Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du Bac ST2S, veuillez visiter :
bacst2s.fr/annales-sujets-et-corriges

BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE

ÉPREUVE D'ENSEIGNEMENT DE SPÉCIALITÉ

SESSION 2023

SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LA SANTÉ ET DU SOCIAL

SCIENCES ET TECHNIQUES SANITAIRES ET SOCIALES

Durée : 3 heures Coefficient : 16

L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.

Aucun document n'est autorisé.

Dès que ce sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

Ce sujet comporte 8 pages numérotées de 1/8 à 8/8.

Ce sujet comprend deux parties indépendantes.

BARÈME

Partie 1 : ..... 6 points

Partie 2 : ..... 14 points

PARTIE 1 : MOBILISATION DES CONNAISSANCES

QUESTION : Les déterminants sociaux peuvent influencer la santé d'un individu. Illustrer cette affirmation.

PARTIE 2 : DÉVELOPPEMENT S'APPUYANT SUR UN DOSSIER DOCUMENTAIRE

LES CANCERS DE LA PEAU

Selon Santé Publique France, environ 80 000 cancers de la peau sont diagnostiqués chaque année en France. […] En 2018, 15 500 cas de mélanomes cutanés[1] et 1 980 décès liés à ce cancer ont été recensés en France métropolitaine. Le mélanome est, selon l'Institut National du Cancer, l'un des cancers ayant la plus forte augmentation d'incidence entre 2010 et 2018.

Fondation recherche médicale,
Quelques chiffres sur les cancers de la peau [en ligne].
Disponible sur www.frm.org (consulté le 8 juin 2021)

QUESTION 1 : Présenter la prise en charge des cancers de la peau par le système de soins.
(7 points)

QUESTION 2 : Montrer comment la prévention participe à la lutte contre les cancers de la peau.
(7 points)

[1] Le mélanome cutané est le plus grave des cancers de la peau étant donné sa forte capacité à métastaser.

Liste des annexes

ANNEXE 1 : La prise en charge des cancers en dermatologie

ANNEXE 1A :
L'institut Gustave Roussy
Gustave Roussy, Prise en charge des cancers de la peau [en ligne].
Disponible sur www.gustaveroussy.fr (consulté le 2 avril 2022)

ANNEXE 1B :
Le centre hospitalier universitaire (CHU)
Centre Hospitalier Universitaire Dijon Bourgogne, Cancers de la peau [en ligne].
Disponible sur www.chu-dijon.fr (consulté le 2 avril 2022)

ANNEXE 2 : Dépistage des cancers de la peau : à qui vous adresser ?
Institut national du cancer, mis à jour le 16 avril 2021 [en ligne]
Disponible sur www.e-cancer.fr (consulté le 2 avril 2022)

ANNEXE 3 : Des actions de soutien

ANNEXE 3A :
Groupe de convivialité - Groupes de parole
La ligue contre le cancer [en ligne].
Disponible sur www.ligue-cancer.net (consulté le 2 avril 2022)

ANNEXE 3B :
Espace Ligue des Yvelines
Carrières-sous-Poissy, Lutte contre le cancer [en ligne].
Disponible sur www.carrieres-sous-poissy.fr (consulté le 5 juillet 2022)

ANNEXE 4 : La détection du mélanome
L'Assurance Maladie, Le dépistage du mélanome, 3 décembre 2020 [en ligne].
Disponible sur www.ameli.fr (consulté le 7 juin 2022)

ANNEXE 5 : La prévention du mélanome cutané
L'Assurance Maladie, Prévenir la survenue du mélanome cutané, 10 mars 2022 [en ligne].
Disponible sur www.ameli.fr (consulté le 7 juin 2022)

ANNEXE 1 : La prise en charge des cancers en dermatologie

ANNEXE 1A : L'institut Gustave Roussy[2]

Le comité de dermatologie de Gustave Roussy prend en charge les patients atteints de cancer de la peau et ceux qui présentent des effets secondaires cutanés induits par les traitements anticancéreux. […]

A Gustave Roussy, les décisions de traitement sont prises lors de réunions de concertation pluridisciplinaire (RCP), qui rassemblent plusieurs médecins de diverses disciplines : radiologues, pathologistes, chirurgiens, oncologues médicaux[3], etc. en collaboration étroite avec les médecins de ville. Ceux-ci apprécient, en fonction des résultats des examens, les traitements les mieux adaptés à chaque forme de cancer et à chaque individu. Un médecin référent explique alors au patient et à sa famille, les décisions du comité. […]

Gustave Roussy, Prise en charge des cancers de la peau [en ligne].
Disponible sur www.gustaveroussy.fr (consulté le 2 avril 2022)

ANNEXE 1B : Le centre hospitalier universitaire (CHU)

Le service de Dermatologie du CHU de Dijon est le service référent de la Bourgogne pour toute la cancérologie cutanée. […]

Si un cancer cutané peut être suspecté par le dermatologue selon son aspect (clinique et dermoscopique), le diagnostic de certitude repose sur l'examen au microscope d'un prélèvement de la lésion […].

Une fois le cancer diagnostiqué, en fonction du type de cancer, d'autres examens peuvent être nécessaires pour déterminer l'extension de la maladie (échographie, scanner, …) et apprécier l'état de santé du patient notamment son état cardiaque, rénal et respiratoire.

Chaque cas est ensuite discuté au cours d'une réunion de concertation pluridisciplinaire, après accord du patient, pour proposer le traitement le plus adapté à la situation. […] Cette réunion hebdomadaire rassemble tous les spécialistes impliqués dans la prise en charge de ces cancers. [...]

Un programme personnalisé de soins (PPS) est ensuite proposé au patient par le médecin spécialiste qui le prend en charge. Les consultations d'annonce se déroulent en présence d'une infirmière de coordination en cancérologie qui accompagnera le patient dans son parcours de soins.

La chirurgie des cancers cutanés est réalisée par les dermatologues et les chirurgiens maxillo-faciaux et plasticiens.

Le service de dermatologie prend en charge les patients atteints de cancers cutanés pour l'administration des traitements anticancéreux (chimiothérapies, thérapies ciblées et immunothérapie) et la gestion des complications de ces traitements. […]

Centre Hospitalier Universitaire Dijon Bourgogne, Cancers de la peau [en ligne].
Disponible sur www.chu-dijon.fr (consulté le 2 avril 2022)

---

[2] Premier centre européen de lutte contre le cancer, […] Gustave Roussy est un institut de soins, de recherche et d'enseignement, qui prend en charge des patients atteints de tout type de cancer, à tout âge de la vie.

[3] Oncologues médicaux : appelés aussi chimiothérapeute, ces professionnels peuvent proposer différents types de traitements contre le cancer : une chimiothérapie, une hormonothérapie, une immunothérapie...

ANNEXE 2 : Dépistage des cancers de la peau : à qui vous adresser ?

Plusieurs professionnels de santé peuvent intervenir et/ou vous orienter pour la détection précoce des cancers de la peau. […]

Le médecin traitant est votre premier interlocuteur : il vous sensibilise à la prévention et à la détection précoce des cancers de la peau, répond à vos questions et, s'il observe une lésion cutanée suspecte, vous adresse à un dermatologue pour un examen plus approfondi.

La consultation chez le médecin traitant est remboursée par l'assurance maladie à hauteur de 70 % sur la base du tarif conventionné de 25 euros (source : le site de l'assurance maladie : ameli.fr). Votre mutuelle ou assurance complémentaire vous rembourse tout ou partie du reste à votre charge.

A noter : si vous bénéficiez de la complémentaire santé solidaire […] ou de l'aide médicale de l'Etat (AME), vous êtes pris en charge par l'assurance maladie et n'aurez pas d'argent à avancer.

Le dermatologue est le spécialiste des maladies de la peau. Il peut détecter précocement les cancers cutanés en examinant visuellement l'ensemble de votre corps, au besoin à l'aide d'un dermoscope[4], […]. S'il repère une tâche ou un grain de beauté suspects, il peut vous proposer soit une surveillance, soit une intervention pour retirer la lésion et la faire analyser.

La consultation chez un dermatologue est remboursée par l'assurance maladie à hauteur de 70 % sur la base du tarif conventionné de 46 euros (source : le site de l'assurance maladie : ameli.fr). Votre mutuelle ou assurance complémentaire vous rembourse tout ou partie du reste à votre charge. […]

L'infirmier peut avoir accès à votre peau à la faveur d'un soin (piqûre, points de suture…). Depuis plusieurs années, il est formé et sensibilisé à la détection précoce des cancers de la peau. Si vous avez un doute sur un grain de beauté ou sur une lésion, n'hésitez pas à lui en parler. […]

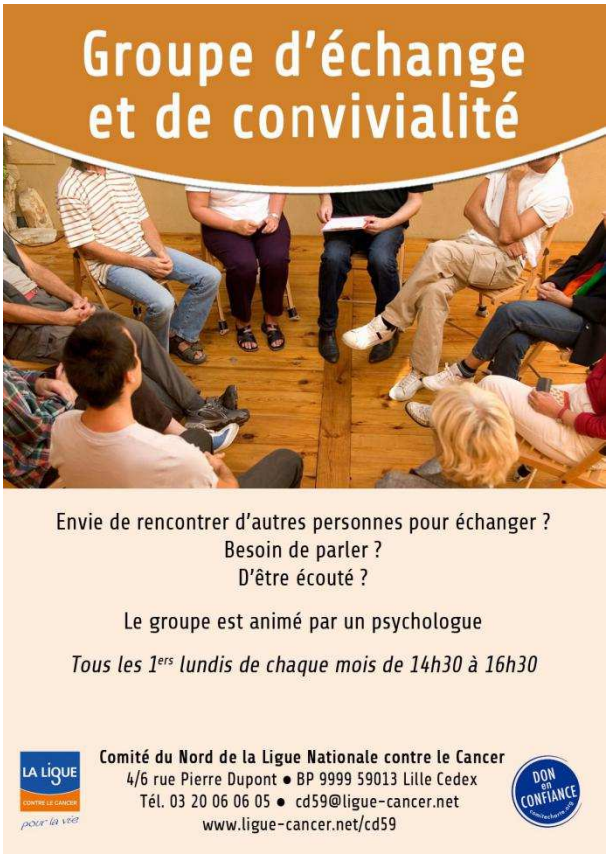
D'autres professionnels peuvent jouer un rôle dans la détection précoce des cancers de la peau, à l'occasion d'une consultation ou d'un soin. Depuis quelques années, avec le soutien de l'Institut national du cancer, les masseurs-kinésithérapeutes sont sensibilisés et formés à la prévention et au dépistage des mélanomes. Il en est de même pour les pédicures-podologues. […]

Institut national du cancer, mis à jour le 16 avril 2021. [en ligne].
Disponible sur www.e-cancer.fr (consulté le 2 avril 2022)

[4] Dermoscope : loupe éclairante et très grossissante permettant de voir à travers la première épaisseur de la peau.

ANNEXE 3 : Des actions de soutien

Annexe 3A : Groupe de convivialité - Groupes de parole



La ligue contre le cancer [en ligne].
Disponible sur www.ligue-cancer.net
(consulté le 2 avril 2022)

Annexe 3B : Espace Ligue des Yvelines



Carrières-sous-Poissy, Lutte contre le cancer [en ligne].
Disponible sur www.carrieres-sous-poissy.fr
(consulté le 5 juillet 2022)

ANNEXE 4 : La détection du mélanome

La détection […] d'un mélanome cutané est indispensable : elle offre une meilleure chance de guérison. Elle consiste en un auto-examen régulier de la peau qui permet le repérage de toute lésion suspecte. […]
Le meilleur moyen de détecter […] un mélanome est l'auto-examen de la peau. Il est recommandé une fois tous les trois mois, notamment aux personnes qui présentent un ou plusieurs facteurs de risque de mélanome.
Pratiquez régulièrement un auto-examen de votre peau, en observant toutes les parties de votre corps, de la tête aux pieds. Cet auto-examen permet de repérer précocement toute lésion suspecte et vous permet de vous familiariser avec votre peau, vos grains de beauté et vos taches de rousseur. […]
Si vous avez un grand nombre de grains de beauté (plus de 40), la réalisation régulière de photos peut être utile pour observer de petits changements qui seraient passés inaperçus sans cela.
Consultez votre médecin si vous remarquez une anomalie de la peau. […]
Pour les personnes qui présentent un ou plusieurs facteurs de risque de mélanome, il est généralement recommandé de se faire examiner au moins une fois par an par un dermatologue. Ce dernier modifiera, si besoin, la fréquence des examens. Cette consultation s'ajoute à l'auto-examen qu'elles pratiquent tous les trois mois. […]

L'Assurance Maladie, Le dépistage du mélanome, 3 décembre 2020. [en ligne]. Disponible sur www.ameli.fr (consulté le 7 juin 2022)

ANNEXE 5 : La prévention du mélanome cutané

L'exposition au soleil est le principal facteur favorisant la survenue d'un mélanome. La meilleure façon de réduire ce risque est de limiter l'exposition aux rayons ultraviolets.

Éviter l'exposition au soleil

[…] Pour protéger la peau du soleil, observez des précautions pour vous et vos enfants.

Recherchez l'ombre et sortez couvert

Choisissez des endroits ombragés pour les activités extérieures. Donnez l'exemple aux enfants en vous tenant à l'ombre, même sur la plage. Utilisez des parasols et portez des chapeaux à larges bords qui arrêtent 70 % des UV protégeant la tête (capital pour ceux qui ont le crâne dégarni) mais aussi la nuque. Couvrez-vous si vous devez rester longtemps au soleil. Les vêtements de couleur sombre assurent une meilleure protection.

Limitez la durée d'exposition au soleil

Évitez l'exposition au soleil entre 12 heures et 16 heures, l'été en France métropolitaine car l'intensité des rayons est alors maximale. Limitez la durée d'exposition au soleil : plus elle est courte, plus la peau peut reconstruire ses défenses entre deux expositions. Mais n'oubliez pas que c'est la durée cumulée qui présente un danger. […]

ANNEXE 5 (suite)

Utilisez des crèmes solaires adaptées

Appréciez votre phototype[5] et votre sensibilité personnelle au soleil : peau mate, brune ou blonde et utilisez des produits de protection solaire adaptés.

L'indice de protection solaire ou facteur de protection solaire (FPS) (ou SFP pour Sun Protection Factor) indique la quantité de soleil qu'il faudrait recevoir pour attraper un coup de soleil après avoir appliqué la crème. Par exemple, une crème solaire de coefficient 30 indique que l'application de la crème multiplie par 30 la dose d'UVB nécessaire pour provoquer un coup de soleil. Il existe quatre niveaux de protection solaire […]

Utilisez une crème solaire anti UVA et UVB dont le facteur de protection solaire (FPS) (ou SFP pour Sun Protection Factor) également appelé indice de protection solaire est de 25 au minimum (et plus pour les enfants). Cette crème doit être adaptée à votre phototype et aux conditions d'ensoleillement. […]

Attention à l'exposition solaire pendant l'enfance et l'adolescence.

L'enfant et l'adolescent ont une peau fine et un système pigmentaire encore immature, d'où une sensibilité particulière aux rayonnements UV.

À cet âge-là, l'exposition intense et les coups de soleil qui s'ensuivent représentent un risque majeur d'apparition d'un mélanome cutané à l'âge adulte.

Un bébé de moins d'un an ne doit jamais rester au soleil. Gardez-le toujours à l'ombre et assurez-vous qu'il est bien protégé par un chapeau à larges bords et des vêtements (en tissu serré).

Les enfants et les adolescents doivent donc être tout particulièrement protégés.

Pas de bronzage artificiel en cabine

Les séances d'UV ne préparent pas la peau au soleil avant l'été. Les quantités d'UV reçues en cabine sont au contraire nocives : elles n'apportent aucune protection et augmentent le risque d'apparition d'un mélanome cutané**.**

Les produits autobronzants ne protègent pas non plus la peau des effets du soleil.

L'Assurance Maladie, Prévenir la survenue du mélanome cutané, 10 mars 2022. [en ligne]. Disponible sur www.ameli.fr (consulté le 7 juin 2022)

[5] Phototype : type de peau caractérisé par sa couleur et sa sensibilité au soleil.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.