



Concours d'accès aux Instituts Supérieurs des Professions Infirmières et
Techniques de Santé, cycle du master - session du 17 novembre 2024
Master en pratiques avancées en oncologie et soins palliatifs

Durée de l'épreuve écrite : 03 heures

INSTRUCTIONS AVANT DE RÉPONDRE AUX QUESTIONS

- Les téléphones portables et les machines à calculer sont strictement interdits ;
- Toute introduction de téléphone portable ou d'appareil électronique (tablette, calculatrice, Watch, etc.) ou de documents ou toute fraude entraînera automatiquement l'exclusion du candidat ;
- Tout candidat n'est autorisé à quitter la salle qu'après une demi-heure du début de l'épreuve ;
- Vérifier que le polycopié de l'épreuve contient une épreuve, et le nombre total de questions est de cinquante, numérotées de 1 à 50 (verso) ;
- Répondre sur la grille de réponses nominative et individuelle, en cochant la ou les cases correspondantes à la ou les bonnes réponses ;
- Seuls les stylos à bille de couleur noire ou bleue sont autorisés ;
- Le candidat doit cocher la réponse exacte sur la case correspondante de manière lisible sans déborder de la case prévue pour ce faire ;
- Remettre la grille de réponses avec les copies contenant les questions de l'épreuve écrite, aux membres de la commission d'examen.

Cochez-la ou les bonnes réponses :

Le cancer est un véritable problème de santé publique dans le monde et l'une des causes les plus fréquentes de morbidité. Le taux d'incidence dans le monde est estimé à plus de 10 millions de nouveaux cas par an, et plus de 6 millions attribués chaque année. Au Maroc, le Cancer constitue un des problèmes majeurs de santé publique.

1-Les statistiques nationales montrent que les cancers :

- a. Constituent la 2ème cause de décès, avec une proportion de 11,4%.
- b. Constituent la principale cause de décès pour les femmes en âge fécond (15-49 ans), avec une part de 19,7%.
- c. Enregistrent 30000 nouveaux cas chez les femmes
- d. Enregistrent 45000 nouveaux cas chez les hommes

2-Les principaux cancers au Maroc sont :

- a. Cancers féminins (du sein et du col utérin)
- b. Cancer du poumon,
- c. Cancer colorectal
- d. Cancer du cavum

Selon le registre des cancers du grand Casablanca :

- a. Le cancer du sein chez la femme arrive en première position,
- b. Le cancer du sein chez la femme représentant 50% de tous les cancers féminins
- c. Chez les hommes, le cancer du poumon représente 22% des cas de cancer
- d. Le cancer de la prostate occupe le premier rang chez les hommes

L'ODD 3 « Permettre à tous de vivre en bonne santé et promouvoir le bien-être de tous à tout âge » a pour objectif déterminant essentiel de tout développement économique ou social. Parmi les neuf cibles de cet ODD, qui concernent la prévention et la lutte contre le cancer :

- a. Cible 3: renforcer dans tous les pays, selon qu'il convient, l'application de la convention-cadre de l'OMS pour la réduction du tabac.
- b. Cible 4 : d'ici 2030, réduire d'un tiers, par la prévention et le traitement, le taux de la mortalité prématurée due aux maladies non transmissibles et promouvoir la santé mentale et le bien-être.
- c. Cible 5 : renforcer la prévention et le traitement de l'abus de substances psycho-actives, notamment d'alcool.
- d. Cible 9 : d'ici 2030, réduire nettement le nombre de décès et de maladies dus à des substances chimiques dangereuses, pollution et à la contamination de l'air, de l'eau et du sol

La journée mondiale contre le cancer est célébrée le 04 février de chaque année. Elle a été instaurée le :

- 04 février 1999
- 04 février 2000
- 04 février 2001
- 04 février 2002

12.2.2. Le dépistage précoce des tumeurs du sein et du col de l'utérus :

- a. 1. Le dépistage précoce des tumeurs du sein et du col de l'utérus :
- b. 2. Le dépistage précoce des tumeurs du sein et du col de l'utérus :
- c. 3. Le dépistage précoce des tumeurs du sein et du col de l'utérus :
- d. 4. Le dépistage précoce des tumeurs du sein et du col de l'utérus :
- e. 5. Le dépistage précoce des tumeurs du sein et du col de l'utérus :
- f. 6. Le dépistage précoce des tumeurs du sein et du col de l'utérus :
- g. 7. Le dépistage précoce des tumeurs du sein et du col de l'utérus :
- h. 8. Le dépistage précoce des tumeurs du sein et du col de l'utérus :
- i. 9. Le dépistage précoce des tumeurs du sein et du col de l'utérus :
- j. 10. Le dépistage précoce des tumeurs du sein et du col de l'utérus :
- k. 11. Le dépistage précoce des tumeurs du sein et du col de l'utérus :
- l. 12. Le dépistage précoce des tumeurs du sein et du col de l'utérus :

Le plan national de prévention et de contrôle du cancer, un programme structuré de détection précoce des cancers, a été mis en place et a permis de renforcer l'offre de soins en matière de dépistage, de diagnostic et de traitement des cancers.

Selon l'Organisation Mondiale de la Santé, le dépistage est défini comme :

- a. Une action collective de santé publique permettant l'identification d'une maladie ou d'une anomalie non occasionnelle.
- b. Une action qui consiste à diagnostiquer des signes précurseurs et symptômes du cancer afin de faciliter le diagnostic.
- c. Une action dirigée vers un échantillon d'une population, supposée être exposée au risque de présenter un cancer afin de proposer des services de diagnostic (clinique).
- d. Une action qui vise à rechercher par un test (examen ou autre procédure), une anomalie ou un marqueur de cancer dans une population apparemment non malade.

Le test de dépistage retenu par le programme marocain de détection précoce des cancers :

- a. Est un test diagnostique.
- b. Permet de classer la population en deux groupes : groupe des positifs et un groupe des négatifs.
- c. Comporte l'examen clinique des seins et la mammographie pour le dépistage du cancer du sein.
- d. Comporte l'inspection visuelle du col avec l'acide acétique pour le dépistage du cancer du col utérin.

Le test de dépistage par les valeurs suivantes :

- Vrais positifs (VP).
- Vrais négatifs (VN).
- Valeur prédictive positive (VPP).
- Valeur prédictive négative (VPN).

Les critères justifiant un dépistage organisé pour un type de cancer sont :

- Cancer ayant une incidence forte.
- Population cible définie démographiquement.
- Cancer fréquemment et rapidement létal en l'absence de traitement.
- Test de dépistage très spécifique.

La population cible pour le dépistage du cancer du sein est représentée par :

- Toutes les femmes âgées de 45 ans à 69 ans révolues.
- Les femmes ayant un antécédent familial de cancer du sein.
- Toutes les femmes ayant déjà eu un cancer du sein mais qui sont guéries.
- Toutes les propositions sont fausses.

La population cible pour le dépistage du cancer du col de l'utérus :

- Toutes les femmes âgées de 30 ans à 49 ans révolues.
- Les femmes ayant déjà eu un cancer du col de l'utérus.
- Toutes les femmes enceintes à partir du premier mois.
- Toutes les propositions sont fausses.

Le dépistage précoce des cancers du sein et de l'utérus se fait actuellement :

- Dans 55 centres de référence de la santé reproductive.
- Dans 24 unités mobiles de mammographie, destinées à assurer l'accès aux femmes des zones éloignées.
- Dans 12 centres d'oncologie et de 02 pôles d'excellence d'oncologie gynéco mammaire au niveau des hôpitaux universitaires de Rabat et de Casablanca.
- Dans des cliniques privées spécialisées en oncologie qui renforcent l'offre de soins.

Le plan national de sensibilisation sur l'importance de la détection précoce des cancers du sein et du col de l'utérus :

En 2024, sous la thématique :

- "Le cancer ne devrait faire face seul au cancer du sein »,
- "Le cancer aujourd'hui sûr et rassurant... N'hésitez pas"
- "Ne faites pas Personne ne devrait faire face seul au cancer du sein."
- "Le cancer aujourd'hui sûr et rassurant...alors pourquoi faire face seul au cancer"

Une femme âgée de 52 ans : Mme M. ménopausée, vous consulte pour dépistage du cancer du sein car elle a vu l'annonce de la campagne nationale de sensibilisation et de dépistage des cancers du sein et du col de l'utérus dans un journal récent.

- 16-A l'interrogatoire quels sont les facteurs de risque de cancer du sein à rechercher ?
- Antécédents familiaux de cancer du sein
 - Période d'exposition aux œstrogènes même courte
 - Nulliparité
 - Obésité
- 17-Mme M. est inquiète car elle a entendu que le taux du cancer a augmenté et elle veut savoir s'il existe des moyens pour la prévention, vous lui répondez :
- L'éviction du tabac
 - La prise d'un traitement hormonal substitutif de la ménopause
 - L'activité physique régulière
 - L'exposition régulière au soleil
- 18-Mme M indique avoir manipulé de l'amiante sur un poste d'ouvrière pendant 15 ans. Elle s'inquiète sur le risque de cancer associé à cette exposition. Quelles sont les localisations de cancer reconnues par l'OMS comme étant associées à une exposition à l'amiante :
- Cancer du poulmon,
 - Cancer du larynx
 - Cancer de la peau
 - Cancer des ovaires

Mme D. vous consulte pour une tumeur du sein.

- 19-Une tumeur peut être définie comme :
- Gonflement pathologique résultant de la multiplication excessive des cellules normales
 - Gonflement non pathologique résultant de la multiplication excessive des cellules anormales
 - Résultat d'un déséquilibre entre la mort des cellules et leur renouvellement
 - Production tissulaire pathologique non inflammatoire, qui échappe aux systèmes de régulation contrôlant la division des cellules
- 20-A l'examen du sein de Mme D, quel(s) est(sont) le(s) signe (s) qui vous fait(font) penser qu'elle est à haut risque du cancer du sein ?
- Mastodynies
 - Rétraction du mamelon d'apparition récente
 - Rougeur cutanée
 - Écoulement du mamelon
- 21-Le cancer est :
- Lié à l'accumulation de mutations génétiques dans la cellule cancéreuse
 - Un processus long et multi-étapes
 - Dû à des mutations génétiques survenant sur des proto oncogènes
 - Un processus uni factoriel
- 22-Les principales étapes de la cancérogenèse sont :
- La progression
 - L'initiation
 - La perméation
 - La promotion
- 23-Le type de cancer le plus fréquent de la glande mammaire est :
- Un carcinome neuro-endocrine
 - Un adéno-sarcome
 - Un lymphome
 - Un carcinome canalaire infiltrant

L'examen clinique de Mme D trouve une masse de 5 cm dure mal limitée envahissant la peau en regard, une adénopathie axillaire de 3cm dure mobile. La mammographie objective une opacité suspecte classée ACR5 dont la biopsie conclut à un carcinome pSBR III, RE négatifs, RP négatifs, HER2 surexprimé, index de prolifération cellulaire Ki67= 30%.

- 24-Les statistiques de guérison du cancer du sein dépendent de plusieurs facteurs pronostiques et prédictifs. Ainsi, pa éléments suivants lesquels influent le pronostic et le taux de survie des patientes atteintes :
- Le stade de la tumeur
 - La taille de la tumeur
 - L'extension ganglionnaire des cellules cancéreuses
 - Le grade du cancer
- 25-Quelle proposition, parmi les suivantes, permet d'apprécier le pronostic du cancer de Mme D :
- Tumeur bénigne
 - Tumeur non agressive
 - Tumeur moins agressive
 - Tumeur très agressive

30- Parmi les examens de laboratoire, le bilan de première intention peut comporter :
a. Radiographie du thorax
b. Echographie abdominale
c. Biologie clinique
d. Test tumoral

31- La métastase est :
a. La migration, par les vaisseaux lymphatiques ou les vaisseaux sanguins, des cellules cancéreuses détachées
b. L'ensemble des cellules cancéreuses détachées
c. La tumeur primaire qui se développe dans les organes voisins : les ganglions, le foie, les os
d. La tumeur composée du même type de cellules cancéreuses que la tumeur primitive

32- Les principaux sites de dissémination des cancers sont :
a. Vaisseau porte
b. Vaisseau lymphatique
c. Vaisseau sanguin
d. Vaisseau nerveux

33- Les métastases des cancers surviennent principalement au niveau :
a. Du foie
b. Du cerveau
c. Du sein
d. Du poumon

34- Les métastases d'un cancer ne peuvent jamais être :
a. Métastases
b. Synchrones
c. Prévalentes
d. Aucune proposition n'est correcte

35- Dans le cadre de la refonte du système national de santé marocain, l'axe de la mise à niveau de l'offre de soins se trouve :

- a. La mise à niveau des établissements de soins d'urgence en matière d'infrastructures et des équipements, et des ressources humaines qualifiées
- b. La mise à niveau des hôpitaux en matière d'infrastructures et des équipements biomédicaux et l'amélioration d'accueil
- c. La mise en place d'un système d'accréditation des établissements de santé, pour l'évaluation de la qualité des établissements, sur la base d'indicateurs et standards nationaux
- d. La mise en place d'un système de formation et l'instauration d'un dossier Patient individuel

36- L'Agence Marocaine du Sang et de ses Dérivés, est une agence nouvellement créée dans le cadre de l'instauration de la gouvernance du système national de santé :

- a. Elle est créée par la loi n° 11.22 publiée en 2024
- b. Elle est créée par la loi n° 10.22 publiée en 2024
- c. Parmi ses missions, développer le stock de sang
- d. Parmi ses missions, garantir la disponibilité, la sécurité et la qualité de tous les produits dérivés de sang

37- La loi-cadre n° 09.21 relative à la Protection Sociale, publiée en 2021, a défini 04 piliers de mise en œuvre, à savoir :

- a. La généralisation de la couverture médicale obligatoire, en étendant l'accès à l'assurance maladie de base à tous les bénéficiaires additionnels
- b. La généralisation des allocations familiales grâce au programme d'aide sociale directe, qui vise près de 7 millions de marocains
- c. L'élargissement de la base d'adhérents au système de retraite pour toucher environ 5 millions de marocains
- d. La généralisation de l'accès à l'indemnité pour perte d'emploi à l'horizon 2030, pour toute personne ayant travaillé

38- Selon la loi-cadre n° 06.22, le système national de santé :

- a. Est composé de l'ensemble des institutions, des organisations, des actions et des ressources humaines y affectées intervenant dans le domaine de la protection sociale, aussi bien dans le secteur public que dans le secteur privé, au niveau national et local
- b. Est l'ensemble des institutions, des organisations, des actions et des ressources y affectées intervenant dans la protection de la santé, aussi bien dans le secteur public que dans le secteur privé, aux niveaux national et local
- c. Comporte, l'ensemble des infrastructures sanitaires relevant des secteurs publics et toutes autres installations sanitaires
- d. Comporte, outre les ressources humaines, l'ensemble des infrastructures sanitaires relevant des secteurs publics et toutes autres installations de santé, fixes ou mobiles, ainsi que les moyens mis en œuvre pour la dispensation des soins de santé.

39- Parmi les objectifs de l'intervention de l'Etat en matière de santé, selon la loi-cadre n° 06.22, on cite :
a. Assurer la territorialisation de l'offre de soins dans le secteur public et améliorer sa gouvernance à travers la mise en œuvre de partenariats
b. Développer et perfectionner les moyens de détection et de prévention contre le cancer
c. Garantir une répartition équilibrée et équitable de l'offre de soins sur l'ensemble du territoire national
d. Valoriser et mettre à niveau les ressources humaines travaillant dans le domaine de la santé à travers la mise en œuvre de partenariats, de coopération et de complémentarité entre les secteurs public et privé

Wadifa Info

www.wadifa-info.com

Le sujet suivant à préparer

النموذج التالي للتحضير

**نموذج مباراة ولوج سلك الدكتوراه - جامعة مولاي
إسماعيل - القانون العام والقانون الخاص - دورة 02
نونبر 2019**

Modèle de concours d'accès au cycle du doctorat – Université
Moulay Ismaïl – Droit public et droit privé – 2 novembre 2019

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/666

Chaîne WhatsApp

قناة واتساب

المباريات الجديدة والنتائج كل يوم

Nouveaux concours et résultats chaque jour

www.wadifa-info.com/wa

Le site

الموقع

كل المباريات المفتوحة والنماذج مع التصحيح، مجاناً

Tous les concours ouverts et les sujets corrigés, gratuits

www.wadifa-info.com