

Introduction à la médecine

Sommaire

1. Les maladies infectieuses
2. Les maladies dégénératives et métaboliques
3. Les affections cancéreuses
4. La reproduction humaine
5. Une médecine électronique
6. Pharmacopée
7. La biochimie électronique
8. Une médecine par l'image
9. Les traitements chirurgicaux
10. Les greffes homologues d'organes
11. La coelochirurgie
12. Anesthésie, réanimation, urgences
13. La médecine de catastrophe
14. Médecine du XXI siècle
15. L'assurance maladie
16. Les réglementations
17. La psychiatrie, psychanalyse et psychologie
18. L'épidémiologie
19. La communication en médecine
20. La médecine interculturelle
21. Les congrès de médecine
22. Information et documentation médicale sur internet

Introduction

On sait que les sciences médicales ont été bouleversées dans leurs techniques et leurs concepts plus radicalement dans le dernier demi-siècle que dans leur histoire millénaire antérieure. Cependant ces transformations ont été plus complètes en France que dans les autres pays occidentaux et industrialisés. Plusieurs facteurs y ont contribué, d'ordre technique évidemment, mais aussi d'ordre social, administratif et culturel.

Il est donc intéressant de voir, même succinctement, comment ces changements ont eu lieu et pourquoi ceux survenus en France ont été originaux, en comparaison avec ses voisins de même culture.

1- La science s'adapte aux maladies


Les maladies subissent des modifications soit du fait de phénomènes naturels, soit au gré des comportements humains ou encore des procédés de leur identification.

Par exemple, de nouvelles techniques de laboratoire et les innovations de la biochimie ont modifié la vision de plusieurs maladies, leur place dans la pathologie humaine et les manières de lutter contre elles.



2- Une médecine électronique

Aucune des techniques de laboratoire utilisées dans la première moitié du siècle ne subsiste. Les concentrations des substances normales ou pathologiques présentes dans l'organisme ne sont plus évaluées par des flacons verseurs et des lectures visuelles, mais par des machines électroniques qui apprécient, regardent, comptent et enregistrent. Les globules du sang, blancs ou rouges, ne sont plus dénombrés au microscope, un appareil a désormais remplacé les laborantines. Les auto-analyseurs ont détrôné la biochimie clinique.



3- Médecine du XXI siècle

En quelques décennies l'art de soigner s'est ainsi transformé dans ses techniques, ses procédés, de nouvelles maladies ont fait leur apparition, et des méthodes thérapeutiques enfin efficaces sont nées, pendant que les investigations diagnostiques se faisaient plus variées et plus précises.

Inévitablement l'organisation du système de soins devait elle aussi se mettre à jour.

Activité 1

Identifiez les mots de la médecine dans les textes de cette leçon et classez les dans votre répertoire (cliquez ici pour le créer)

Activité 2 *Placer les mots manquants à leur place.*

1- On sait que les sciences _____ ont été _____ dans leurs techniques et leurs concepts plus radicalement dans le dernier demi-siècle que dans leur histoire millénaire _____

médicales bouleversées antérieure

2- Cependant ces transformations ont été _____ plus en France que dans les autres pays _____ et _____

occidentaux complètes industrialisés

3- Plusieurs facteurs y ont contribué, d'ordre _____ évidemment, mais aussi d'ordre _____, _____ et _____

culturel social technique administratif

4- Il est donc _____ de voir, même succinctement, comment ces changements ont eu lieu et pourquoi ceux _____ en France ont été _____, en comparaison avec ses voisins de même culture.

originaux intéressant survenus

Activité 3 *Choisissez la bonne traduction des phrases suivantes*

1. Les maladies subissent des modifications soit du fait de phénomènes naturels, soit au gré des comportements humains ou encore des procédés de leur identification.

- a) Las enfermedades se modifican por naturaleza, debido a los humanos o a sus propios procesos de identificación
- b) Las enfermedades sufren modificaciones debido a fenómenos naturales, de acuerdo a actitudes humanas o bien por procesos de identificación.
- c) Las enfermedades causan sufrimientos por naturaleza a los humanos y a sus procesos de identificación

2. Par exemple, de nouvelles techniques de laboratoire et les innovations de la biochimie ont modifié la vision de plusieurs maladies, leur place dans la pathologie humaine et les manières de lutter contre elles.

- a) Por ejemplo, las nuevas técnicas de laboratorio y las innovaciones bioquímicas han modificado la visión de varias enfermedades, la patología humana y sus luchas contra ellas.
- b) Por ejemplo, los nuevos laboratorios y las innovaciones bioquímicas han modificado la visión y sus enfermedades en lugar de la patología humana y sus luchas intestinas
- c) Por ejemplo, las nuevas técnicas de laboratorio y las innovaciones bioquímicas han modificado la visión de varias enfermedades, de su ubicación en la patología humana y de sus modos de luchar contra ellas

Activité 4 *Choisissez la bonne définition des mots soulignés*

1-Des méthodes thérapeutiques efficaces sont créés

- a) qui empirent
- b) qui produisent un effet
- c) qui menacent

2-De nouvelles maladies ont fait leur apparition

- a) des maladies récentes
- b) des maladies graves
- c) des maladies intéressantes

3-Les investigations diagnostiques se faisaient plus variées et plus précises

- a) pointues
- b) isolées
- c) différentes