié

Date d'achat : ../../..

Cette copie est réservée à votre usage personnel uniquement. Toute redistribution, revente, mise en ligne ou partage dans des groupes d'étudiants, à titre gratuit ou onéreux, est interdit sans l'autorisation écrite du titulaire des droits, sous réserve des exceptions prévues par la loi.

Chaque page porte un identifiant lié à votre commande. En cas de diffusion non autorisée d'une copie, les personnes habilitées de My Med peuvent utiliser cet identifiant pour retrouver la commande et les informations de l'acheteur dans nos registres internes, pendant la durée de conservation indiquée dans notre Politique de Confidentialité.

Cet ouvrage est protégé par la législation algérienne relative au droit d'auteur, notamment l'Ordonnance n° 03-05 du 19 juillet 2003. Toute violation des droits protégés peut donner lieu à des poursuites judiciaires, après vérification des faits et des responsabilités.

Les données associées à la personnalisation de votre copie sont traitées conformément à notre Politique de Confidentialité : <https://mymed.study/privacy-policy>.

Pour toute question et demande d'autorisation : mymedgsm@gmail.com

Merci de respecter le travail des auteurs et de contribuer à la continuité du développement du contenu.

Guide de lecture & Légende

Comprendre l'organisation des questions et les repères d'examen

STRUCTURE DE L'EN-TÊTE D'UNE QUESTION

1. (#7) 2023 NORMALE CT OFFICIEL RATTRAPAGE CT PROPOSÉ

1.

Numéro d'ordre dans le cours

Classement séquentiel de la question au sein de ce cours dans l'ouvrage.

#7

N° dans le sujet d'examen officiel (#N)

Position exacte de la question dans le sujet d'origine de la faculté. Les annales étant classées par cours, ce repère vous permet de retrouver directement l'épreuve source.

2023

Année de l'examen

Année académique durant laquelle l'épreuve a été administrée.

NORMALE

Session d'examen

Indique la session : « Normale » ou « Rattrapage » (mise en valeur en couleur pleine).

RATTRAPAGE

CT OFFICIEL

Source du corrigé type

« CT Officiel » correspond au corrigé type officiel publié par la faculté. « CT Proposé » correspond au corrigé suggéré et vérifié par l'équipe MyMed.

CT PROPOSÉ

Table des matières

(Appareil Endocrinien et de la Reproduction) Anatomie

1	Les glandes mammaires (4 Q)	10
2	L'hypophyse (8 Q)	12
3	Les glandes suprarénales (9 Q)	15
4	La glande thyroïde (15 Q)	19
5	Anatomie des organes génitaux internes chez la femme (20 Q)	25
6	Anatomie des organes génitaux externes chez la femme (4 Q)	32
7	L'appareil génital masculin (27 Q)	34
8	Anatomie du périnée (8 Q)	42

(Appareil Endocrinien et de la Reproduction) Physiologie

9	Généralités sur la physiologie endocrinienne (19 Q)	46
10	Physiologie de l'axe hypothalamo-hypophysaire (28 Q)	53
11	Les corps cétoniques(0 Q)	
12	Métabolisme phosphocalcique et régulation de la calcémie (22 Q)	62
13	Physiologie de l'équilibre glycémique (18 Q)	69
14	Physiologie de la corticosurrénale (26 Q)	75
15	Physiologie de la thyroïde (34 Q)	84

(Appareil Endocrinien et de la Reproduction) Histologie

16	L'appareil hypothalamo-hypophysaire (45 Q)	96
17	Le complexe thyro parathyroïdien (27 Q)	110
18	Le pancréas endocrine (6 Q)	119
19	Les glandes surrénales (16 Q)	122
20	Embryologie de l'appareil génital (18 Q)	128
21	Appareil génital male (21 Q)	134
22	Appareil génital féminin (14 Q)	142
23	La glande mammaire (19 Q)	147

(Appareil Endocrinien et de la Reproduction) Biochimie

24	Généralité sur l'hormonologie (17 Q)	156
25	Récepteurs hormonaux et mode d'action des hormones (20 Q)	162
26	La thyroïde (28 Q)	169
27	Cas cliniques : exploration de la glande thyroïdienne (19 Q)	178
28	Les hormones stéroïdes (57 Q)	186
29	Les catécholamines (7 Q)	204
30	Hormones de l'axe hypothalamo-hypophysaire (78 Q)	207
31	Cas cliniques en hormones stéroïdes (26 Q)	232



(APPAREIL ENDOCRINIEN ET DE LA REPRODUCTION) ANATOMIE

8 COURS

Les glandes mammaires

4 questions

1. #69 2026 NORMALE CT PROPOSÉ

Lequel de ces caractères ne correspond pas à la description correcte de la glande mammaire ?

- A. Elle est fixe et immobile par rapport aux plans musculaires
- B. Elle présente un prolongement quasi-constant axillaire
- C. Elle peut être schématiquement divisée en 4 quadrants
- D. Elle est tapissée en arrière par la graisse rétro-mammaire
- E. Elle est limitée en bas par le sillon sous-mammaire

A

2. #2 2026 RATRAPAGE CT OFFICIEL

Lequel de ces caractères ne correspond pas à la description correcte de la glande mammaire ?

- A. Elle est fixe et immobile par rapport aux plans musculaires
- B. Elle présente un prolongement quasi-constant axillaire
- C. Elle peut être schématiquement divisée en 4 quadrants
- D. Elle est tapissée en arrière par la graisse rétro-mammaire
- E. Elle est limitée en bas par le sillon sous-mammaire

A

3. #61 2025 NORMALE CT OFFICIEL

Quel élément anatomique sépare les glandes mammaires de la paroi thoracique profonde ?

- A. Le fascia superficiel
- B. Le ligament suspenseur de Cooper
- C. L'espace rétro-mammaire
- D. Le muscle pectoral mineur
- E. Toutes les réponses sont fausses

C ◀

4. #69 2024 NORMALE CT OFFICIEL

La glande mammaire (Cochez la réponse fausse)

- A. c'est une glande exocrine
- B. Elle constitue une masse fibro_adipeuse parsemée de lobules
- C. chez l'homme la glande mammaire subit une croissance à la puberte
- D. le sein est divisé en 4 cadrans deux cadrans latéraux et deux cadrans mediaux
- E. les lymphatiques du sein se divisent en lymphatique cutanée et lymphatique de la glande elle même

C ◀

L'hypophyse

8 questions

1. #61 2026 NORMALE CT PROPOSÉ

Parmi ces propositions ayant trait à description de la selle turcique, laquelle est fausse ?

- A. Elle est creusée à la face supérieure de l'os sphénoïdal
- B. Elle est limitée en avant par le dos de la selle
- C. Elle est limitée en haut par le diaphragme sellaire
- D. Elle est située à la partie moyenne de la base du crâne
- E. Elle apparaît concave sur une coupe sagittale

B

2. #62 2026 NORMALE CT PROPOSÉ

L'hypophyse présente les rapports suivants sauf un qui est faux, lequel ?

- A. Le sinus sphénoïdal en bas
- B. Le plancher du 3^{ème} ventricule en haut
- C. La carotide interne latéralement
- D. La jugulaire interne latéralement
- E. Le naso-pharynx en bas

D

3. #4 2026 RATTRAPAGE CT OFFICIEL

L'hypophyse présente les rapports latéraux suivants, cochez la combinaison juste

- 1. Artere carotide interne**
- 2. Sinus caverneux**
- 3. Sinus sphénoïdal**
- 4. Nerfs oculomoteurs**
- 5. Plancher du 3ème ventricule**

- A. (1+2+3)
- B. (1+3+4+5)
- C. (2+3+5)
- D. (3+4+5)
- E. (1+2+4)

E

4. #62 2025 NORMALE CT OFFICIEL

Le complexe hypothalamo-hypophysaire (réponse fausse) :

- A. Le complexe hypothalamo-hypophysaire est richement vascularisé
- B. L'hypothalamus a une situation haute par rapport au tronc cérébral et inférieure par rapport au thalamus
- C. L'hypothalamus est limité en arrière par la commissure antérieure
- D. L'hypothalamus est constitué de plusieurs noyaux contenant des cellules nerveuses
- E. Les noyaux hypothalamiques sont hautement spécialisés

C

5. #63 2025 NORMALE CT OFFICIEL

A-propos de l'hypophyse (réponse fausse) :

- A. Organe neuro glandulaire situé dans le creux de la selle turcique
- B. Ses dimensions et son poids diminuent après l'âge de 50 ans
- C. L'adénohypophyse et la neurohypophyse sont différents du point de vue anatomique et fonctionnel
- D. L'augmentation des dimensions de l'hypophyse au cours du 1er mois du postpartum est pathologique
- E. La vascularisation artérielle de l'antéhypophyse est sous la dépendance de l'artère hypophysaire supérieure

D

6. #06 2023 NORMALE CT OFFICIEL

L'hypophyse est en rapport avec ces éléments sauf un, lequel ?

- A. L'artère carotide interne
- B. La veine jugulaire interne
- C. Le sinus caverneux
- D. Le chiasma optique
- E. Les nerfs du globe oculaire

B

7. (#5) (2021) NORMALE CT OFFICIEL

Cochez la proposition fausse : concernant les connexions hypothalamo-hypophysaires :

- A. Les liaisons avec l'antéhypophyse sont mixtes neurovasculaires
- B. Les produits de sécrétion hypothalamique sont d'abord acheminés le long des axones
- C. Puis les produits de sécrétion hypothalamiques sont déversés dans le réseau vasculaire hypophysaire.
- D. Les liaisons avec l'antéhypophyse sont nerveuses pures
- E. Les liaisons avec la posthypophyse sont nerveuses pures.

D

8. (#2) (2020) NORMALE CT OFFICIEL

Cochez la proposition fausse ; concernant les connections hypothalamo-hypophysaires (antéhypophyse) :

- A. Les liaisons avec l'antéhypophyse sont mixtes (neurovasculaires)
- B. Les produits de sécrétion hypothalamiques sont acheminés d'abord le long des axones
- C. Puis ces produits de sécrétion sont déversés dans le réseau vasculaire hypophysaire
- D. Les liaisons avec l'antéhypophyse sont nerveuses purés
- E. L'hypothalamus est rattaché à l'hypophyse par l'éminence médiane et la tige pituitaire

D

Les glandes suprarénales

9 questions

1. #63 2026 NORMALE CT PROPOSÉ

La glande surrénale droite présente les rapports suivants, sauf un, lequel ?

- A. Elle se projette au niveau latéral de Th11-Th12
- B. Le pilier droit du diaphragme en arrière
- C. La VCI en arrêté
- D. Le foie en avant
- E. Le genu supérieur du duodenum en avant

C

2. #64 2025 NORMALE CT OFFICIEL

La glande surrénale droite est en rapport en arrière et en dedans avec (réponse juste) :

- A. La face latérale droite de L1 et du disque D12-L1
- B. La face latérale droite de L2
- C. La face latérale droite de L2 et du disque L1-L2
- D. Pilier gauche du diaphragme
- E. Toutes les réponses sont justes

A

3. #67 2024 NORMALE CT OFFICIEL

Parmi les propositions suivantes concernant les glandes surrénales, indiquez la proposition exacte

1. Les surrénales sont deux glandes endocrines, paires, symétriques indispensables à la vie.
2. Les glandes surrénales coiffent le pôle inférieur de chaque rein.
3. Elles sont de position retro péritonéale entre D12 et L1, séparées du rein par le fascia intersurrénalo-rénal.
4. La surrénale droite s'insinue derrière la veine cave supérieure, son extrémité interne est à moins de 2 cm de la ligne médiane
5. La surrénale gauche se situe en dedans de l'aorte et au-dessous du pédicule rénal gauche

- A. 1
- B. 1+3
- C. 3+4+5
- D. 3
- E. 1+3+4

D

4. #68 2024 NORMALE CT OFFICIEL

Parmi les propositions suivantes concernant les glandes surrénales, indiquez la proposition exacte

1. La Loge surrénalienne contenant la glande entourée de la graisse périrénale
2. La surrénale est vascularisée par 3 artères, les artères surrénaliennes inférieures sont les plus importantes et les plus constantes;
3. Les veines surrénaliennes se jettent dans la veine cave inférieure, la droite est plus courte que la gauche.
4. Le hile, dépression au milieu de la base de la glande à gauche, correspond à un sillon d'ou émerge la veine surrénalienne principale.
5. La glande surrénale droite répond par son bord interne à la VCI, à la veine diaphragmatique inférieure et au plexus solaire.

- A. 1+2+5
- B. 2
- C. 3+5
- D. 2+4+5
- E. 2+5

B

5. #09 2023 NORMALE CT OFFICIEL

La glande surrénale droite : cocher la proposition juste

1. La surrénale droite est rétro-cave, d'où risque de plaie en chirurgie
2. C'est un organe profondément situé dans la fosse lombaire
3. Le péritoine et la plèvre sont tous les deux en avant
4. Elle est séparée du rein par un feuillet
5. La veine surrénalienne droite se jette dans la veine rénale

- A. 1+2+3
- B. 2+3+4
- C. 1+2+4
- D. 1+3+4
- E. 2+4+5

C ◀

6. #72 2022 NORMALE CT OFFICIEL

La glande surrénale droite (cocher la RJ)

1. La surrénale droite est rétro-cave, ce qui représente un risque de plaie en chirurgie
2. C'est un organe profondément situé dans la fosse lombaire
3. Le péritoine et la plèvre sont en avant
4. Elle est séparée du rein par un feuillet
5. La veine surrénalienne droite se jette dans la veine rénale

- A. (1+2+3)
- B. (2+3+4)
- C. (1+3+4)
- D. (1+2+4)
- E. (2+4+5)

D ◀

7. #3 2022 RATTRAPAGE CT OFFICIEL

Concernant la vascularisation des surrénales (RF) :

- A. L'artère surrénalienne supérieure naît de la phrénique inférieure
- B. L'artère surrénalienne moyenne naît directement de l'aorte abdominale
- C. L'artère surrénalienne inférieure naît de l'artère rénale
- D. La veine surrénalienne gauche se jette dans la veine rénale gauche
- E. La veine surrénalienne droite se jette dans la veine rénale droite

E ◀

8. (#4) (2021) NORMALE CT OFFICIEL

Cochez la proposition fautive : concernant la vascularisation des surrénales :

- A. L'artère surrénalienne supérieure naît de l'artère phrénique inférieure
- B. L'artère surrénalienne moyenne naît directement de l'aorte abdominale
- C. L'artère surrénalienne inférieure naît de l'artère rénale
- D. La veine surrénalienne gauche se jette dans la veine rénale gauche
- E. La veine surrénalienne droite se jette dans la veine rénale droite

E

9. (#1) (2020) NORMALE CT OFFICIEL

Cochez la proposition fautive ; concernant les glandes surrénales :

- A. La surrénale gauche a la forme de goutte à grosse extrémité inférieure
- B. La surrénale droite a la forme triangulaire
- C. La veine surrénalienne émerge de la face interne de la surrénale
- D. La veine surrénalienne est volumineuse et unique
- E. La veine surrénalienne draine l'ensemble de la sécrétion surrénalienne

C

La glande thyroïde

15 questions

1. #70 2026 NORMALE CT PROPOSÉ

Une seule de ces propositions concernant les Vaisseaux de la Glande Thyroïde est correcte, laquelle ? : (RJ)

- A. L'artère thyroïdienne supérieure est une branche de la subclavière
- B. L'artère thyroïdienne inférieure vient de la crosse aortique
- C. L'arcade sus-isthmique est formée par l'anastomose de l'artère thyroïdienne supérieure avec l'artère thyroïdienne inférieure
- D. La veine thyroïdienne moyenne est impaire et se draine vers le tronc veineux brachiocephalique gauche
- E. L'artère thyroïdienne moyenne, inconstante se divise au bord inférieur de l'isthme

E <

2. #3 2026 RATTRAPAGE CT OFFICIEL

A propos de la thyroïde (réponse fausse) :

- A. La thyroïde est une glande endocrine infra hyoïdienne
- B. Elle est fortement fixée à la trachée et larynx par les ligaments de Grubber
- C. L'isthme thyroïdien est en rapport dorsalement avec la face antérieure de 2ème anneau de la trachée
- D. L'isthme thyroïdien est en rapport dorsalement avec la face antérieure de la trachée (1er -5ème anneau cartilagineux)

- E. Les veines thyroïdiennes moyennes et inférieures se jettent dans la veine jugulaire interne

D

3. #6 2026 RATTRAPAGE CT OFFICIEL

Concernant la vascularisation de la thyroïde cochez la réponse fausse

- A. Les artères thyroïdiennes supérieures ; branches de la carotide externe
B. Les artères thyroïdiennes inférieures ; branches de la subclavière
C. L'artère thyroïdienne moyenne ; branche de la carotide interne
D. Les veines thyroïdiennes supérieures se jettent dans le tronc veineux thyro linguo facial
E. Les veines thyroïdiennes moyennes et inférieures se jettent dans la jugulaire interne

C

4. #65 2025 NORMALE CT OFFICIEL

A propos de la thyroïde (réponse fausse) :

- A. La thyroïde est une glande endocrine infra hyoïdienne
B. Elle est fortement fixée à la trachée et au larynx par les ligaments de Grubber
C. L'isthme thyroïdien est en rapport dorsalement avec la face antérieure de 2ème anneau de la trachée
D. L'isthme thyroïdien est en rapport dorsalement avec la face antérieure de la trachée (1er - 5ème anneau cartilagineux)
E. Les veines thyroïdiennes moyennes et inférieures se jettent dans la veine jugulaire interne

D

5. #66 2025 NORMALE CT OFFICIEL

La situation la plus habituelle des glandes parathyroïdes est (réponse juste) :

- A. Inter-trachéo-thyroïdienne
B. Rétro-récurrentielle
C. Antérieure sous-isthmique
D. Antérieure sus-isthmique
E. Rétro lobaire

E

6. #63 2024 NORMALE CT PROPOSÉ