ÉDITION 2027

VERSION FRANÇAISE

Université Mouloud Memmeri de TIZI-OUZOU

# QCM'S ACP

MODULE

3e ANNÉE MÉDECINE

MY MED

Cette page a été intentionnellement laissée blanche.

# QCM classé – Anatomie et cytologie pathologiques – 3e année de médecine

## Annales officielles corrigées et classées par cours

534 questions · 24 cours

Annales 2019–2026

**Version FR**

Collection MyMed

# 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://www.mymed.fun/privacy-policy

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

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

© 2026 My Med. Tous droits réservés.

# 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

RATTRAPAGE

### Session d'examen

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

CT OFFICIEL

CT PROPOSÉ

### 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.

# Table des matières


1 Introduction a l'anatomopathologique (28 Q ) ---- 9
2 Lésions cellulaires et tissulaire (20 Q ) ---- 21
3 Réponse Adaptative des tissus et organes (14 Q ) ---- 28
4 Pathologie de MEC (32 Q ) ---- 33
5 Troubles de Métabolisme (34 Q ) ---- 44
6 Athérosclérose (10 Q ) ---- 56
7 Troubles hémodynamiques (49 Q ) ---- 60
8 Processus inflammatoire (31 Q ) ---- 76
9 Réparation et Cicatrisation (18 Q ) ---- 86
10 Formes de l'inflammation (34 Q ) ---- 93
11 Les Affections Immunitaires (17 Q ) ---- 105
12 Les Infections Particulières (43 Q ) ---- 112
13 Pathologie Tumorale (12 Q ) ---- 129
14 Mecanismes de la carcinogenese (17 Q ) ---- 133
15 Base de la classification des tumeurs (7 Q ) ---- 139
16 LES TUMEURS EPITHELIALES MALPIGHIENNES ET UROTHELIALES (8 Q ) ---- 142
17 Les Etiologie du Cancer (22 Q ) ---- 146
18 Progression Tumorale (19 Q ) ---- 155
19 tumeur embryonnaire (32 Q ) ---- 162
20 Tumeurs Melanocytaires (6 Q ) ---- 174
21 Tumeurs Nerveuses (5 Q ) ---- 177
22 Les Tumeurs Epitheliales Glandulaires (48 Q ) ---- 180
23 Les tumeurs mésenchymateuses homogeinisation (17 Q ) ---- 198
24 Les Lymphomes (11 Q ) ---- 205

# ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES

24 COURS

COURS 1

# Introduction a l'anatomopathologique

28 questions

1. #2 2026 NORMALE CT PROPOSÉ

**L'examen macroscopique d'une pièce opératoire en anatomie pathologique permet : (Cocher la réponse fausse)**

A. De préciser le type de la piece opératoire reçue
B. D'orienter les prélevements destinés à l'étude microscopique
C. D'apprecier l'endetue de la lésion
D. De confirmer le diagnostic de la lésion
E. De donner des indications pour le pronostic de la maladie

D

2. #21 2026 NORMALE CT PROPOSÉ

**La valeur d'interprétation histologique des biopsies repose sur : (Cocher la réponse fausse)**

A. La taille du prélèvement
B. Le nombre du fait de l'hétérogénéité des différentes lésions
C. Le choix préférentiel des zones péri nécrotiques pour un diagnostic fiable
D. La bonne préservation des échantillons dans du formol à 10%
E. Le repérage topographique des prélèvements biopsiques

C

3. #22 2026 NORMALE CT PROPOSÉ

**L'autopsie (ou nécropsie) médico légale correspond à un examen anatomopathologique :**
**1. Intéressant des dissections anatomiques pratiquées dans le cadre pédagogique.**
**2. Pratiqué dans les hôpitaux, à la demande des médecins.**
**3. Permet l'évaluation du traitement institué chez un patient pendant son hospitalisation.**

A. (1.2.)
B. (3.4.)
C. (1.3.)
D. (3.4.)
E. (2.5.)

A

4. #55 2026 NORMALE CT PROPOSÉ

**L'examen anatomopathologique extemporané effectué au cours d'un acte chirurgical : (Cocher la RJ)**
**1. Est réalisé sur un prélèvement tissulaire fixé au formol**
**2. Nécessite l'inclusion en paraffine du prélèvement**
**3. Peut fournir un diagnostic rapide susceptible de modifier l'acte chirurgical**
**4. Est indiqué pour vérifier, en peropératoire l'état des limites d'exérèse d'une lésion**
**5. Est demandé pour faire une étude immunohistochimique rapide**

A. (1.5)
B. (3.4)
C. (2.5)
D. (1.3)
E. (4.5)

B

5. #56 2026 NORMALE CT PROPOSÉ

**L'examen d'une préparation cytologique : (Cocher la RJ)**
**1. Permet l'étude de cellules isolées après étalements sur lames**
**2. Est le test idéal pour le dépistage des cancers du col utérin**
**3. Permet l'évaluation des anomalies architecturales du tissu prélevé**
**4. Permet l'institution du diagnostic de malignité de certitude**
**5. Est le test recommandé pour une analyse en biologie moléculaire fiable**

A. (134)

B. (234)

C. (245)

D. (125)

E. (235)

D

6. #57 2026 NORMALE CT PROPOSÉ

**Un échantillonnage des lésions sur pièce de thyroïdectomie totale a été effectué selon les recommandations internationales. Pour l'interprétation histologique ; Ces prélèvements vont suivre les différentes étapes techniques successives. Classez-les par ordre chronologique : (Cocher la RJ)**
**1. Déshydratation**
**2. Inclusion**
**3. Coloration**
**4. Montage**
**5. Confection de coupes**

A. (1,2, 3, 4, 5)

B. (3,4, 5, 2,1)

C. (1, 2, 5,3, 4)

D. (2, 3, 4, 1,5)

E. (1, 2, 4,3, 5)

C

7. #35 2024 NORMALE CT PROPOSÉ

**L'examen histologique extemporané présente des avantages précis parmi lesquels on reconnaît:**
**Cocher la proposition juste**
**1. Orientation diagnostique rapide**
**2. Vérification des limites d'exérèse**
**3. Adaptation de l'intervention à la nature de la lésion identifiée**
**4. Contrôle de la nature du prélèvement**
**5. Très grande fiabilité de l'examen microscopique**

A. 1,2,3

B. 4,5,2

C. 2,3,4

D. 3,5,4

E. 1,4,5

A

8. #36 2024 NORMALE CT PROPOSÉ

**L'examen cytologique : Cochez la réponse Juste**
**1. Permet le dépistage des lésions précancéreuses du col utérin**
**2. Est un élément de surveillance des carcinomes urothéliaux de vessie**
**3. Est un examen de certitude**
**4. Ne se réalise pas sur liquides d'épanchements**
**5. Nécessite une fixation au formol à 4%**

A. 4,5
B. 2,3
C. 3,5
D. 1,2
E. 2,3

D

9. #1 2023 NORMALE CT PROPOSÉ

**La prise en charge anatomopathologique d'une biopsie gastrique étagée nécessite des étapes successives de préparation technique pour l'interprétation en microscopie optique ; classez par ordre chronologique : (R.J)**
**1. Coloration et montage lamelle sur lame**
**2. Déshydratation et imprégnation**
**3. Etalement sur lames et déparaffinage**
**4. Inclusion en paraffine**
**5. Confection de coupes par microtomie**

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

A

10. #2 2023 NORMALE CT PROPOSÉ

**L'intérêt de l'examen immunohistochimie est : (RF)**

A. Le typage des tumeurs malignes peu différenciées
B. L'orientation sur l'origine primitive d'un carcinome
C. La détction de micro métastases
D. La recherche de marqueurs pronostiques et thérapeutiques
E. La détction des agents infectieux parasitaires

E

11. #8 2023 NORMALE CT PROPOSÉ

**Patient de 55 ans admis aux urgences pour syndrome occlusif. La TDM montre une masse tumorale de l'angle colique droit, une résection colique emportant la masse a été pratiqué, la pièce est adressée au service d'Anatomie et Cytologie Pathologiques pour un examen extemporané. Quel est le but de cet examen : (RJ)**
**1. Determiner la nature benigne ou maligne de cette lésion**
**2. Apprecier les limites d'exerese**
**3. RÉalisér ultérieurement des techniques de biologie moleculaire sur les prélevements congelés**
**4. Evaluer le nombre de ganglions métastatiques**
**5. Rechercher les emboles tumoraux vasculaires et lymphatiques**

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

B

12. #55 2022 NORMALE CT OFFICIEL

**L'examen anatomopathologique extemporané effectué au cours d'un acte chirurgical : cocher la réponse juste :**
**1. Est réalisé sur un prélevement tissulaire fixé au formol**
**2. Necessite l'inclusion en paraffine du prélevement**
**3. Peut fournir un diagnostic rapide susceptible de modifier l'acte chirurgical**
**4. Est indiqué pour vérifier, en peropératoire l'etat des limites d'exerée d'une lésion**
**5. Est demandé pour faire une étude immunohistochimique rapide**

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

B

13. #56 2022 NORMALE CT OFFICIEL

**L'examen d'une préparation cytologique : cocher la réponse juste**
**1. Permet l'étude de cellules isolées après étalements sur lames**
**2. Est le test idéal pour le dépistage des cancers du col utérin**
**3. Permet l'évaluation des anomalies architecturales du tissu prélevé**
**4. Permet l'institution du diagnostic de malignité de certitude avant chirurgie ou chimiothérapie**
**5. Permet de prédire le pronostic de la tumeur.**

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

D

14. #57 2022 NORMALE CT OFFICIEL

**Un échantillonnage des lésions sur pièce de gastrectomie totale a été effectué selon les recommandations internationales. Pour l'interprétation histologique ; ces prélèvements vont suivre les différentes étapes techniques successives. Classez-les par ordre chronologique :**
**1. Déshydratation**
**2. Inclusion**
**3. Coloration**
**4. Montage**
**5. Confection de coupes**

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

C

15. #30 2021 NORMALE CT OFFICIEL

**L'examen histochimique a pour but de mettre en évidence des constituants particuliers des cellules ou de la matrice extracellulaire. Cocher la réponse juste**

**1. Métaplasie intestinale gastrique**
**2. Fibrose pulmonaire idiopathique**
**3. Myélofibrose**

**4. Stéatose hépatique**
**5. Hémosidérose**

**a. Perls**
**b. Noir soudan**
**c. Trichrome de Masson**
**d. Bleu Alcian**
**e. Nitrates d'argent**

A. (2,a)
B. (4,c)
C. (1,d)
D. (5,e)
E. (3,b)

C

16. #32 2021 NORMALE CT OFFICIEL

**L'examen d'une préparation cytologique permet : cocher la réponse juste**
**1. L'étude des cellules isolées après étalement sur lames**
**2. L'institution du test idéal pour le dépistage des cancers du col**
**3. L'évaluation des anomalies architecturales du tissu prélevé**
**4. L'établissement du diagnostic de certitude de malignité avant chirurgie ou chimiothérapie**
**5. Permet l'étude minutieuse de l'aspect du noyau**

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

D

17. #33 2021 NORMALE CT OFFICIEL

**L'examen anatomopathologique extemporané effectué au cours d'un acte chirurgical : cocher la réponse juste.**
**1. Est réalisé sur un prélèvement tissulaire fixe au bémol**
**2. Nécessite l'inclusion en paraffine du prélèvement**
**3. Peut fournir un diagnostic rapide susceptible de modifier l'acte chirurgical**
**4. Est indiqué pour vérifier en peropératoire l'état des limites d'exérèse d'une lésion**
**5. Est demander pour faire une étude immunohistochimique rapide**

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

B

18. #51 2021 NORMALE CT OFFICIEL

**L'examen macroscopique : Cocher la réponse fausse :**

A. Est une étape facultative
B. Apprécié l'aspect morphologique d'une lésion.
C. Permet de proposer un diagnostic.
D. Permet d'orienter un prélevement.
E. Est une étape essentielle pour l'examen extemporané.

A

19. #52 2021 NORMALE CT PROPOSÉ

**De la biopsie à l'interprétation histopathologique ; les différents prélèvements doivent suivre des étapes techniques. Classez-les par ordre chronologique :**

**1. Fixation et déhydration**

**2. Coupe au microtome**

**3. Etalement sur lame de coloration usuelle**

**4. Inclusion en paraffine**

**5. Obtention du bloc**

SOLUTION

1, 4, 5, 2, 3 (Fixation et déhydration, Inclusion en paraffine, Obtention du bloc, Coupe au microtome, Etalement sur lame de coloration usuelle)

20. #14 2019 NORMALE CT PROPOSÉ EMD 1

**La coloration élective permettant de mettre en évidence une surcharge en mucopolysaccharides neutres est : cocher la réponse juste**

A. Trichrome de Masson
B. Bleu Alcian

C. Acide périodique de Schiff

D. Bleu de Toluidine

E. Thioflavine T

C

21. #19 2019 NORMALE CT PROPOSÉ EMD 1

**Quelle est la coloration spéciale permettant de confirmer le type de ces éléments fibrillaires ? cocher la réponse juste**

A. Trichrome de Masson

B. Orcéine.

C. Fontana

D. Nitrate d'argent.

E. May-Grunewald-Giemsa «MGG»

D

22. #44 2019 NORMALE CT PROPOSÉ EMD 1

**La fixation : cocher la réponse juste**

**1. des pieces opérateires se par le séchage à l'air**
**2. est indispensable au maintien de la morphologie tissulaire**
**3. est en règle réalisée par le formol doué à 10%**
**4. correspond à la conservation dans de l'alcool absolu des biopsies**
**5. évite l'autolyse spontanée des tissus**

A. (1,4,5)

B. (2,3,5)

C. (3,4,5)

D. (1,2,3)

E. (2,3,4)

B

23. #45 2019 NORMALE CT PROPOSÉ EMD 1

**L'examen d'une préparation cytologique : cocher la réponse juste**

**1. Permet l'etude de cellules notées après étalements sur lames**
**2. Est le test idéal pour le dépistage des cancers du col utérin**
**3. Permet l'évaluation des anomalies architecturales du tissu prélevé**
**4. L'institution du diagnostic de malignité de certitude avant chirurgie ou**

**chimiothérapie**
**5. Permet l'etude minutieuse de l'aspect du noyau**

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

D

24. #46 2019 NORMALE CT PROPOSÉ EMD 1

**Classer par ordre chronologique les différentes étapes techniques que doit obligatoirement suivre un prélèvement biopsique : cocher la réponse juste**

**1. Etalement de l'échantillon obtenu sur lame**
**2. Fixation**
**3. Déshydratation**
**4. Inclusion en paraffine et coupes à 3u effectuées au microtome**
**5. Coloration à l'hématine éosine et interprétation**

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

B

25. #47 2019 NORMALE CT PROPOSÉ EMD 1

**La valeur d'interprétation histologique des biopsies repose sur : cocher la réponse fausse**

A. La taille du prélèvement
B. Le nombre du fait de l'hétérogénéité des différentes lésions
C. Le choix de la zone biopsiée
D. La bonne préservation des tissus dans un mélange d'alcool-éther
E. Le repérage topographique des prélèvements biopsiques

D

26. #48 2019 NORMALE CT PROPOSÉ EMD 1

**L'examen anatomopathologique extemporané effectué au cours d'un acte chirurgical : cocher la réponse juste**

**1. Est réalisé sur un prélèvement tissulaire fixé au formol**
**2. Nécessite l'inclusion en paraffine du prélèvement**
**3. Peut fournir un diagnostic rapide susceptible de moduler l'acte Chirurgical**
**4. Est indiqué pour vérifier en peropératoire l'état des limites d'exérèse d'une lésion**
**5. Est demandé pour faire une étude immunohistochimique rapide**

A. (1,5)
B. (3,4)
C. (4,6)
D. (2,3)
E. (2,5)

B

27. #49 2019 NORMALE CT PROPOSÉ EMD 1

**L'étude Immunohistochimique : cocher la réponse juste**

**1. Est toujours effectuée sur des prélèvements inclus en paraffine**
**2. Permet l'identification d'antigènes cellulaires tumoraux**
**3. Permet de distinguer les tumeurs bénignes des tumeurs malignes**
**4. Aide à l'évaluation de la différenciation d'une tumeur**
**5. Peut dans certains cas contribuer à prédire la réponse thérapeutique**

A. (1,3,5)
B. (1,3,4)
C. (2,4,6)
D. (1,2,5)
E. (1,2,3)

C

28. #50 2019 NORMALE CT PROPOSÉ EMD 1

**L'autopsie (ou nécropsie) dite scientifique correspond à un examen anatomopathologique : cocher la réponse juste**

A. Pratiqué sur ordre de la justice
B. Demandé dans tous les cas de mort suspecte
C. Intéressant des dissections anatomiques pratiquées dans le cadre pédagogique
D. Pratiqué systématiquement dans les hôpitaux.

E. Permet l'évaluation du traitement institué chez un patient lors de son hospitalisation

E