

Catalogue des ressources numériques

AVANT PROPOS

L'édition d'un catalogue des ressources en ligne de l'UNSPF s'inscrit dans une démarche générale de recensement des ressources des Universités Numériques Thématiques à laquelle l'Université Numérique Francophone des Sciences de la Santé et du Sport (UNF3S http://www.unf3s.org) participe activement.

INTRODUCTION

Que de chemin parcouru depuis juin 2007, date de la création de l'Université Numérique des Sciences Pharmaceutiques Francophone. Notre communauté universitaire et pharmaceutique s'est laissée convaincre au fil du temps par la nécessité et l'intérêt des ressources pédagogiques numériques mutualisées, mises à disposition de nos étudiants francophones mais également d'un public moins averti mais toujours friand d'informations fiables dans le domaine de la santé.

C'est avec une grande fierté que nous pouvons vous présenter en ce mois de février 2016 la nouvelle édition du catalogue illustré des ressources numériques de l'UNSPF riche de plus de 330 ressources classées en fonction du niveau d'étude. Vous pourrez y découvrir des cours médiatisés, des vidéos, de nombreux exercices et cas cliniques facilement repérables grâce aux icônes, facilement accessibles grâce au lien direct indiqué sous le résumé de chaque ressource.

Je tiens à remercier chaleureusement l'ensemble du Service aux Usagers du Numérique (http://sun.univ-rouen.fr) de l'université de Rouen sans qui ce catalogue n'aurait pas pu voir le jour et plus particulièrement Frederike Hanke, ingénieur pédagogique chargée du domaine de la santé et de la valorisation des projets numériques, les tuteurs TICE du service qui ont patiemment œuvré à la mise en forme, Justine Ferment, Pauline Mahé, Mohamed Tekik et Selda Araz.

Mes remerciements vont aussi à l'ensemble des collègues de toutes les facultés de pharmacie de France qui ont produit des ressources de qualité présentes sur le site de l'UNSPF (http://www.unspf.fr) mises à l'honneur aujourd'hui dans ce catalogue, aux chargés de mission UNSPF des 23 UFR de pharmacie, liens indispensables entre l'UNSPF et les porteurs de projet numérique locaux, la conférence nationale des doyens des facultés de pharmacie qui oriente et soutient l'ensemble des projets de notre UNT, l'ANEPF (Association Nationale des Étudiants en Pharmacie de France) qui depuis 3 ans participe activement au concours de production de ressources numériques par les étudiants en pharmacie, pour le grand public, que vous pourrez découvrir à la fin de ce catalogue.

Bonne lecture!

Elizabeth Chosson Directrice de L'UNSPF







SOMMAIRE

PACES, L1, EX 1ÈRE ANNEE DE PHARMACIE

1 - 14

02 - 10 Chimie organique, 10 Biochimie, 10 - 13 Biophysique, 13 - 14 Statistiques, 14 Stage officinal

1ER CYCLE, NIVEAU LICENCE, DFGSP 2 ET 3

15 - 42

16 - 20 Sciences végétales, 20 Mycologie-Macromycètes, 21 - 24 Chimie organique, 25 - 26 Biochimie, 26 Pharmacie clinique, 26 - 33 Microbiologie, 34 Parasitologie, 34 Pharmacie galénique, 34 - 37 Pharmacognosie, 38 - 39 Pharmacologie, 39 - 40 Chimie thérapeuthique, 40 Physiologie, 41 Toxicologie, 41 Santé Publique, 41 Biopharmacie, 41 Statistiques, 42 Anglais

2ÈME CYCLE, NIVEAU MASTER, DFASP 1 ET 2

43 - 67

- 44 52 Immunologie, 52 Mycologie médicale, 52 53 Statistiques, 53 Pharmacotechnie, 54 Biochimie,
- 54 64 Enseignements transversaux, 64 65 Numérique et Santé, 65 67 Analyses d'ordonnances

3ÈME CYCLE, 6ÈME ANNÉE DE PHARMACIE, FORMATION CONTINUE

68 - 72

69 Pharmacie clinique, 69 Homéopathie, 70 Parasitologie, 70 Nutraceutique, 70 Pharmacologie cas cliniques, 71 Phytothérapie, 72 Dermo-pharmacie

RESSOURCES À DESTINATION DU GRAND PUBLIC, UNIVERSITÉ DE TOUS LES SAVOIRS-PHARMACIE, ÉDUCATION THÉRAPEUTIQUE

73 - 97

74 - 81 Concours UNSPF- ANEPF 2012, 82 - 91 Concours UNSPF- ANEPF 2013, 91 - 97 Concours UNSPF- ANEPF 2014

Diaporama sonorisé

Fichier texte

Cours médiatisé

QCM

Exercice

Site internet

Vidéo

Cas clinique

Illustration



















PACES, L1,ex-pharmacie 1ère année

Cours de chimie organique 1ère année de Pharmacie

Chapitre 1 – Etude structurale des molécules organiques

Nadia Walchshofer

Année 2009-2010 ISPB – Faculté de Pharmacie de Lyon – Lyon

Chapitre 1 : Etude structurale des molécules organiques ons ce chapitre sont Joddes des antinios au sont simplifiedes el nó de s'adaptre à un cours de chimie organique, mais qui eront plus diffeillées dans votre cours de chimie physique. Son objectif principal est de comprendre comment sont 1. Les éléments constitutifs d'une molécule : les atomes

1.1. Configuration électronique

tappels du programme de seconde GT In atome est neutre, et est formé :

Unatame est mestre, et est formá :

" d'un noyau contraon He sucidora : neutrosa (neutrea), et protosa (porteurs d'une charge électrique positive «)

"d'un charge contraon He sucidora : neutrosa (neutrea), et protosa (porteurs d'une charge électrique négative «).

Les électrosa, en manten égal à ceul de proteus, sont dispersa durce du noyau ches des couches appeides : K pour la
plus proche à noyau, respis à 2 d'actrona, puis i. et M, plense avuc 8 electrosa (el aceite Gurnes couches de mointe
perforance, par la foliaire agrangia et not a moins), Les électross es réportissas foldand dans la couple la plus proche
du noyau K, pois I., puis II. Une couche se respit aurat de passer à la couche supérieuxe.
La masser d'un etters à un carofié per sons you, la masse du dectres étant régligable.

La missie un un tratene la cer comere per sin inventor per la missie un inexer not etter negregazion. Si un atone prend ou perd un ou plusieurs électrons, il devient chargé et porte doire la nom d'ion. Plus précidenant, Debuggi laggirement (per apport éléctron), Cest un enior, handip postrément (par perte déletren), Cest un coiro, handip postrément (par perte déletren), Cest un coiro, le composit déletren), Cest un coiro, le composit déletren de prende de protons. Ce nembre est appelé « numéro atomique » ou encore « Z ».



fer Radix Film/2009 Lyon Walchshofer Radix Film/index.htm

CHAPITRE 1 : ETUDE STRUCTURALE DES MOLÉCULES ORGANIQUES



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Lyon Walchshofer Radix StrucMolOrga/2009 Lyon Walchsho-

http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Lyon Walchshofer Radix StrucMolOrga/2009 Lyon Walchshofer Radix StrucMolOrgaCours.pdf

Exercices Complémentaires

Chapitre 1 : Etude structurale des molécules organiques

1.1 Exercice 1.1

Quel est le nombre d'électrons de valence des atomes suivants : fluor, silicium, bore, soufre, phosphore?

CORRECTION Exo 1.1 (page 3)

1.2 Exercice 1.2

Indiquer, pour chacun des trois cas ci-dessous, s'il est possible d'établir une liaison de covalence dative entre les entités proposées

CHAPITRE 1 : ETUDE STRUCTURALE DES MOLÉCULES ORGANIQUES



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Lyon Walchshofer Radix StrucMolOrga/2009 Lyon Walchshofer Radix StrucMolOrga exos.pdf

Cours de chimie organique 1ère année de Pharmacie

Chapitre 2 - Nomenclature des composés organiques

Nadia Walchshofer

CHAPITRE 2: NOMENCLATURE DES COMPOSÉS ORGANIQUES

hydes et cétones, des acides carboxyliques et dérivés, des dérivés substitués du benzène.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Lyon_Walchshofer_Nomenclature/2009_Lyon_Walchshofer_NomenclatureFilm/2009 Lyon Walchshofer NomenclatureFilm/index.htm







Chapitre 2 : Nomenclature des composés organiques

- 2.1 Exercice 2.1 ner la formule développée des composés suivant
- 2 1-chloro-2-éthylourilonantane
- 3. 2-butylpropane-1,3-diol
- 1,1,1-trifluoronon-3-èn-2-one
 acide 2-méthoxypropanoïque
- 6. 3-(4-bromophényl)butanoate d'éthyle 4-nitropentanenitrile
- 8. N.N-diméthylbutanamide

CORRECTION Exp 2.1 (page 4

CHAPITRE 2 : NOMENCLATURE DES COMPOSÉS ORGANIQUES

canes, des alcènes, des alcynes, des alcanols (alcools), des amines (=alcamines), des aldéhydes et cétones,



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Lyon Walchshofer Nomenclature/2009 Lyon Walchshofer NomenclatureExercices.pdf

Cours de chimie organique 1ère année de Pharmacie

Chapitre 3 – Relations d'isomérie entre les molécules organiques

Nadia Walchshofer

CHAPITRE 3: RELATIONS D'ISOMÉRIE ENTRE LES MOLÉCULES ORGANIQUES





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Lyon Walchshofer Radix Isomerie/2009 Lyon Walchshofer Radix IsomerieFilm.pdf/Cours isomerie (Breeze)/index.htm

Exercices Complémentaires

Chapitre 3 : Relations d'isomérie entre les molécules organiques

Ecrire les formules semi-développées de tous les isomères correspondant aux formules brutes

- a) C₃H₉N
 b) C₃H₇N
- c) C₃H₆O d) C₃H₄

CORRECTION Exo 3.1 (page 5)

3.2 Exercice 3.2

CHAPITRE 3: RELATIONS D'ISOMÉRIE ENTRE LES MOLÉCULES ORGANIQUES





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Lyon_Walchshofer_Radix_Isomerie/2009_Lyon_Walchshofer_Radix IsomerieExercices.pdf

1. Liaisons covalentes polarisées - effet inductif

reads server stories photocommon in section coverable delimited into the contract of the contract of could activate only orderes. La religion de l'appace de l'est décennes después l'est not est strictiquement la probabilité de se sits l'arbitrale moléculaire créde à partir des orbitales cheniques. Els forment a que l'on appelle un notage électronique. Ce nagge électronique pust être symétrique, ceré à d'one qu'il se réportit égalitablement entre les deux otomes liés de nagge électronique pust être symétrique, ceré à d'one qu'il se réportit égalitablement entre les deux otomes liés de l'appendit de l'est de l'est





Quand une licison est polarisée. l'atome attirant à lui les électrons acquiert un excédent de charge négr ours inférieure à la charge totale d'un électron. Cet excédent est appelé charge partielle, notée 8°. L'ensemble reste triquement neutre, et l'autre atome se retrouve de ce fait avec le déficit électronique correspondant, charge partielle 8+, (8+ et 8- sont égales en valeurs absolues). Ces charges partielles créent un dipôle électrique, quantifié par le moment dipolaire M ou ^{II}, grandeur vectorielle fonction de la valeur absolue des charges partielles 8 et de la longueur de la liaison (unité : Debye, noté D). Par convention, on oriente le vecteur 🎉 du pôle négatif au pôle positif (bien que le sens inverse, improprement, mais très couramment, soit utilisé en chimie). Plus \vec{J}^{\perp} est grand, plus la liaison est polarisée. Le sens de polarisation (vers quel atome sont attirés les électrons de liaison) est quant à lui symbolisé sur une structure

CHAPITRE 4 : BASE DE LA RÉACTIVITÉ DES MOLÉCULES ORGANIQUES : EFFETS ÉLECTRONIQUES





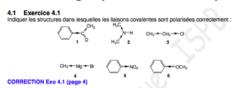
http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Lyon Walchshofer Effets Electroniques/2009 Lyon Walchshofer Effets Electroniques Cours.pdf





Exercices Complémentaires

Chapitre 4 : Base de la réactivité des molécules organiques : effets électroniques



CHAPITRE 4 : BASE DE LA RÉACTIVITÉ DES MOLÉCULES ORGANIQUES : EFFETS ÉLECTRONIQUES



Exercices et corrigés sur : base de la réactivité des molécules organiques : effets électroniques.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Lyon_Walchshofer_Effets_Electroniques/2009_Lyon_Walchshofer_Effets_Electroniques_Exos.pdf

Cours de chimie organique 1ère année de Pharmacie

Chapitre 5 – La réaction chimique

Nadia Walchshofer

CHAPITRE 5: LA RÉACTION CHIMIQUE





6

http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Lyon_Walchshofer_ReactionChimique/2009_Lyon_Walchshofer_ReactionChimiqueFilm.pdf/2009_Lyon_Walchshofer_ReactionChimiqueCoursFilm/index.htm

Chapitre 5 : La réaction chimique

5.1 Exercice 5.1 Donner le caractère électrophile, nucléophile, ou ni l'un ni l'autre, conféré aux structures suivantes par l'atome souligné et en gras :

a) H₂Q b) NH₂ c) CH₂CH₂CH₃ d) B)

5.2 Exercice 5.2

Indiquer la charge éventuelle de chacun des réactifs ou intermédiaires réactionnels suivants, sachant que les électrons autour des atomes sont tous représentés :

a) NH ₂	e) CH ₃ -0:	0 Y:N:
b) CH ₃ —O-H	n () H	сн₃
e) CH ₃ CHCH ₃	g) ; j];	р н₃с-с-сн₃
d) :C≣N:	h) Et _i N:	ы н,с-с=о

CHAPITRE 5: LA RÉACTION CHIMIQUE

Exercices et corrigés sur : la réaction chimique.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Lyon_Walchshofer_ReactionChimique/2009_Lyon_Walchshofer_ReactionChimiqueExos.pdf

Cours de chimie organique 1ère année de Pharmacie

Chapitre 6 – Alcanes

Nadia Walchshofer

CHAPITRE 6: LES ALCANES

Plan du cours: structure et propriétés physicochimiques, réactivité.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Lyon_Walchshofer_Radix_Alcanes/2010_Lyon_Walchshofer_Radix_AlcanesFilm/2010_Lyon_Walchshofer_Radix_AlcanesFilm/index.htm



Chapitre 6 : Alcanes

Structure et propriétés physicochimiques
 Ils ne sont composés que de corbone et c'hydrogène, ne contiennent que des liaisons simples a.

On trouve les alcanes dans le gaz noturel et le pétrole. Ils sont largement utilisés en tant que source d'énergie lons de

8. Béachtet
1. Béachtet
1. Béachtet
1. Béachtet
1. If y c date pes de s'her réculte delle plus ou dit ne le le s'est pes de s'her réculte delle plus ou dit ne le le seuler récitores envogates porrons l'être par internations de ougeres hordifiques de licitions elles server donc le pre-modaigne, effectuées sais l'étre de modetre à templetier en récitaire, est sous l'action d'un nécle plésant donc le miles, formé par c'hantfage au seul rétre de modaron luminesse (h).
2.1. Helgénétes redicalier.
1.2. Helgénétes redicalier.
1.2. L'est de dicurs d'un l'est d'un l'est d'un l'est d'un d'un l'est d'un d'un l'est d'un l'e

cemple de la chieration du méthene Obtention du chieraméthane : écuatio

CHAPITRE 6: LES ALCANES



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Lyon Walchshofer Radix Alcanes/2010 Lyon Walchshofer Radix AlcanesCours.pdf

Chapitre 7 : Halogénoalcanes ou halogénures d'alkyle

relié à 3 etomes eutres qu'un H. De foçon générique, X dans une structure correspond à un otome quelconque d'halog

Lea halogituricanes riscristed protiquement pas 3 l'était naturel. Ce sous per contre che récut ille intéres utilisée on chrisie organique. Curbane sous décentients advants (chiverforme I CCS, déchévealthons CUCS), il thérodiverantique organique. Curbane sous décenties controllées aux fames des pour les controllées de formé de polytique blus controls intéribles pastiques tallés que la MC (dévirontificate). Conne agglication nécloide, on part citre controls controllées pastiques tallés que la MC (dévirontificate).

Conne agglication nécloide, on part citre controls exerthéliques généraux (: rédisert une parté de conscience), les réceives de l'Anne catterité, le 2-boron-préciseure du cette froitaile de afficiences d'anne les CONTROLLES, néces allés des l'Anne actuelles, le 2-boron-préciseures de cette (s. 4-boron-préciseure). roéthane HALOTHANE® est par exemple employé dans le cocire d'anesthésia

Les dérivés halogénés possèdent une toxicité certaine, propriété recherchée dons leur utilisation comme pesticides (bronométhone par exemple), ou insecticide (DDT, 2,2-(4-chlorophényl)-1,1,1-trichloroéthane). Enfin, hors du contexte des halogénoalcanes, il faut signaler que les molécules d'atomiques X2 (dichlore, dilade...) ont des propriétés axydantes, qui leur confèrent des propriétés antiseptiques. Certaines molécules halogénées sont utilis

CHAPITRE 7: HALOGÉNOALCANES OU HALOGÉNURES D'ALKYLE





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Lyon Walchshofer Halogénoalcanes/2009 Lyon Walchshofer Halogénoalcanes Cours.pdf

Cours de chimie organique 1ère année de Pharmacie

Chapitre 7 – Halogénoalcanes, ou Halogénures d'alkyle

Nadia Walchshofer

CHAPITRE 7: HALOGÉNOALCANES OU HALOGÉNURES D'ALKYLE



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Lyon_Walchshofer_Halogénoalcanes/2009_Lyon_Walchshofer_ Halogénoalcanes Film/Cours halogenoalc-meca(Breeze)/index.htm

Exercices Complémentaires

Chapitre 7 : Halogénoalcanes ou halogénures d'alkyles

Remarque : Les termes « soude » et « potasse » peuvent être employés respectivement à la place « d'hydroxyde de sodium » et « d'hydroxyde de potassium ».

Le (-)-(R)-2-chlorobutane est dissous dans l'acétone puis traité par l'iodure de sodium. On obtient un seul composé chiral.

a) Indiquer la structure du produit formé, le type de réaction et son mécanisme ; b) Peut-on prévoir la configuration et le signe du pouvoir rotatoire du produit formé ?

CORRECTION Exo 7.1 (page 5)

CHAPITRE 7: HALOGÉNOALCANES OU HALOGÉNURES D'ALKYLE



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Lyon_Walchshofer_Halogénoalcanes/2009_Lyon_Walchshofer_ Halogénoalcanes Exos.pdf







Cours de chimie organique 1ère année de Pharmacie

Chapitre 8 - Alcènes

Nadia Walchshofer

CHAPITRE 8: ALCÈNES



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Lyon_Walchshofer_Alcenes/2009_Lyon_Walchshofer_Alcenes_ Film/cours alcenes(Breeze)/index.htm

arbures de formule générale C_uH_{bo} si il n'y a qu'une seule double licison. ********** danu fananc différentes : deux licisons à l'arrière et deux à l'ovent, ou tout dons le même









CHAPITRE 8: ALCÈNES



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Lyon Walchshofer Alcenes/2009 Lyon Walchshofer Alcenes Cours.pdf

Chapitre 8 : Alcènes

8.1 Exercice 8.1

8.2 Exercice 8.2



CHAPITRE 8: ALCÈNES

Exercices et corrigés sur : alcènes.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Lyon_Walchshofer_Alcenes/2009_Lyon_Walchshofer_Alcenes_ Exos.pdf

On distingue 4 types d'alcynes

H alcynes monosubstitués (ou alcynes yrais)

C≡C—R alcynes disubstitués symétriques

C C R' alcynes disubstitués dissymétriques

L'acétylène et certains alcynes de faible masse moléculaire (MM) sont des gaz dans des conditions normales de température et de pression. Les autres sont des liquides ou des solides toujours en fonction de leur MM.

CHAPITRE 9: ALCYNES



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Lyon_Nebois_Alcynes/2009_Lyon_Nebois_Alcynes_Film/2010_ Lyon Nebois Alcynes Film/index.htm





Exercices Complémentaires

Chapitre 9 : Alcynes

9.1 Exercice 9.1 Donner les formules développées du : a) 3-chlore-5-isopropyl-3-méthyloct-1-yne b) 4-éthylhex-2-yne

CORRECTION Evo 9.1 (name 3

9.2 Exercice 9.2

Compléter les réactions suivantes : a) pent-1-yne + HCI (2 éq.)

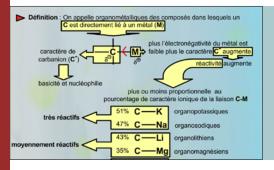
b) hex-3-yne + H₂ Pd Lindlar

CHAPITRE 9: ALCYNES

Exercices et corrigés sur : alcynes



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Lyon_Nebois_Alcynes/2009_Lyon_Nebois_Alcynes_Exos.pdf



CHAPITRE 10: ORGANOMÉTALLIQUES

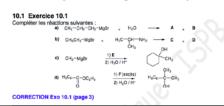
Organométalliques



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Lyon_Nebois_Organométalliques/2009_Lyon_Nebois_Organométalliques Film/cours organometalliques(breeze)/index.htm

Exercices Complémentaires

Chapitre 10 : Organométalliques

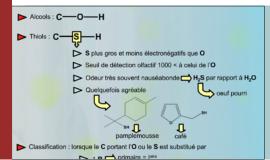


CHAPITRE 10: ORGANOMÉTALLIQUES





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Lyon_Nebois_Organométalliques/2009_Lyon_Nebois_Organométalliques_Exos.pdf



CHAPITRE 11: ALCOOLS ET THIOLS

Alcools et thiols.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Lyon_Nebois_Alcool_Thiols/2009_Lyon_Nebois_Alcool_Thiols_Film/2010 Lyon Nebois Alcool Thiols Film/index.htm





Exercices Complémentaires Chapitre 11 : Alcools et thiols

11.1 Exercice 11.1

Compléter les réactions suivantes : a). $H_3C-CH-CH_2-CH$ $\frac{SOCl_3}{\Delta}$ b). $H_3C-CH-CH_3$ $\frac{SOCl_3}{\Delta}$ OH $\frac{SOCl_3}{\Delta}$

CORRECTION Exp 11.1 (page 5

11.2 Exercice 11.2

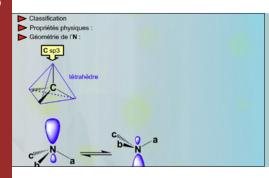
Donner le ou les produit(s) majoritairement formé(s) lors de chacune des réactions proposés

CHAPITRE 11: ALCOOLS ET THIOLS

Exercices et corrections sur : alcools et thiols.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Lyon_Nebois_Alcool_Thiols/2010_Lyon_Nebois_Alcool_Thiols_Exos.pdf



CHAPITRE 12: AMINES

Amines



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Lyon_Nebois_Amines/2009_Lyon_Nebois_Amines_Film/2009_Lyon_Nebois_Amines Film/index.htm

Exercices Complémentaires

Chapitre 12 : Amines

12.1 Exercice 12.1 Ecrire les formules développées de chacun des composés suivants et indiquer la classe de l'amine :

- a) 2,2-diméthylbutanamine
 b) pentane-2,3-diamine
- b) pentane-2,3-diamine c) 2-phényléthanamine d) butan-2-amine
- CORRECTION Exo 12.1 (page 3

Indiquer les réactifs qui permettent d'obtenir la propan-1-amine à partir de chacun des

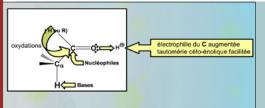
- mposés suivants :
- b) propanal
- c) propanenitrile

CHAPITRE 12: AMINES

Exercices et corrigés sur : amines



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Lyon Nebois Amines/2009 Lyon Nebois Amines Exos.pdf



CHAPITRE 13: ALDÉHYDES ET CÉTONES

Aldéhydes et cétones



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Lyon_Nebois_Aldéhydes_Cétones/2009_Lyon_Nebois_Aldéhydes Cétones Film/2010 Lyon Nebois Aldéhydes Cétones Film/index.htm





Exercices Complémentaires Chapitre 13 : Aldéhydes et cétones

13.1 Exercice 13.1

Donner la formule développée des composés suivants : a) 2-méthylbutanal

- d) 1-méthoxy-4.5-diméthylhexan-3-one
- 3) 2-hydroxy-3-méthylheptanal
 1 Indiquer pour chacun de ces composés les carbones asymétriques éventuels

CORRECTION Exo 13.1 (page 4)

13.2 Exercice 13.2

Dans cet exercice, on négligera les aspects stéréochimiques.

Comment peut-on obtenir la butanone, majoritairement ou exclusivement, en une ou plusieurs étapes, à l'aide de réactifs organiques et inorganiques, à partir de :

CHAPITRE 13: ALDÉHYDES ET CÉTONES

Exercices et corrigés sur : aldéhydes et cétones.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Lyon_Nebois_Aldéhydes_Cétones/2009_Lyon_Nebois_Aldéhydes Cétones Exos.pdf

c = 0acides carboxyliques CI chlorures d'acide anhydrides d'acide R—C≡N

CHAPITRE 14 : DÉRIVÉS D'ACIDE CARBOXYLIQUE



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Lyon Nebois Acides Carboxyliques/2009 Lyon Nebois Acides Carboxyliques Film/2009 Lyon Nebois AcidesFilm/index.htm

Exercices Complémentaires

Chapitre 14 : Dérivés d'acide carboxylique

14.1 Exercice 14.1

Donner les formules semi-développées des composés sulvants 1) acide 2-éthylbutanoïque 2) acide 2-éthyl-4-méthylpentanoïque

3) acide 3-chloro-2-méthylhexanoïque

CORRECTION Exo 14.1 (page 3)

14.2 Exercice 14.2

et du cyanure de potassium ?

CORRECTION Exo 14.2 (page 3)

CHAPITRE 14: DÉRIVÉS D'ACIDE CARBOXYLIQUE



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Lyon_Nebois_Acides_Carboxyliques/2009_Lyon_Nebois_Acides_ Carboxyliques Exos.pdf

CHIMIE ORGANIQUE : Questions-réponses issues d'un forum de iscussion destiné aux étudiants préparant la première année de études de pharmacie.

CHIMIE ORGANIQUE: QUESTIONS-RÉPONSES

Chimie organique: Questions-réponses issues d'un forum de discussion destiné aux étudiants préparant la



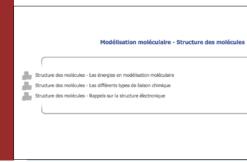
http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Nancy Perkadis Chimie Organique







HOCHyCHy est un alcool primain



Notions de base - Notions de conformation et de recherche confor

Modélisation moléculaire - Notions de base

QCM DE CHIMIE ORGANIQUE

56 questionnaires de chimie organique accompagné de corrections.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Lyon__Nebois_Walchshofer_QCM_ChimieOrga/

QCM DE BIOCHIMIE

QCM de biochimie correspondant au programme de l'UE3 de la Première Année Commune aux Etudes de Santé



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2011 Lyon ISPB QCMBiochimie/

CHAPITRE 1 - NOTIONS DE BASE

L'auteur présente les bases de la biophysique à savoir la représentation des molécules en trois dimensions les notions de conformation et de recherche conformationnelle et les courbes de potentiel.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Limoges_Trouillas_Chap1Notionsbases

CHAPITRE 2 - STRUCTURE DES MOLÉCULES

Présentation de la structure des molécules depuis les énergies en modélisation moléculaire à la structure Électronique en passant par les différents types de liaisons chimiques



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Limoges_Trouillas_Chap2StructureMolecules











CHAPITRE 3 - LES MÉTHODES



L'auteur présente les méthodes de modélisation moléculaire en détaillant les méthodes de mécanique moléculaire et celles de mécanique quantique.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Limoges_Trouillas_Chap3Methodes



CHAPITRE 4 - MODÉLISATION MOLÉCULAIRE ET BIOLOGIE



L'auteur présente les mécanismes d'action des molécules et comment proposer des modifications permet tant d'augmenter l'activité biologique d'une molécule et de diminuer les effets secondaires.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Limoges Trouillas Chap4Modeliastion



OSMOSE - PRESSION OSMOTIQUE



L'auteur présente les bases de la pression osmotique. Il aborde les points suivants : les membranes et leurs perméabilités, les solutions et concentrations et l'osmose. Il propose également des exercices d'application et des quizzs pour tester ses connaissances sur la fraction moléculaire, la concentration pondérale, molaire ou molarité, ionique et osmolarité.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Strasbourg_Pigault_Osmose



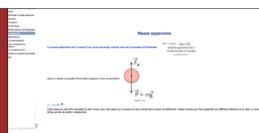
ABSORPTION – FLUORESCENCE



L'auteur présente les propriétes de la lumière en particulier les phénomènes d'absorption et de fluorescence. Il aborde les points suivants : la dualité onde / corpuscule, la quantification de l'energie, la loi d'absorption de la lumière. les désactivations non radiatives et l'anisotropie de fluorescence.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Strasbourg_Pigault_AbsorptionFluorescence



<u>SÉDIMENTATION – ULTRACENTRIFUGATION</u>



L'auteur présente les phénomènes de sédimentation et de centrifugation. Il aborde les points suivants : Force centrifuge et masse apparente, vitesse de sédimentation, mesure de la constante de sédimentation, équilibre de sédimentation, gradient de densité.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Strasbourg_Pigault_Sedimentation



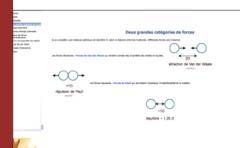
INTERACTION MOLÉCULAIRES DES BIOPOLYMÈRES DANS LES SOLUTIONS D'ÉLECTROLYTES



L'auteur présente les interactions moléculaires des biopolymères dans les solutions d'électrolytes.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Strasbourg_Pigault_PropElectriques



FORCES INTERMOLÉCULAIRES



Pour expliquer la cohésion des milieux condensés, l'auteur présente les forces intermoléculaires. Après quelques généralités sur l'énergie potentielle, il aborde les propriétés des dipôles, les différentes forces d'attraction et conclue sur les autres types d'interactions.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Strasbourg_Pigault_ForcesIntermoleculaires



BASE DE PHYSIQUE NUCLÉAIRE



Epreuve d'exercices d'application 2008-2009 - Zone Nord - Base de physique nucléaire.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Angers Galland physique nucleaire/





EXERCICES DE BIOPHYSIQUE- 1ÈRE ANNÉE



Exercices de biophysique sur les thématiques suivantes: mécanique des fluides, électrostatique, mouvement dans un champ, phénomènes de transport, propriétés colligatives de solutions, structure de l'atome, radioactivité, optique.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Nancy_Pichon_Exercices1ereAnnée



QCM DE BIOPHYSIQUE

QCM de biophysique correspondant au programme de l'UE3 de la Première Année Commune aux Etudes de Santé.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Lyon Heinrich Dechaud QCM Physique/



QCM DE CHIMIE PHYSIQUE

QCM de chimie physique correspondant au programme de l'UE1 de la Première Année Commune aux Etudes de Santé.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Lyon_Terreux_QCM_ChimiePhysique/



STATISTIQUE

Cours de statistique en 4 parties: statistique descriptive, lois de distribution statistiques théoriques, échantillonnage-estimation, tests statistiques



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Angers_Boury_stats





COURS DE STATISTIQUE - RÉGRESSION – CORRÉLATION



Cours de statistique sur la régression linéaire.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Limoges_Vignoles_RegressionCorrelation_V2



COURS DE STATISTIQUE - STATISTIQUES DESCRIPTIVES



Cours de statistiques descriptives: définitions et rappels, statistiques descriptives à une dimension, à deux dimensions, probabilités-lois de distributions, estimation des paramètres.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Limoges Vignoles StatsDescriptives



COURS DE STATISTIQUE - TESTS DE COMPARAISONS



Cours de statistique en 3 parties: tests du Chi-2, tests de comparaison de moyennes, comparaison de vaiances.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Limoges Vignoles TestsComparaisons



GUIDE DU STAGE OFFICINAL D'INITIATION



17ème édition – mai 2010.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Caen Gazengel guide de stage officinal d initiation

1er Cycle, niveau licence, DFGSP 1et 2



SMARTJARDIN







http://smartjardin.univ-rouen.fr



JARDIN BOTANIQUE VIRTUEL

L'objectif de ce projet est d'acquérir des connaissances de botanique pharmaceutique en visitant des jardins virtuels thématiques. Une interaction avec les personnages permet de passer en mode «jeu sérieux».



http://jbv.univ-rouen.fr



SYSTÉMATIQUE DES PLANTES À FLEURS À L'USAGE DES ÉTUDIANTS EN PHARMACIE





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2015_Dijon_Seguy_Systematique



LES EUDICOTS

Diaporama de botanique systématique



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Paris11_Simon_Eudicots.pdf





Rhododendron (terre de bruyère)

CORRIGÉ S10: RHODODENDRON - PETITE PERVENCHE

PDF

Petite pervenche (d'une famille du jour)



Diaporama de botanique systématique.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Paris11 Simon CorrigeS10.pdf



A L'ARBORETUM DE CHÂTENAY-MALABRY

Diaporama de botanique systématique



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Paris11_Simon_Arboretum.pdf



ACTUELLEMENT... EN FLEURS... À PROXIMITÉ





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Paris11_Simon_FleursProximite.pdf



Astéracées
Inflorescences et
... ... fruits



ASTÉRACÉES... INFLORESCENCES ET... FRUITS

Diaporama de botanique systématique



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Paris11_Simon_Asteracees.pdf





En fleurs sur le campus



L'Arbre de Judée (grande famille déjà étudiée)

Unlike

Un Lilas (petite famille à venir)

EN FLEURS SUR LE CAMPUS : L'ARBRE DE JUDÉE - UN LILAS

Diaporama de botanique systématique



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Paris11_Simon_FleursCampus.pdf





Jonquille → Monoco

Betonique systématique - 2009

美工

EN FLEURS... SUR LA FAC

Diaporama de botanique systématique



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Paris11_Simon_EnFleursFac.pdf



En fleurs... sur la fac

Forsythia - Oleaceae

Véroniques: Plantaginaceae





UFR Pharmacie - Université Paris Sud 11

EN FLEURS... SUR LA FAC : VÉRONIQUES: PLANTAGINACEAE PENSÉES ET VIOLETTES: VIOLACEAE





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Paris11_Simon_EnFleursFac2.pdf



En fleurs... sur le campus... le genre *Prunus*

Botonique systématique - 200



EN FLEURS... SUR LE CAMPUS..LE GENRE PRUNUS

Diaporama de botanique systématique



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Paris11_Simon_EnFleursCampus.pdf





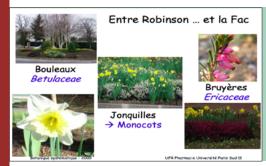


RÉVISIONS: RANUNCULACEAE

Diaporama de botanique systématique



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Paris11_Simon_Revisions.pdf



ENTRE ROBINSON.. ET LA FAC

Diaporama de botanique systématique



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Paris11_Simon_EntreRobinson.pdf



QUELQUES LAMIACÉES DU MOMENT

Diaporama de botanique systématique



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Paris11_Simon_Lamiacees.pdf



VISIBLES SUR LE CAMPUS...EPIS SPORANGIFÈRES DE PRÊLES, CHATONS DE BOULEAU ET DE SAULE

Diaporama de botanique systématique



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Paris11_Simon_VisibleCampus.pdf



EXOS 2009

Exercices S1-2009

- Symétrie de la fleur
- Etablir un diagramme
- Donner la formule
- · Nature du fruit





EXERCICES S01 À S12 – 2009



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Paris11_Simon_Exercices2009.pdf

Exercices S14

Donnez la formule, la nature du périanthe, le type de pollinisation





















http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Paris11 Simon Exercices2007.pdf



Composition du périanthe;
 Type de pollinisation: justifie;













EXERCICES S14 À S25 -2008



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Paris11 Simon Exercices2008.pdf





LES MACROMYCÈTES DANS TOUS LEURS ÉTATS



http://macromycetes.univ-lyon1.fr/webapp/website/website.html?id=2094818

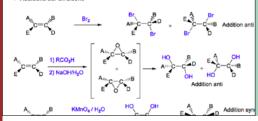




1.1. Reactions stereospecifiques

De par le mécanisme, on ne peut obtenir qu' un seul type de stérécisomères, La configuration du réactif de départ impose la configuration du ou des produits obtenus

> Additions sur un alcène



STÉRÉOCHIMIE ET RÉACTIVITÉ

Diaporama de cours sur les réactions chimiques stéréospécifiques et stéréosélectives.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Lyon_Walchshofer_StereochimieReactivite/2009_Lyon_Walchshofer_StereochimieReactivite.pdf

Stéréochimie et Réactivité en Série Cyclique

Questions:

Question 1. Est-il possible, lors d'une réaction stéréospécifique, d'obtenir un mélange racémique ? ☐ oui ☐ non

Question 2. Lors d'une réaction de SN2, si l'on part d'un composé en configuration R, obtiendra-t-on forcément un produit en configuration S? □ oui □ non

Question 3. Pour les études de réactivité concernant le cyclohexane et ses dérivés, est-il exact qu'on considère la plupart du temps la forme chaise parce que c'est la plus facile à représenter (si non, pourquoi ?) □ oui □ non

Question 4. Dans l'exemple ci-dessous, on n'obtient pas la double liaison du côté le plus substitué (côté méthyl) comme le voudrait la règle de Zaltsev parce que dans ce cas-là, le produit « Zaltsev » n'est pas le plus stable. ☐ oui ☐ non

STÉRÉOCHIMIE ET RÉACTIVITÉ EN SÉRIE CYCLIQUE CHIMIE ORGANIQUE



Exercices corrigés concernant la réactivité des dérivés du cyclohexane (E2, additions nucléophiles sur la cyclohexanone, additions sur le cyclohéxène)



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Lyon1_Radix_StereochimieReactivite.pdf

Nomenclature des carbo- et hétérocycles

1. Définition

arbocycles : cycles à base de carbone et H; Hétérocycles : avec hétéroatome(s)

2. Carbocycles

2.1. Monocycle

Cycloalcane

Cycloalkyles en tant que substituants



1-cyclopropyléthanone

NOMENCLATURE DES CARBO- ET HÉTÉROCYCLES



Diaporama de cours sur la nomenclature des carbo- et hétérocycles.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Lyon_Walchshofer_NomenclatureCarboHeterocycles/2009_Lyon_Walchshofer NomenclatureCarboHeterocyclesCours.pdf

Aldéhydes et cétones α,β-insaturés

I. Structure et réactivité



Rappel : système conjugué = système pla



Réactivités de la double liaison et du >C=O, parfois modulée

Réactivité propre au système conjugué

ALDÉHYDES ET CÉTONES α,β-INSATURÉS

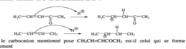
iaporama : plan du cours: structure et réactivité, additions nucléophiles 1,4 et 1,2, préparation



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Lyon_Walchshofer_Carbonyles/2009_Lyon_Walchshofer_Carbonyles Cours.pdf

Carbonylés α,β-Insaturés

Question 1. Expliquez pourquoi la liaison π de CH₂ celle de CH₂CH=CHCH₃ vis-à-vis de la fixation de H





CARBONYLÉS ALPHA, BETA-INSATURÉS EXERCICES



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Lyon1 Radix CarbonylesAlphaBetaInsatures.pdf

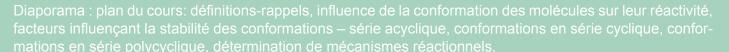
Analyse conformationnelle

- * Analyse conformationnelle : étude des différentes conformations que peut
- * Les différentes conformations d'une molécule sont obtenues par simple



Molécules : mouvements constants - Conformations privilégiées : les plus stables

ANALYSE CONFORMATIONNELLE





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Lyon Walchshofer AnalysesConformationnelles/2009 Lyon Walchshofer AnalyseConformationnelle sCours.pdf

Analyse conformationnelle

Question 1. Une analyse conformationnelle révêle que la plupart des molécules de pentane sont en conformation antipérighanire en ce qui concerne la liaison C_{1} - C_{2} . Pourquoi ? Cela veut-il dire que la plupart des molécules du pentane, toujours pour C_{2} - C_{3} , ne sont jamais en conformation synclinale ?

estion 2. Un cyclopentane plan possèderait des angles C-C-C de 108°, soit une valeur que optimale. Pourtant, les conformations privilégites de ce composé font apparaître un le de 104°, Quelle en est Explication?

puestion 3. Dans cette représentation de Newman du cyclohexane, par rapport à quels atomes s hydrogènes en position axiale sont-ils en anti? Même question pour les hydrogènes en



ANALYSE CONFORMATIONNELLE



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Lyon1 Radix AnalyseConformationnelle.pdf

HETEROCYCLES

INTRODUCTION A LA CHIMIE DES HETEROCYCLES

COURS HÉTÉROCYCLES SATURÉS



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Lyon1 Nebois HeterocyclesSatures.pdf



CARBOCYCLES AROMATIQUES MONOCYCLIQUES

1- Caractère aromatique

1-1- Définition

1-3- Règle de H Déactione d'addition

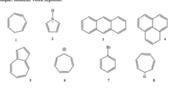
- 3- Substitution nucléophile à partir des chlorobenzène
- 4- Réactivité des sels de diazonium
 - 5-1- Mécanisme géni
 - 5-2- Applications
 - 5-2-1- Réactions de Fr
 - 5-2-2- Halogenations 5-2-3- Nitration
 - Rèales d'orientation et réactivi
 - 5-3-1- Activation et désactivation 5-3-2. Orientation
 - 5-3-3- Sélectivité dans l'orientation ortho et para
- 6- Réactivité particulière
 - 6-1- des amines

505

http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Lyon1_Nebois_CarbocyclesAromatiques.pdf

Carbocycles aromatiques monocycliques

Exercice I. Parmi les composés ou ions suivants, quels sont ceux qui possèdent un caractère



Exercice 2. Parmi les composés suivants, quels sont ceux qui possèdent un caractère aromatique?

CARBOCYCLES AROMATIQUES MONOCYCLIQUES_EXERCICES



COURS PRÉPARATION CARBOCYCLES

CARBOCYCLES AROMATIQUES MONOCYCLIQUES





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Lyon1_Radix_CarbocyclesAromatiquesMonocycliques.pdf

PREPARATION DES CARBOCYCLES

1-Approche générale de la préparation des carbocycle

1-2- Considérations d'ordre pratique Isations intramoléculaires

1-Action d'un carbanion sur un carbone électrophile

- 2-1-1-Alliylation 2-1-2-Blaction de Disckman
- 2-1-3-Condensation aldolique
- 2-2- Formation d'acyloines (α-hydroxys 2-3- Pyrolysa de sels de diacides (cycli

isations intermoléculaires

- 3-1- Formation de cyclopropanes à par
- 3-1-1-Principe général 3-1-2-Nature des carbènes
- 3-1-3-Stéréochimie de l'addi 3-1-4-Obtention des carbène
- sloedditions à mécanisme concerté de
- 3-2-1- Generalises 3-2-2- Principaux factours I
- 3-2-4-Stereochtmie
- 4-1- Réarrangements de carbocations
 - 4-1-1- Description on série alighatique
- 4-2- Réarrangements anioniques

É

http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Lyon1_Nebois_PreparationCarbocycles.pdf

Préparation des Carbocycles non aromatiques

Exercice 1. Compléter l'enchaînement réactionnel ci-dessous en négligeant les aspects liés la stéréochimie.



Exercice 2. Le composé A, en présence d'éthanolate de sodium conduit à un mélange de deux dérivés cycliques B (majordatire) et C (minordatire). Ce mélange, traité successivement par Phydroxyde de sodium, Facide chichydrolique puis soumis à un chauffage, conduit à un composé unique D. Donner les formules de B, C et D et expliquer la régiosélectivité observée dans la première réaction. Comment provure cette régionélectivité ?

> EtO₂C=(CH₂)₃=CH₂=CHCO₂Et CH(CH₃)₃

PRÉPARATION DES CARBOCYCLES NON AROMATIQUES

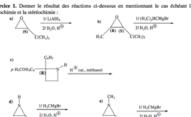




http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Lyon1_Radix_CarbocyclesNonAromatiques.pdf



Hétérocycles saturés



HÉTÉROCYCLES SATURÉS





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Lyon1 Nebois HeterocyclesSaturesExercice.pdf

Hétérocycles aromatiques

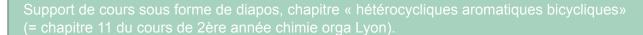
Exercice 1. Soit les hétérocycles suivant



aticité. Indiquer l'état d'hybridation de ces héte



COURS HÉTÉROCYCLIQUES AROMATIQUES BICYCLIQUES





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Lyon1 Radix HeterocyclesAromatiques.pdf

Hétérocycles aromatiques





HÉTÉROCYCLES AROMATIQUES EXERCICES





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Lyon1 Radix HeterocyclesAromatiques.pdf

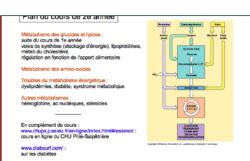
COURS HÉTÉROCYCLIQUES AROMATIQUES MONOCYCLIQUES

(= chapitre 10 du cours de 2ère année chimie orga Lyon).



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Lyon1 Nebois heterocycliques aromatiques monocycliques.pdf



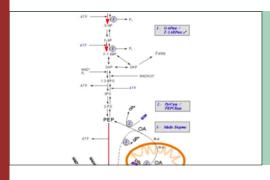


BIOCHIMIE - COURS 2ÈME ANNÉE

Partie 1 : Métabolisme des glucides et lipides, Métabolisme des amino-acides, Troubles du métabolisme énergétique, Autres métabolismes - partie 2 : Les lipoprotéines, partie 3 : La néoglucogenèse (ou gluco-néogenèse), partie 4 : Métabolisme des acides aminés.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Rouen_Dubus_CoursBiopchimieAn2P1.pdf

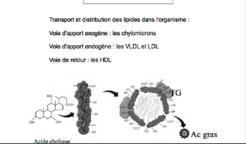


LA NÉOGLUCOGENÈSE (OU GLUCONÉOGENÈSE)

Ce cours aborde les points suivants: la néoglucogenèse, la cétogenèse, la régulation hormonale du métaboisme: les voies de signalisation de l'insuline, la mobilisation des réserves énergétiques, après un repas, les périodes de jeûne, le diabète.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Rouen_Dubus_CoursBiopchimieAn2P3.pdf

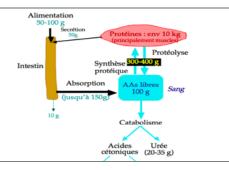


LES LIPOPROTÉINES

Ce cours étudie le transport et la distribution des lipides dans l'organisme: voie d'apport éxogène: les chlomicrons, voie d'apport endogène: les VLDL et LDL, voie de retour: les HDL, exemples de bilans lipidiques.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Rouen Dubus CoursBiopchimieAn2P2.pdf



MÉTABOLISME DES ACIDES AMINÉS

Ce cours aborde les points suivants: origine des amino-acides, catabolisme des amino-acides: réactions générales, transformations des amino-acides en produits spécialisés, métabolismes et dérivés particuliers de certains AAs



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Rouen Dubus CoursBiopchimieAn2P4.pdf







EXERCICE DE CINÉTIQUE ENZYMATIQUE

Rappel sur les enzymes et exercices de cinétique enzymatique



6

http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2012_ParisSud_Baudin_Enzymo/

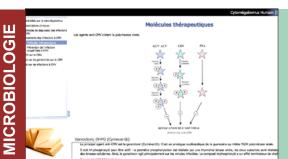


QCM PRÉPARATION À L'INTERNAT EN PHARMACIE

Série de QCM destinée à aider les étudiants à s'entrainer à la préparation au concours de l'internat er pharmacie. Ces QCM sont classés par discipline.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2011_Angers_Jardel_QCMInternat/

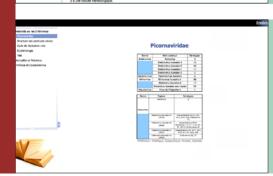


CYTOMÉGALOVIRUS HUMAIN (CMV)

le Cytomégalovirus est un virus appartenant à la famille des Herpesviridae, à la sous-famille des R-herpesvirinae. On peut l'appeler Cytomégalovirus ou HHV-5 ou CMV.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Lille Goffard Cytomegalovirus



ENTÉROVIRUS

Le cours présente des généralités sur les entérovirus puis détaille les poliovirus, ECHOvirus et Coxsackie virus



Ġ

http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Lille_Goffard_Enteriovirus



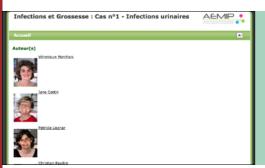
PNEUMOPATHIE COMMUNAUTAIRE

Après avoir pris connaissance du dossier médical et de la documentation, répondez à la question, puis consultez les arguments de réponse dans les solutions ; enfin, consolidez vos connaissances par les synthèses pédagogiques.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Nantes_Reynaud_Pneumopathie/



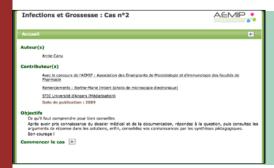


INFECTIONS ET GROSSESSE: CAS N°1 - INFECTIONS URINAIRES

Les auteurs présentent un cas clinique concernant une femme enceinte



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Angers_Lyon_Cottin_Licznar_Marchais_Paultre_InfectionsUrinaires/



INFECTIONS ET GROSSESSE : CAS N°2 : LA VARICELLE

Les auteurs présentent un cas clinique concernant une femme enceinte. Ils abordent la varicelle. Au travers de nombreux exercices pratiques, de synthèses pédagogiques le dossier médical évolue, en détaillant les caractéristiques du virus, les pathologies, les traitements et les risques de contamination et de complications chez la femme enceinte et le bébé.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Caen_Canu_Infection_Grossesse/



INFECTIONS ET GROSSESSE : CAS N°3 : L'URGENCE NÉONATALE

Les auteurs présentent un cas clinique. Ils abordent l'urgence néonatale. Au travers de nombreux exercices pratiques, de synthèses pédagogiques le dossier médical évolue. Des compléments de cours permettent aussi de revenir sur des notions plus théoriques.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Lyon Paris Barc Butel Paultre Urgence Neonatale/index.html





INFECTIONS ET GROSSESSE: CAS N°4: LA SYPHILIS



Les auteurs présentent un cas clinique concernant une femme enceinte. Ils abordent la syphilis. Au travers de nombreux exercices pratiques, de synthèses pédagogiques le dossier médical évolue. Des compléments de cours permettent aussi de revenir sur des notions plus théoriques.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Rouen_Caron_Syphilis/index.html



INFECTIONS ET GROSSESSE : CAS N°5 : LA LISTÉRIOSE



Les auteurs présentent un cas clinique concernant une femme enceinte. Ils abordent la listériose. Au travers de nombreux exercices pratiques, de synthèses pédagogiques le dossier médical évolue. Des compléments de cours permettent aussi de revenir sur des notions plus théoriques.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Angers_Cottin_Listeriose/



INFECTIONS ET GROSSESSE : CAS N°6 : VERS LA FIN DE LA RUBÉOLE



Les auteurs présentent un cas clinique concernant une femme enceinte. Ils abordent la rubéole ses modes de préventions, la vaccination et le virus et sa transmission. Au travers de nombreux exercices pratiques, de synthèses pédagogiques le dossier médical évolue, en détaillant la biologie du parasite ainsi que les conseils de prévention.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Lille_Goffard_Cytomegalovirus/co/01_cytomegalovirus_humain_web.html



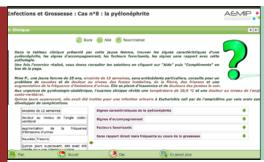
INFECTIONS ET GROSSESSE : CAS N°7 : L'HERPÈS



Les auteurs présentent un cas clinique concernant une femme enceinte. Ils abordent l'herpès. Au travers de nombreux exercices pratiques, de synthèses pédagogiques le dossier médical évolue, en détaillant les herpesviridae, l'épidémiologie, les modes de transmission, la méningite virale herpétique, les traitements, l'herpès néonatal et sa prévention.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Marseille Regli Herpes/index.html



INFECTIONS ET GROSSESSE : CAS N°8 : LA PYÉLONÉPHRITE



Les auteurs présentent un cas clinique concernant une femme enceinte. Ils abordent la pyélonéphrite. Au travers de nombreux exercices pratiques, de synthèses pédagogiques le dossier médical évolue. Des compléments de cours permettent aussi de revenir sur des notions plus théoriques.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Lyon_Freney_Doleans_Pyelonephrite/index.html



INFECTIONS ET GROSSESSE: CAS N°9: INFECTION À HIV/SIDA ET GROSSESSE



es auteurs présentent un cas clinique concernant une femme enceinte.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Toulouse Pasquier SIDA Grossesse/index.html



INFECTIONS ET GROSSESSE: CAS N°10: VISITE DU TROISIÈME MOIS: TOXOPLASMOSE



Les auteurs présentent un cas clinique concernant une femme enceinte. Ils abordent la taxoplasmose. Au travers de nombreux exercices pratiques, de synthèses pédagogiques le dossier médical évolue.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Montpellier_Bilak_3mois/index.html



INFECTIONS ET GROSSESSE : CAS N°11 : CINQUIÈME MALADIE



Les auteurs présentent un cas clinique concernant une femme enceinte. Ils abordent la «cinquième maladie».



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Reims Carquin Debar Infection Grossesse/index.html



INFECTIONS ET GROSSESSE : CAS N°12 : INFECTION À CYTOMÉGALOVIRUS



Les auteurs présentent un cas clinique concernant une femme enceinte. Ils abordent le cas d'une infection par cytomégalovirus. Au travers de nombreux exercices pratiques, de synthèses pédagogiques le dossier médical évolue. Des compléments de cours permettent aussi de revenir sur des notions plus théoriques.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Montpellier_Foulongne_Infection_Grossesse/index.html



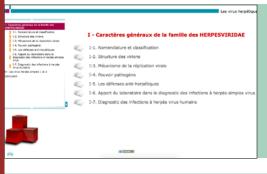
LA VARICELLE



La varicelle est abordé en cinq points: le VZV, les signes cliniques, l'épidémiologie, le diagnostic, le traitement et la prophylaxie.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Caen_Canu_Varicelle



LES VIRUS HERPÉTIQUES



Ce cours aborde les caractères généraux de la famille des herpesviridae et détaille dans un second point les virus herpès simplex de type 1 et 2.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Marseille_Regli_Virus_Herpetiques



INFECTION MATERNOFŒTALE À PARVOVIRUS B19



L'infection maternofoetale à parvovirus B19 est détaillée après un rapide rappel virologique et épidémiologique ainsi qu'une section un peu plus approfondie de physiopathologie de la primo-infection et les manifestations cliniques chez l'enfant et l'adulte.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Reims_Carquin_LeMagrex_ParvovirusB19



Literia monocyti II-1, Caractères microbiologiques

C'est un petit beclie à Gram posité, d'est, de 0,4 à 0,5 µm de damètre sur 0,5 à 2 µm de long, aux exhémités arrord disposent le plus souvert en parlassios, en diplosoille, rarement en courtas chaînes. Sa mobilité est autout observabliche. C'est anatrier interna example, n'autour parlament en courtas chaînes.

II-1-2. Caractères culturaux

One soften our devices and other bushine or not an experient, as relian, as duling and not obstitute or not an experient, as relian, as duling and not obstitute or not one of the contract of

II-1-3. Caractères d'identification

Le genn Claterie est un petit heutite à Graen possité possitiont une ostelleure et ne possitiont que d'expérieux. L'électification pour et enfoncteur et manufact par d'expérieux du claterie de l'éléctie de l'éléctie de l'expérieux de l'expérieux de l'expérieux de l'expérieux d'une significant pulversité phydrolyse de l'expérieux de une significant pouvezieux, accidification du Disselbiol, du Lintermosa, du méthyri dipartieux de l'expérieux d'une significant de l'expérieux de l'expérieux d'une significant de l'expérieux de l'e

LISTERIA MONOCYTOGENES

Ce cours étudie le listeria monocytogène en sept points: historique et taxonomie, caractères généraux, habitat, listérioses humaines et leur physiopathologie, épidémiologie de ces infections, diagnostic, traitement et prévention.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Angers_Cottin_ListeriaMonocytogenes

1. Les infections urinaires : description 1. Les infections urinaires : description 1. Les infections urinaires : description 1. Les précipe de la veuile 1. A Constitute marie / Andrés 1. A Constitute / Andrés 1. A Constitute / Andrés 1. A A Andrés 1. A A Andrés 1. A A Andrés 1. A Constitute / Andrés 1. A Andrés 1. A Constitute / A

LES INFECTIONS DU TRACTUS URINAIRE (ITU)

Les infections urinaires sont étudiées en quatre points: le contexte clinique, la physiopathologie de l'ITU et le facteurs favorisant, l'épidémiologie et le diagnostic biologique des infections du tractus urinaire.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Angers Cottin ITU

Hépatites : Caractéristiques biologiques et cliniques to duche a par opport per la company de la co

PRÉSENTATION GÉNÉRALE DES HÉPATITES ET HÉPATITES VIRALES À VHC





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Lille_Goffard_VHC



VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE (VIH)

Nous présenterons : des généralités sur le VIH, une présentation clinique des infection, un diagnostic viroogique et suivi, la prise en charge thérapeutique et le suivi de l'infection par le VIH.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Lille_Goffard_VIH







LE CYTOMÉGALOVIRUS (CMV)



Le cytomégalovirus est étudié en points: généralités sur le virus, épidémiologie, les cas d'infection néonatale, l'infection chez un adulte immunocompétent, infection chez le sujet immunodéprimé, diagnostic, traitement et mesures de prévention.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Montpellier_Foulongne_CMV







Après avoir pris connaissance du dossier médical et de la documentation, répondez à la question, puis consultez les arguments de réponse dans les solutions ; enfin, consolidez vos connaissances par les synthèses pédagogiques.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Nantes Reynaud TIAC/



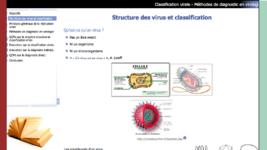
MÉNINGITE À PNEUMOCOQUE CHEZ UN NOURRISSON DE 11 MOIS



Après avoir pris connaissance du dossier médical et de la documentation, répondez à la question, puis consultez les arguments de réponse dans les solutions ; enfin, consolidez vos connaissances par les synthèses pédagogiques.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Paris_Janoir_Meningite/index.html



CLASSIFICATION VIRALE - MÉTHODES DE DIAGNOSTIC EN VIROLOGIE



Ce cours est destiné aux étudiants en pharmacie en troisième année qui commencent leur préparation à l'internat. Il n'y a pas de pré-requis particulier, sinon l'envie de découvrir la virologie.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Lille_Goffard_Virologie



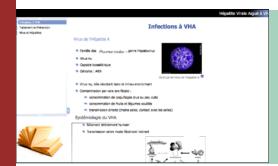
GÉNÉRALITÉS SUR LES HERPESVIRIDAE ET INFECTIONS À HSV-1 ET HSV-2



Dans ce cours, nous présenterons d'abord la famille des herpesviridae et nous insisterons sur la notior de latence virale, phénomène particulier spécifique à cette famille de virus.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Lille_Goffard_HSV



HÉPATITE VIRALE AIGUË À VHA



Le cours est composé de 3 parties: infections à VHA, traitement et prévention, virus et hépatites



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Lille Goffard VHA



HÉPATITES VIRALES À VHB



Nous traiterons : les généralités sur le VHB, les différentes présentations cliniques des infections par le VHB, les outils et les stratégies de diagnostic, les traitements anti-VHB, enfin, nous dirons quelques mots sur les infections par le virus Delta.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Lille Goffard VHB



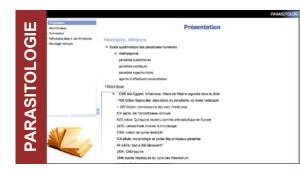
LA GRIPPE



Rappel historique sur la grippe, Généralités sur les virus grippaux : Structure des particules virales, Rôles des animaux dans la transmission de la grippe à l'homme. Épidémiologie de la grippe en France.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Lille_Goffard_Grippe



PARASITOLOGIE QUELQUES NOTIONS





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Lille Aliouat Parasitologie



TRAVAUX PRATIQUES PHARMACIE GALÉNIQUE





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Lille Barthelemy Decaudin Odou TP pharmacie

GESTION DE LA QUALITÉ ET BONNES PRATIQUES





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Lille_Odou_Qualite

PHARMACOGNOSIE

Université Montpellier I Laboratoire de Pharmacognosie



PHARMACOGNOSIE GÉNÉRALE



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Montpellier Vercauteren Pharmacognosie.pdf

Mélanges de plantes : exercices

MÉLANGES DE PLANTES



Exercices de reconnaissance de plantes sèches en mélange



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2008_Lille_Hennebelle_MelangePlantes/2008_Lille_Hennebelle_MelangePlantes Pdf.pdf



BANQUE D'IMAGES DE PLANTES



G

http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2011_Rennes_Boustie_banqueImagesPlantes



COURS SUR LES ANTIBACTÉRIENS DIVERS



Ce cours présente divers antibactériens de classe mineure, leur origine, propriétés antibactériennes e emploi.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2014 Rennes Tomasi Antibacteriens-divers



COURS SUR LES TÉTRACYCLINES



Ce cours présente les principales tétracyclines, leur origine, propriétés antibactériennes et emploi



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2014_Rennes_Tomasi_Tetracyclines



COURS SUR LES AMINOSIDES

PDF

Cours sur la réglementation dans l'emploi des plantes dans le domaine de la santé.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2014_Besancon_Girard-Thernier_Aminosides



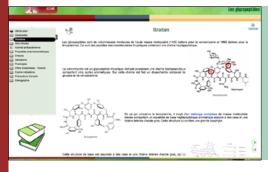
COURS SUR LES POLYPEPTIDES



Ce cours présente les principaux macrolides et antibiotiques apparentés, leur origine, propriétés anti bactériennes et emploi.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2014_Rennes_Tomasi_polypeptides



COURS SUR LES GLYCOPEPTIDES



Ce cours présente la structure, les propriétés physico-chimiques, les voies d'accès, l'activité antibactérienne, l'emploi, la toxicité et les effets indésirables des glycopeptides.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2014_Besancon_Girard-Thernier_Glycopeptides



COURS SUR LES BÉTA-LACTAMES



Ce cours présente la structure, les propriétés physico-chimiques, les voies d'accès, l'activité antibactérienne, l'emploi, la toxicité et les effets indésirables des beta-lactames.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2014_Besancon_Girard-Thernier_Beta-lactame



COURS SUR LES MACROLIDES



Ce cours présente les principaux polypeptides, leur origine, propriétés antibactériennes et emploi.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2014_Rennes_Tomasi_Macrolides



TP EXTRACTION 1 : EXEMPLE DU CAFÉ VERT ET DE LA CAFÉINE



Guide de travaux pratiques médiatisé consacré à l'extraction de la caféine à partir du café vert



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2014_Nantes_Petit_TP-cafevert



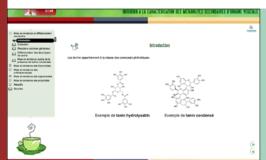
TP EXTRACTION 2 : DIVERS MÉTABOLITES PRIMAIRES ET SECONDAIRES



Guide de travaux pratiques médiatisé consacré à l'extraction de divers métabolites primaires et secondaires d'origine végétale.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2014 Nantes Petit ExtractionMetabolites



TP EXTRACTION 3: IDENTIFICATION DES PRINCIPAUX MÉTABOLITES



Guide de travaux pratiques médiatisé consacré à l'identification des principaux métabolites secondaires d'origine végétale.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2014_Nantes_Petit_TP-IdentificationMetabolites

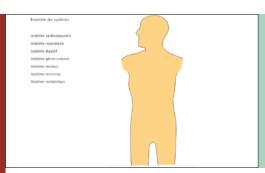


SCHÉMA ANIMÉ DES RÉCEPTEURS ALPHA ET BÉTA ET LEURS ACTIONS





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Angers_Faure_AnimationHomme.swf



FICHE PRATIQUE - PHARMACO-THÉRAPEUTIQUE - BÊTA-BLOQUANTS



Découverts en 1958, les bêta bloquants sont une classe thérapeutique importante utilisée dans les patholo gies du système cardio-vasculaire, ou encore le glaucome, l'anxiété, la migraine...



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Angers_Faure_Betabloquants



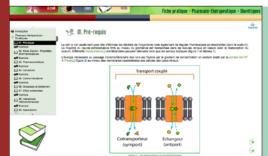
FICHE PRATIQUE - MÉDICAMENTS CIBLANT LE SYSTÈME RÉNINE ANGIOTENSINE



Le système rénine angiotensine agit en synergie avec le système sympathique dans le contrôle de la pression artérielle. Le système rénine angiotensine est un des principaux systèmes hypertenseurs de l'organisme.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2011 Angers Faure Angiotensine



FICHE PRATIQUE-PHARMACO-THÉRAPEUTIQUE-DIURÉTIQUES



Les diurétiques sont des médicaments relativement anciens mais encore très utilisés aujourd'hui, dans des affections cardiovasculaires. Il existe plusieurs classes de diurétiques présentant des propriétés différentes et indiqués plus spécifiquement dans certains domaines.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2012_Angers_Faure_Diuretiques



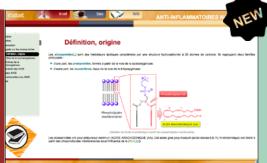
FICHE PRATIQUE-PHARMACO-THÉRAPEUTIQUE-INHIBITEURS CALCIQUES



La classe pharmacologique des inhibiteurs de flux calcique se caractérise par sa capacité à bloquer de ma-



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2012_Angers_Faure_InhibiteursCalciques

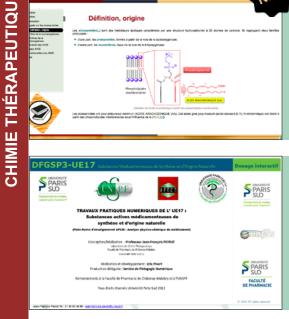


ANTI-INFLAMMATOIRES NON STÉROÏDIENS (AINS)





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2015 Bordeaux Nuhrich AINS/co/AINS 2015 web.html



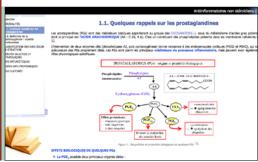
TRAVAUX PRATIQUES D'ANALYSE PHYSICOCHIMIQUE DU MÉDICAMENT



de Pharmacie (DFGSP3) avec les bases du contrôle du médicament qu'il retrouvera lors des séances pra-



http://www.cetice.u-psud.fr/Dosage%20interactif%20du%20paracetamol/

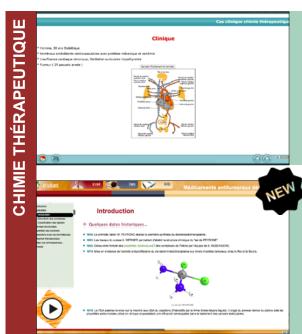


ANTI-INFLAMMATOIRES NON STÉROÏDIENS (AINS)





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Bordeaux Nuhrich AINS



CAS CLINIQUE CHIMIE THÉRAPEUTIQUE



Au travers d'un cas pratique, apporter au clinicien une expertise dans la conduite thérapeutique du patient.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Brazier_Galland_Duval_cas_pluridisciplinaire/

MÉDICAMENTS ANTITUMORAUX DÉRIVÉS DU PLATINE



Ce module est consacré aux dérivés du platine utilisés en chimiothérapie anticancéreuse. L'accent es mis sur les aspects structuraux et physicochimiques en rapport avec l'utilisation pratique de ces médicaments et permettant de mieux comprendre leurs interactions avec les constituants biologiques, les aspects moléculaires de leur mécanisme d'action, ainsi que certains de leurs effets indésirables.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2015_Bordeaux_Nuhrich_Platine

Table of correspond Valence of dis remember supplierance drain Valence of dis remember supplierance drain Valence of dis remember supplierance drain Valence of dis remember supplierance grands Valence of dis remember supplierance grands Valence of dis remember valence of dis remember

COEUR



Schéma du coeur.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Amiens_Brazier_coeur.png

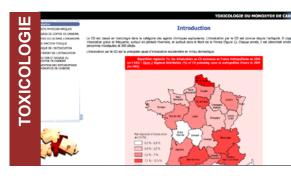


VIDÉO D'UNE ANGIOPLASTIE - IVA





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Amiens Brazier AngioplastieIVA.avi



TOXICOLOGIE DU MONOXYDE DE CARBONE

Cours de toxicologie du monoxyde de carbon ϵ



6

http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2011_Bordeaux_Courtois_Oxydecarbone



LE DOSSIER PHARMACEUTIQUE



Comprendre le fonctionnement et l'utilisation du Dossier Pharmaceutique



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Nancy_Poitiers_Paulus_Seguin_DossierPharmaceutique



LA STÉRILISATION



Ce cours va vous permettre d'appréhender les notions de stérilité et de stérilisation et de vous expliquer les grandes techniques de la stérilisation par la chaleur.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009 Lille Odou Sterilisation



STATISTIQUE



Cours de statistique en 4 parties: statistique descriptive, lois de distribution statistiques théoriques, échantillonnage-estimation, tests statistiques.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2009_Angers_Boury_stats



GLOSSAIRE ORALISÉ DE TERMES MÉDICO-PHARMACEUTIQUES



Ce glossaire audio français-anglais de pharmacie comprend plus de 3600 termes du domaine de la santé regroupés en 11 catégories (galénique, phytothérapie, anatomie, médicaments, pédiatrie etc..). Il a été élaboré par des enseignants universitaires spécialistes de l'anglais pour la santé. Les termes ont ensuite été enregistrés par deux anglophones.



Unspf

http://echanges.sante.unilim.fr/glossaire2/

2ème cycle niveau Master, DFASP1 et 2



DIVERSITÉ DU RÉPERTOIRE LYMPHOCYTAIRE - GÈNES DES IMMUNOGLOBULINES



Diversité du répertoire lymphocytaire - Gènes des immunoglobulines enregistré le 26/11/2008.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjM4OA==



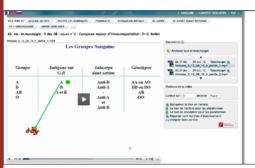
GÈNES DES IMMUNOGLOBULINES



Gènes des immunoglobulines enregistré le 01/12/2008 - réarrangement des gènes de la région variable.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjQwNA==



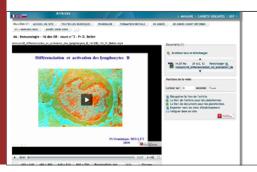
COMPLEXE MAJEUR D'HISTOCOMPATIBILITE



Complexe majeur d'histocompatibilité. Cours n°5 enregistré le 05/12/2008.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjQ0NA==



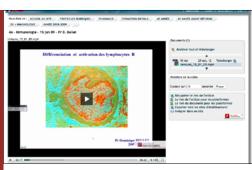
DIFFÉRENCIATION ET ACTIVATION DES LYMPHOCYTES B



Différenciation et activation des lymphocytes B enregistré le 16/12/2008.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjUwOQ==



ACTIVATION DES LYMPHOCYTES B ET PRODUCTION D'ANTICORPS



Activation des lymphocytes B et production d'anticorps enregistré le 15/01/2009.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjYwOQ==



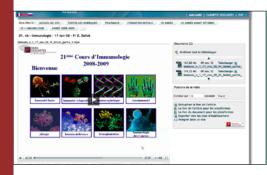
DIFFÉRENTIATION ET ACTIVATION DES LYMPHOCYTES T



Différentiation et activation des lymphocytes T. Cours enregistré le 22/01/2009.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjY3NA==



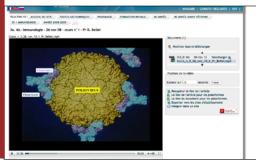
INTRODUCTION À L'IMMUNOLOGIE



Cours d'introduction à l'immunologie enregistré le 17/11/2008.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjMzNA==



L'HÉTÉROGÉNÉITÉ DES RÉGIONS VARIABLES ET LE SITE ANTICORPS



L'hétérogénéité des régions variables et le site anticorps enregistré le 26/11/2008.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjM4Nw==



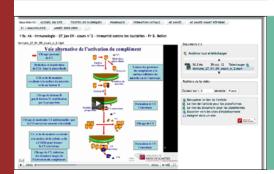
GÈNES DES IMMUNOGLOBULINES 2 - LES ANTIGÈNES - RÉACTIONS ANTIGÈNES/AN-TICORPS



Gènes des immunoglobulines enregistré le 04/12/2008 - création de la diversité des anticorps.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjQ0Mg==



IMMUNITÉ CONTRE LES BACTÉRIES



Immunité contre les bactéries. Cours n°2 enregistré le 27/01/2009.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjY5Mw==



HYPERSENSIBILITÉ DE TYPE 1



Hypersensibilité de type 1. Cours n°1 enregistré le 12/02/2009



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjgyNg==



HYPERSENSIBILITÉ DE TYPE 2 ET 3



Hypersensibilité de type 1 (fin) - réaction inflammatoire tardive et Hypersensibilité de type 2 et 3. Cours n°2 enregistré le 12/02/2009.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjgyOA==



HYPERSENSIBILITÉ DE TYPE 4



Hypersensibilité de type 4. Cours n°3 enregistré le 19/02/2009 - début du cours : Autoimmunité: présentation et mécanismes.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjkzOQ==



IMMUNOLOGIE DE LA TRANSPLANTATION. BASES MOLÉCULAIRES



Immunologie de la transplantation. Bases moléculaires enregistré le 19/03/2009.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MzE3Nw==



MALADIE AUTOIMMUNE DE SYSTÈME, LUPUS, SCLÉRODERMIE



Maladie autoimmune de système, Lupus, sclérodermie. Cours enregistré le 12/03/2009.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MzExMg==



LES DEUX PRINCIPAUX TYPES DE MORT CELLULAIRE : APOPTOSE ET NÉCROSE



Les deux principaux types de mort cellulaire : apoptose et nécrose. Cours n° 1 enregistré le 19/11/2008.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjM2Nw==



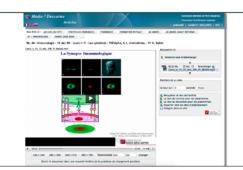
LES IMMUNOGLOBULINES



Vidéo 1 : fin du cours caractéristiques des mécanismes de défense. Vidéo 2 : Les immunoglobulines. Cours enregistré le 19/11/2008.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjM2OQ==



LES CYTOKINES: TNFALPHA, IL1, CHIMIOKINES



Les cytokines : TNFalpha, IL1, chimiokines. Cours n°1 enregistré le 15/12/2008.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjUwMg==



LES CYTOKINES DE L'IMMUNITÉ INNÉE. LES CYTOKINES DE L'IMMUNITÉ ADAPTATIVE



Les cytokines de l'immunité innée. Les cytokines de l'immunité adaptative. Cours n°2 enregistré le 16/12/2008.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjUwNw==



LES CYTOKINES DE L'IMMUNITÉ INNÉE. LES CYTOKINES DE L'IMMUNITÉ ADAPTATIVE (2ÈME PARTIE)



Les cytokines de l'immunité innée. Les cytokines de l'immunité adaptative cours n°3 enregistré le 16/12/2008.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjUwOA==



LA TOLÉRANCE IMMUNOLOGIQUE



La tolérance immunologique enregistré le 05/02/2009.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjgxNQ==



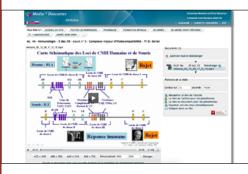
IMMUNOLOGIE



Structure des anticorps - Zones d'homologie, domaines, régions: cours enregistré le 21/11/2008.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjM3MA==



COMPLEXE MAJEUR D'HISTOCOMPATIBILITE



Complexe majeur d'histocompatibilité: cours enregistré le 05/12/2008.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjQ0NQ==



PRÉSENTATION DE L'ANTIGÈNE : LES CELLULES PRÉSENTATRICES (1ÈRE PARTIE)



Présentation de l'antigène : les cellules présentatrices (1ère partie) cours enregistré le 09/12/2008.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjQ2NQ==



RÉCEPTEURS DE L'ANTIGÈNE DES CELLULES T



Récepteurs de l'antigène des cellules T. Cours enregistré le 11/12/2008.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjQ3OA==



RÉCEPTEUR T ET MOLÉCULES ACCESSOIRES



Récepteur T et molécules accessoires suivi de l'introduction du cours sur les cytokines. Ce cours a été enregistré le 15/12/2008.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjQ5Ng==



MÉCANISMES EFFECTEURS DE L'IMMUNITÉ À MÉDIATION CELLULAIRE



Mécanismes effecteurs de l'immunité à médiation cellulaire. Cours enregistré le 22/01/2009.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjY3NQ==



MÉCANISME DE L'IMMUNITÉ HUMORALE



Mécanisme de l'immunité humorale enregistré le 27/01/2009.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MjY5Mg==



MALADIES AUTOIMMUNES: PRÉSENTATION



Maladies autoimmunes : présentation cours enregistré le 19/02/2009.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=Mjk0MA==



MALADIES AUTOIMMUNES SPÉCIFIQUES D'ORGANES : INTESTIN



Maladies autoimmunes spécifiques d'organes : intestin enregistré le 26/02/2009.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MzAyNg==



MALADIES AUTOIMMUNES SPÉCIFIQUES D'ORGANES : THYROÏDE



Maladies autoimmunes spécifiques d'organes : thyroïde enregistré le 26/02/2009.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MzAyNA==



MALADIES AUTOIMMUNES SPÉCIFIQUES D'ORGANES : INTESTIN 2ÈME PARTIE SUIVI DE MALADIES DU SANG

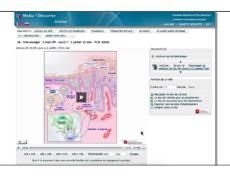


Maladies autoimmunes spécifiques d'organes : intestin 2ème partie suivi de maladies du sang enregistré le 05/03/2009.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MzA0MA==





MALADIES AUTOIMMUNES SPÉCIFIQUES D'ORGANES : PSORIASIS



Maladies autoimmunes spécifiques d'organes : psoriasis cours partiel (12min) enregistré le 05/03/2009.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MzA0MQ==



QCM D'IMMUNOLOGIE

Cette ressource est une série de QCM d'Immunologie. Un bilan de vos réponses ainsi que les corrections et des commentaires éventuels vous seront présentés à la fin de chaque série de QCM.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Lille_Carnoy_QCM_Immunologie/co/V2_QCM_web.html



MYCOLOGIE MÉDICALE

Ce cours après des généralités sur la mycologie, détaille les levures, les champignons filamenteux et les mycoses exotiques.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Paris_Simon_Mycologie_Medicale

TAIN COPEDITION AND TOTAL PROPERTY AND TOTAL PROPE

LES PLANS EXPÉRIMENTAUX

Lors de l'étude d'un phénomène, on peut distinguer 3 grandes étapes dans l'acquisition des connaissances: recherche des facteurs influents, modélisation, optimisation.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Tours Hoinard PlansExperimentaux





COURS DE STATISTIQUE - ANOVA

Cours de statistique sur l'analyse de variance à un facteur et à deux facteurs.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Limoges Vignoles StatsAnova

COURS DE STATISTIQUES - PRÉPARATION À L'INTERNAT





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_poitiers_Seguin_Statistiques



PHARMACOTECHNIE

FONCTIONNEMENT D'UNE PRESSE À COMPRIMER

A travers le montage d'une presse à comprimer industrielle, les éléments et étapes clefs de la production de comprimés sont illustrés et expliqués à l'aide d'une vidéo commentée et illustrée par des schémas animés.



http://utv.unistra.fr/video.php?id_video=314



PRODUCTION PHARMACEUTIQUE : DE LA MATIÈRE PREMIÈRE AU MÉDICAMENT

A travers ce film, vous découvrirez toutes les étapes nécessaires à la fabrication depuis la matière première jusqu'au produit fini.



http://utv.unistra.fr/video.php?id video=475







4e année de Pharmacie

Introduction à la biochimie clinique Exploration des protéines sériques Pathologies métaboliques : dyslipidémies, diabètes Troubles de l'équilibre ac-base et eau Exploration de la fonction rénale Exploration du foie Métabolisme phospho-calcique Thyroïde Etude de cas cliniques

+ Enseignement cardiovasculaire : Facteurs de risque cardiovasculaire et athérosclérose Marqueurs biochimiques de l'infarctus

BIOCHIMIE - COURS 4ÈME ANNÉE

Introduction à la biochimie clinique, exploration des protéines sériques, pathologies métaboliques : dyslipidémies, diabètes, troubles de l'équilibre ac-base et eau, exploration de la fonction rénale, exploration du foie, métabolisme phospho-calcique, thyroïde, étude de cas cliniques.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Rouen_Dubus_CoursBiochimieAn4.pdf

TRANSVERSAU ENSEIGNEMENTS

PRISE EN CHARGE D'UNE TUBERCULOSE PULMONAIRE

Monsieur R., 16 ans, 38kg pour 1m65 est hospitalisé en médecine infectieuse pour suspicion de tuberculose pulmonaire.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Grenoble Barbou TuberculosePulmonaire/

PRISE EN CHARGE THÉRAPEUTIQUE DU PATIENT DYSLIPIDÉMIQUE

Mme L., 56 ans, 1m60 pour 85 Kg (IMC= 33), consulte son médecin généraliste pour une visite de routine. Celui-ci lui prescrit au préalable un bilan d'exploration lipidique.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Grenoble Barbou Dyslipidemie/

POLYARTHRITE RHUMATOÏDE

Madame B, 74 ans, 76 kg pour 147 cm est hospitalisé en rhumatologie pour une poussée de sa polyarthrite rhumatoïde.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Grenoble_Betegnie_PR/







MÉNINGITE BACTÉRIENNE

Monsieur T. âgé de 60 ans, 57kg, est hospitalisé dans le service des maladies infectieuses pour un syndrôme confusionnel et méningé accompagné de vomissements. Cet état fait suite à un contexte de virose depuis quelques jours.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Grenoble_Chauvin_MeningiteBacterienne/

CUSHING

Mme C, 37ans, est hospitalisée pour traitement chirurgical d'une maladie de Cushing récidivante par surrénalectomie bilatérale.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2012 Grenoble Collomb Cushing/



SCHIZOPHRÉNIE

Mr D, né le 12/06/1981, est hospitalisé pour une rechute de schizophrénie à la suite d'un arrêt thérapeutique.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Grenoble_Collomb_Schizophrenie/

La patiente Andelders Ancie Ancie Ancie Ancie Ancie Ancie Cest made legion 1 or et den. Elle se nilipse. Els proset is plut depos Play de 17 en el 19 en dennere ambié dans le lui de trabler anciene. Note de les Bet la pares fund. Consumedion d'alors cossionnels. Elle ris pares se de traberent d'ancique. Bet la pares fund. Consumedion d'alors cossionnels. Elle ris pares se de traberent d'ancique. Bet la pares fund. Consumedion d'alors d'assionnels. Elle ris pares se de traberent d'ancique. Bet la pares fund. - Replica requiri - Replica requiri - Replica requiri - Replica requiri - Notice requiri

TOXOPLASMOSE

Mme C, née le 23/12/1985, est enceinte. Elle se présente à l'hôpital en consultation gynéco-obstétrique à sa 12ème semaine d'aménorrhée.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Grenoble_Collomb_Toxoplasmose/





















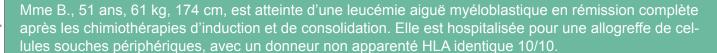
ULCÈRE GASTRO-DUODÉNAL

Madame P, veuve depuis 3 ans, vivant seule, 65ans, 60 kg pour 1,70m est adressée en consultation d'hépato-gastrologie par son médecin traitant pour méléna et douleur épigastrique.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Grenoble_Collomb_UGD/

ALLOGREFFE CSH





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Grenoble_Decisier_AllogreffeCSH/

OSTÉOPOROSE

Monsieur M, 52 ans, 37 kg pour 170 cm est adressé en rhumatologie par son médecin traitant pour suspicion de tassement vertébral, et instauration d'un traitement curatif anti-ostéoporotique.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Grenoble Delestras Osteoporose/

DIABÈTE DE TYPE 1

Léo, 17 ans, est amené aux urgences par ses parents devant les signes suivants : malaise, asthénie marquée depuis quelques jours, soif intense (boit plus de 5L par jour) avec mictions fréquentes (toutes les 2 heures), perte de 5 kg en 3 jours, douleurs abdominales, polyphagie.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Grenoble_Dobremez_DiabeteType1/









TRANSVERSAUX

TUBERCULOSE / MALADIE THROMBOEMBOLIQUE





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Grenoble_Federspiel_TuberculoseMTE/

INSUFFISANCE RÉNALE SOUS AMINOSIDES

Cas clinique d'insuffisance rénale aiguë chez un patient traité par aminosides.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Grenoble_Guyot_IRsousaminosides/

RECHUTE DE LEUCÉMIE MYÉLOÏDE CHRONIQUE

Un patient présente une rechute de LMC. Constatant une évolution de la maladie, le traitement initial change. Il présente des effets indésirables iatrogènes.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Grenoble Lepelley LMC/

RÉCIDIVE VHC SUR GREFFE HÉPATIQUE

Un patient greffé sur une hépatite C présente une récidive virale. Gestion des traitements immunosuppres-



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Grenoble Lepelley VHC/





ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL







http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Grenoble_Moisan_AVC/



MIGRAINE

Mlle A, âgée de 36 ans, a été hospitalisé dans le service de neurologie suite à l'apparition d'une crise migraineuse évoluant depuis 2 jours ne cédant à la prise de son traitement habituel et privant la patiente de



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Grenoble Moisan Migraine/



TRANSPLANTATION ET IMMUNOSUPPRESSEURS

Madame D, 63 ans, 56 kg pour 160 cm revient en pneumologie pour son suivi mensuel à 2 mois d'une greffe pulmonaire sur un emphysème post-tabagique.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Grenoble Moulis Immunosuppresseurs/

MALADIE D'ALZHEIMER

Madame R., 88 ans, 49 kg pour 165 cm est hospitalisée en service de médecine aiguë gériatrique pour anorexie, amaigrissement dans un contexte de maintien à domicile difficile.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Grenoble_Mouterde_Alzheimer/







MUCOVISCIDOSE

Mr T, 28 ans, 52 kg pour 168 cm, est hospitalisé en pneumologie pour une cure intraveineuse d'antibiotiques dans le cadre d'une mucoviscidose.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Grenoble_Planes_Mucoviscidose/



LA DOULEUR

Monsieur Z, 76 ans, est hospitalisé en soins palliatifs pour la prise en charge antalgique de douleurs lombosacrées sur métastase d'un adénocarcinome pulmonaire.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Grenoble_Sacareau_Douleur/



TROUBLES BIPOLAIRES - PSYCHOSE MANIACO-DÉPRESSIVE

Monsieur G., 25 ans, souffre de troubles bipolaires majeurs.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Grenoble_Sacareau_TroublesBipolaires/



HEMOPHILIE

L'enfant M, 10 ans et son petit frère L, 1 an sont suivis depuis leur plus jeune âge en consultation dans le cadre de leur hémophilie A sévère.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010_Grenoble_Sassier_Hemophilie/





LEUCÉMIE LYMPHOÏDE CHRONIQUE



Madame V, 73 ans, est hospitalisée en hématologie pour la réalisation d'une première cure de chimiothérapie indiquée pour une leucémie lymphoïde chronique (LLC) évolutive.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 Grenoble Vincent LeucemieLymphoideChronique/

DYSTHYROÏDIE



Mlle D, 28 ans, consulte son médecin traitant pour une perte de douze kilos en moins de trois mois sans régime particulier.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2012 Grenoble Durand Dysthyroidie/

INFECTION PAR LE VIH ET PNEUMOCYSTOSE



Mr B. se rend aux urgences pour une toux sèche, une gêne respiratoire à l'effort et une fièvre qui se sont progressivement aggravées au cours des 2 dernières semaines. Il se plaint par ailleurs d'une asthénie et d'un amaigrissement d'environ 5kg sur 1 mois.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2012 Grenoble Durand VIH Pneumocytose/



Mr R., âgé de 51 ans, se présente aux urgences pour fièvre et altération de l'état général ne cédant pas depuis 5 jours.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2012 Grenoble Durand Pneumopathie/

PNEUMOPATHIE AIGUË COMMUNAUTAIRE

TRAITEMENT PAR HÉPARINE

Mme C. est hospitalisée le 15/07/2011 dans le service de gériatrie pour la rééducation d'une fracture du fémur suite à une chute à son domicile.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2012_Grenoble_Durand_Traitement_Heparine/

CIRRHOSE ALCOOLIQUE COMPLIQUÉE



Monsieur B, 85 ans, 80 kg pour 172 cm est hospitalisé en pneumologie pour décompensation d'une bron-



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2012 Grenoble Minoves Cirrhose/

BRONCHO-PNEUMOPATHIE CHRONIQUE OBSTRUCTIVE

cho-pneumopathie chronique obstructive (BPCO) sur pneumopathie infectieuse.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2012 Grenoble Roustit BPCO/

PYÉLONÉPHRITE AIGUË

Madame L, 78 ans, 75 kg pour 159 cm, est hospitalisée à la demande de son médecin traitant pour un des douleurs mictionnelles, de la fièvre et une altération de l'état général.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2012 Grenoble Roustit Pyelonephrite/











LES ANTIÉMÉTIQUES

Monsieur C, 35 ans, est adressé en hématologie pour réalisation d'une cure de chimiothérapie pour un lymphome de Hodgkin en rechute. Il pèse 82kg pour 179 cm (surface corporelle 2.02 m2).



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2012_Grenoble_Sylvoz_Antiemetiques/

MALADIE INFLAMMATOIRE CHRONIQUE DE L'INTESTIN





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2012 Grenoble Baudrant MICI/



L'INSUFFISANCE CARDIAQUE

Mr. F., 78 ans, 72 kg, sort d'hospitalisation pour une prostatite.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2012 Grenoble Calop InsuffisanceCardiaque/

COMPLICATIONS IATROGÈNES CHEZ UNE PATIENTE GREFFÉE CARDIAQUE AVEC UN **CANCER DU SEIN** Madame C, femme de 50 ans, 80 kg pour 168 cm, IMC 28 (surpoids) surface corporelle 1.9m2.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2012 Grenoble Chapuis latrogenieGreffe/





ANTI-COAGULANTS ET ANTI-ARYTHMIQUES



Anticoagulants et anti-arythmiques : surveillance des anticoagulants, prise en charge de la Fibrillation auriculaire et anti-arythmiques.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2012_Grenoble_Provent_Anticoagulants/



INSUFFISANCE CARDIAQUE



Insuffisance cardiaque: diagnostic, gestion du traitement et suivi d'une insuffisance cardiaque.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2012 Grenoble Provent InsuffisanceCardiaque/



MALADIE DE PARKINSON



Patient de 70 ans, hospitalisé dans le service de gériatrie, via le service des urgences, pour chutes à répétition depuis quelques semaines. Dans ses antécédents, on note une maladie de Parkinson, traitée depuis 2004.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2012_Grenoble_Gibert_Parkinson/



ENDOCARDITE INFECTIEUSE



Mr T; 58 ans, est hospitalisé pour altération de l'état général, sueurs et fièvre persistante.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2012_Grenoble_Ragazzon_Endocardite/co/endocardite_web.html



ENSI

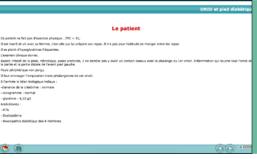
INFARCTUS DU MYOCARDE AMBULATOIRE

Mr C; 58 ans, présente une douleur thoracique rétro sternale à son domicile.



G

http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2012_Grenoble_Ragazzon_Infarctus/co/infarctus%20ambulatoire_web.html



DNID ET PIED DIABÉTIQUE





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2012 Grenoble Sacareau Pied Diabetique/



PHARMA 3D

Pharma3D se présente comme une interface entre faculté et officine, permettant aux étudiants de s'approprier et de mettre en application leurs enseignements théoriques. L'originalité de Pharma3D réside dans l'articulation entre les pharmacies expérimentales des facultés françaises et une officine virtuelle en 3 dimensions modélisée dans l'Environnement Virtuel pour l'Enseignement et la Recherche - EVER.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2012_Grenoble_Sacareau_Pied_Diabetique/



SMART-LICE

Jeu sérieux pour apprendre à travailler en mode projet. Le jeu consiste à réaliser une étude d'avant-projet dont le but est la création d'une start-up. Cette start-up est créée pour honorer des contrats privés pour l'expérimentation de produits anti-poux. Dans ce jeu, vous allez parcourir 5 étapes de difficulté et de nature différente.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2015_Limoges_Vignoles_SmartLice/



COMMENT EN MATIÈRE DE SANTÉ ÉVALUER LA FIABILITÉ D'UN SITE ET DE SES CONTENUS ?



Savoir détecter la fiabilité d'un site de santé et la qualité de l'information délivrée sont les 2 objectifs majeurs de cette ressource.

G

http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2015_Limoges_C2iteam_CredibiliteInfoSante/co/0-Fiabilite_et_credibilite_des_sites_de_sante.html



MAÎTRISER LES STRATÉGIES DE RECHERCHE, D'EXPLOITATION ET DE VALORISATION DE L'INFORMATION NUMÉRIQUE



Le web devient une source inépuisable d'informations dans le domaine médical. Cette ressource liste les sites francophones ou anglophones qui font référence actuellement.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2015_Limoges_C2iteam_RechercheInfoSante/co/00_bibliographie_web.



D'ORDONNANCES

ANALYSES

COMMENTAIRES D'ORDONNANCES: INTRODUCTION



Commentaires d'ordonnances dans le cadre des stages d'application des 3è, 4è et 6è années. Les stages d'application de 3è et 4è années sont destinés à illustrer des enseignements coordonnés.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MTM3NQ==



COMMENTAIRES D'ORDONNANCES: DOULEUR ET INFLAMMATION



Commentaires d'ordonnances dans le cadre des stages d'application des 3è, 4è et 6è années. Les stages d'application de 3è et 4è années sont destinés à illustrer des enseignements coordonnés. Le premier thème retenu est : - EC Douleur et inflammation.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MTQxMA==



COMMENTAIRES D'ORDONNANCES: SYSTÈME NERVEUX CENTRAL



Commentaires d'ordonnances dans le cadre des stages d'application des 3è, 4è et 6è années. Les stages d'application de 3è et 4è années sont destinés à illustrer des enseignements coordonnés. Le thème retenu est : EC Système Nerveux Central (SNC).



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MzE1Nw==



COMMENTAIRES D'ORDONNANCES: SYSTÈME CARDIO-VASCULAIRE



Commentaires d'ordonnances dans le cadre des stages d'application des 3è, 4è et 6è années. Les stages d'application de 3è et 4è années sont destinés à illustrer des enseignements coordonnés. Le thème retenu est : EC Système cardiovasculaire.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MTQxNg==



COMMENTAIRES D'ORDONNANCES: SYSTÈME BRONCHOPULMONAIRE



Commentaires d'ordonnances dans le cadre des stages d'application des 3è, 4è et 6è années. Les stages d'application de 3è et 4è années sont destinés à illustrer des enseignements coordonnés. Le thème retenu est :EC Système bronchopulmonaire et ORL.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MTQxMw==



COMMENTAIRES D'ORDONNANCES: INTRODUCTION ET MODALITÉS DE NOTATION



Commentaires d'ordonnances dans le cadre des stages d'application des 3è, 4è et 6è années. Les stages d'application de 3è et 4è années sont destinés à illustrer des enseignements coordonnés. Introduction et modalités de notation.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MzE1NA==



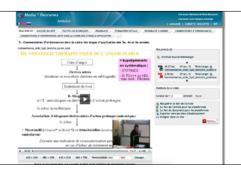
COMMENTAIRES D'ORDONNANCES: SYSTÈME CARDIO-VASCULAIRE



Commentaires d'ordonnances dans le cadre des stages d'application des 3è, 4è et 6è années. Les stages d'application de 3è et 4è années sont destinés à illustrer des enseignements coordonnés. Le thème retenu est le système cardio-vasculaire.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MzE1NQ==



COMMENTAIRES D'ORDONNANCES: SYSTÈME BRONCHO-PULMONAIRE



Commentaires d'ordonnances dans le cadre des stages d'application des 3è, 4è et 6è années. Les stages d'application de 3è et 4è années sont destinés à illustrer des enseignements coordonnés. Le thème retenu est le système broncho-pulmonaire et ORL.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MzE1Ng==



COMMENTAIRES D'ORDONNANCES: DOULEUR ET INFLAMMATION



Commentaires d'ordonnances dans le cadre des stages d'application des 3è, 4è et 6è années. Les stages d'application de 3è et 4è années sont destinés à illustrer des enseignements coordonnés. Le thème retenu est la douleur et inflammation.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MzE1OA==



COMMENTAIRES D'ORDONNANCES: CONCLUSION



Commentaires d'ordonnances dans le cadre des stages d'application des 3è, 4è et 6è années. Les stages d'application de 3è et 4è années sont destinés à illustrer des enseignements coordonnés.



http://media2.parisdescartes.fr/cgi-bin/WebObjects/Mediatheque?a=MzE1OQ==

3ème Cycle, sixième année de pharmacie, formation continue



DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT CURATIF DE L'INFECTION BACTÉRIENNE PRÉCOCE DU **NOUVEAU-NÉ**



Les recommandations sur ce thème ont été élaborées à la demande de la Fédération nationale des pédiatres néonatologistes.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 HAS infection nouveau ne

Diagnostic et traitement curatif de l'infection bactérienne précoce du nouveau-né

DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT CURATIF DE L'INFECTION BACTÉRIENNE PRÉCOCE DU NOUVEAU-NÉ



Ce document étudie les diagnostics et traitements de l'infection bactérienne du nouveau-né en donnant des repères épidémiologiques, les critères anmnestiques et les signes cliniques de suspicion de ces infections.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 HAS infection_nouveau_ne_PDF.pdf



LES MÉDICAMENTS DÉRIVÉS DU SANG



Cette ressource propose des évaluations en suivant les 3 axes suivants: dispensation, médicaments et pharmacovigilance.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2011 Rouen Varin DerivesSang



COURS D'HOMÉOPATHIE



Ce cours permet de découvrir les grands principes de l'Homéopathie et son utilisation dans des situations pratiques précises. Il est orienté vers les pathologies et les réponses apportées par l'Homéopathie. Les médicaments homéopathiques sont plus détaillés sous forme de fiches accessibles par lien hypertexte, regroupant l'origine de la souche, la partie utilisée (P.U.), la composition chimique (C.C.) et la pathogénésie.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2014 Lille Bailleul Homeopathie

MOLLUSQUES D'INTÉRÊT MÉDICAL ET VÉTÉRINAIRE



Le but de ce site est de permettre la détermination des Mollusques Gastéropodes Pulmonés d'importance médicale et vétérinaire lorsqu'ils interviennent comme hôtes intermédiaires dans le cycle de développement de plusieurs Digènes (parasites).



http://echanges.sante.unilim.fr/malacologie



LES COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES



Ce cours présente un aperçu complet sur les compléments alimentaires, il se divise en 3 parties : la première traite des définitions et des aspects réglementaires, la deuxième de la sécurité et de l'efficacité des produits et la dernière des sphères d'activités et produits utilisés.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2014 Paris-Sud Maciuk Nutraceutique



CLINIQU

CAS

PHARMACOLOGIE

CAS CLINIQUE SUR L'ANGOR



Monsieur A. 52 ans, est hospitalisé pour une douleur rétrosternale de type constrictif, irradiant dans le membre supérieur gauche, apparue brutalement alors qu'il remontait ses courses par les escaliers menant à son appartement (2 étages, effort quotidien car absence d'ascenseur dans l'immeuble). Il a dû s'arrêter et n'a pas pu terminer l'ascension. A l'admission (45 minutes après l'évènement), la douleur de Monsieur A. s'est estompée.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2013_Angers_Faure_Angor_CC/

CAS CLINIQUE SUR L'HYPERTENSION



Monsieur L., directeur financier, âgé de 46 ans, passionné de jeux vidéos, présente les chiffres tensionnels suivants : 165-95 mmHg, découverts récemment de façon fortuite lors d'un bilan systématique en médecine du travail. Puis lors d'un examen clinique ultérieur chez son médecin traitant, la pression artérielle est mesurée à plusieurs reprises à 170-95 mmHg. Le pouls est régulier à 80 battements / min et les pouls périphériques sont tous percus. Le reste de l'examen est sans particularité.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2013 Angers Faure Hypertension CC/



PLANTES DE PHYTOTHÉRAPIE



L'objectif de ce cours n'est pas de donner une liste exhaustive des plantes médicinales mais de proposer une vision globale de leur reconnaissance, de la détermination de leur qualité et de l'évaluation de leur efficacité à travers l'exemple de quelques plantes importantes.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2014_Lyon_Dijoux_Phytotherapie



PLANTES ET PHYTOTHÉRAPIE



Cas de comptoir : troubles du sommeil.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2010 plantes phytotherapie



PLANTES ET SANTÉ: LE POINT SUR LA RÉGLEMENTATION



Cours sur la réglementation dans l'emploi des plantes dans le domaine de la santé.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/NI/2011_Paris11_Fourneau_Reglementation.pdf



COURS D'AROMATHÉRAPIE



Ce cours présente les notions fondamentales de l'aromathérapie nécessaire pour comprendre les bases d'une utilisation raisonnée de l'aromathérapie et les limites qu'elle impose et pour dissocier l'aromathérapie du concept de médecine douce.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2014_Lille_Hennebelle_aromatherapie



LES CANCERS CUTANÉS



L'objectif de ce module est de former succinctement les pharmaciens et leur équipe sur les cancers de la peau, sujet qui n'est pas toujours bien connu. Les cancers cutanés sont en forte augmentation depuis une trentaine d'années. En particulier, le mélanome, cancer responsable de nombreux décès, dont l'incidence est en forte augmentation chaque année.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2015_Toulouse_Maurs_CancersCutanes/co/0CancersCutanes_web.html

Ressources à destination du grand public, université de tous les savoirs-pharmacie, éducation thérapeutique



L'ANGINE DE POITRINE



L'angine de poitrine est étudiée selon le sommaire suivant: Qu'est ce que l'angine de poitrine? Quels sont les traitements possibles? Quels sont les facteurs de risques cardiovasculaires à réduire? Un régime est-il nécessaire? Quels sports pratiquer? Comment gérer le stress? Quelles précautions prendre en voyage?



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2012 Concours Lyon Clays AnginePoitrine



LA DENGUE ET LE CHIKUNGUNYA



La dengue et le chikungunya sont étudiés selon le sommaire suivant: introduction: définitions, quelques rappels et conseils pratiques, le moustique Aedes albopictus; les produits et molécules recommandés par les instances de santé; les répulsifs proposés en pharmacie; actualités.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/2012 Concours Angers Marchet DengueChikungunya



EDUCATION THÉRAPEUTIQUE DU PATIENT DIABÉTIQUE



L'éducation thérapeutique du patient diabétique est étudiée selon le sommaire suivant: traitements médicaux, complications du diabète et suivi, prise en charge du pied diabétique.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012 Lyon Letohic Walchshofer Diabete



LE BON USAGE DES ANTISEPTIQUES



Le bon usage des antiseptiques est étudié selon le sommaire suivant: le mode d'action, les principaux antiseptiques, les idées reçues, les produits considérés à tort comme des antiseptiques. Une auto-évaluation est proposée à la fin de la ressource.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012 Poitiers Plouviez Thevenot Antiseptiques



L'ANGINE DE POITRINE



Ressource primée au Concours UNSPF ANEPF 2012 - Angine de poitrine : traitement, facteurs de risques, régime, sprots, gestion du stress, précautions à prendre en voyage.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012_Lyon_Clays_Chanut_AnginePoitrine



LA TOXOPLASMOSE



La toxoplasmose est étudiée selon le sommaire suivant: définition, épidémiologie, la parasite, toxoplasmose la maladie, le diagnostic, les traitements.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012 Limoges Barataud Dreyfuss Toxoplasmose



PARASITOSES INTERNES



Le but de ce document est de proposer une vue d'ensemble des parasitoses internes rencontrées en France métropolitaine de manière synthétique.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012 Lyon Bonijol Walchshofer Parasitoses



LA MALADIE D'ALZHEIMER ET LES MALADIES APPARENTÉES



La maladie d'Alzheimer est étudiée selon le sommaire suivant: définitions, évolution, traitements, l'aidant principal et les aides possibles.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012_Lyon_Chaltiel_Zimmer_Alzheimer



RISQUES ENCOURUS DU TRANSPORT IN CORPORE DE STUPEFIANTS



Les risques du body packing sont étudiés selon le sommaire suivant: généralités, pharmacologie des principales substances incriminées, définition du body-packink, prise en charge médicale et chirurgicale du patient, risques encourus.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012 Lyon Marillier Guitton BodyPacker



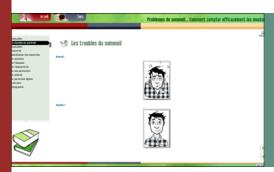
SYSTÈME BRONCHO-PULMONAIRE – L'ASTHME



L'asthme est étudié selon le sommaire suivant: définition, mesure de la fonction respiratoire, classification, facteurs aggravants l'asthme, l'asthme d'origine allergique, la prise en charge globale, le suivi des patients asthmatiques, dispositifs d'inhalation.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012_Nancy_Antonot_Dupuis_Asthme



PROBLÈMES DE SOMMEIL... COMMENT COMPTER EFFICACEMENT LES MOUTONS?



Les troubles du sommeil sont étudiés selon le sommaire suivant: l'insomnie, classification des insommnies, les solutions, les thérapies, les médicaments, les cas particuliers, les enfants, les personnes agées.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012 Tours Pasqualin Bredeloux Insomnie



LA PHYTOTHÉRAPIE, L'AROMATHÉRAPIE ET L'HOMÉOPATHIE DANS LA PRISE EN CHARGE DU STRESS ET DE L'ANXIÉTÉ



Les traitements du stress et de l'anxiété donnent lieu à de nombreuses consultations médicales et demandes de conseils en pharmacie. La phytothérapie, l'aromathérapie et l'homéopathie sont vus plus en détail.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012 Angers Temple Derbre StressAnxiete



LA PRÉVENTION DU PALUDISME



Le paludisme est étudié selon le sommaire suivant: description, transmission, pouquoi le paludisme est-il une maladie grave? vaccin, précautions à prendre lors de voyage en pays endémique.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012_Grenoble_Behouche_Seve_Paludisme



CONCOURS

MYCOSE VAGINALE



La mycose vaginale est étudiée selon le sommaire suivant: description, causes, facteurs favorisants, quand consulter?, cas particulier de la femme enceinte, traitements, l'homme peut-il être touché par une mycose?



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012 Grenoble Greard Seve MycosesVaginales



LA VARICELLE ET LE ZONA EXPLIQUÉS AU GRAND PUBLIC



La varicelle et le zona sont étudiés selon le sommaire suivant: causes, symptômes, complications, traitement, conseils, vaccin, zona.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012_Grenoble_Jonchery_Seve_Varicelle



FICHES PRATIQUES POUR LA DÉLIVRANCE DES MOYENS DE SUBSTITUTION À LA TOXI-COMANIE EN OFFICINE



Les traitements de substitution, dont la mise en place a été très progressive en France, ne sont qu'une des modalités de prise en charge et de traitement des personnes pharmaco-dépendantes aux opiacés.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012 Besancon Schaeffer Muyard TraitementsSubstitutifs



INFORMATIONS SUR LES ANALYSES DE BIOLOGIE MÉDICALE



Les analyses de biologie médicale sont étudiées selon le sommaire suivant: définition de la biologie et place dans la prise en charge, la biochimie, l'hématologie cellulaire, l'hémostase.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012_Grenoble_Behouche_Seve_Analysesbiologiques



L'OUBLI DE PILULE



L'oubli de pillule contraceptive est étudié selon le sommaire suivant: Que faire quand on oublie sa pillule? La contraception d'urgence; Quelques astuces pour ne pas oublier sa pillule.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012_Grenoble_Suard_Seve_Pilule



LA ROUGEOLE EST DE RETOUR EN FRANCE



Qu'est ce que la rougeole? Pourquoi dit-on que la rougeole resurgit en France?



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012 Grenoble Tabet Seve Rougeole



LA TOXOPLASMOSE CHEZ LA FEMME ENCEINTE



La toxoplasmose est étudiée.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012 Grenoble Tabet Seve Toxoplasmose



CANCER DU SEIN



Le cancer du sein est étudié selon le sommaire suivant: généralités, prévention et dépistage, les traitements et les progrès de la recherche, les inquiétudes liées à la maladie, le cancer du sein et les jeunes.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012_Angers_Poussin_Devys_CancerSein



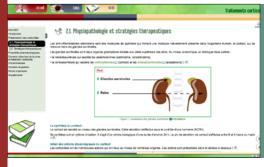
ÉDUCATION THÉRAPEUTIQUE SUR LES PATHOLOGIES COURANTES



Cette ressource propose un ensemble de conseil d'éducation thérapeutique sur les pathologies courantes, l'hygiène de vie, des maladies comme l'insuffisance cardiaque.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012_Angers_Puissant_Faure_educTherapeutique



TRAITEMENTS CORTICOÏDES



Les traitements corticoïdes sont étudiés selon le sommaire suivant: présentation des corticoïdes, propriétés pharmacologiques, conseils utile lors de la prise d'un traitement, chronothérapie, conseils au patient, points importants, suppléments.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012_Angers_Desgues_Baglin_Corticoides



LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE : SUIVI ET TRAITEMENT



La polyarthrite rhumatoïde est étudiée selon le sommaire suivant: définition, personnes concernées, diagnostic, traitement et prise en charge du patient.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012 Angers Hubert Baglin PolyarthriteRhumatoide



VOUS SOUFFREZ D'ARTHROSE, COMPRENDRE ET VIVRE AVEC SA MALADIE



L'arthrose est étudiée selon le sommaire suivant: définition, symptômes, facteurs d'origine, les douleurs, le traitement.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012_Angers_Jouet_Baglin_Arthrose



LE VIH ET LE SIDA



Le VIH est étudié selon le sommaire suivant: définition, transmission et épidémiologie, le Syndrôme d'Immuno-Déficience Acquise, traitements, dépistage et prévention.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012 Angers Nouvellon Marchais Sida



PRÉVENTION DU PALUDISME POUR UN VOYAGE EN ZONE D'ENDÉMIE



Le paludisme est étudié selon le sommaire suivant: qu'est ce que la paludisme? pourquoi utiliser une prévention? Quel est le cycle du paludisme dans l'organisme? Quels sont les signes cliniques? conseils aux voyageurs.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012_Angers_Basle_Robert_Paludisme



LES SOUFFRANCES PSYCHIQUES DE L'ADOLESCENT : LA PLACE DU PHARMACIEN D'OFFICINE AUPRÈS DU JEUNES



Les souffrances psychiques de l'adolescent sont étudiés.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012 Angers Besnard Pech SouffrancesAdos



PATHOLOGIES MAINS PIEDS ET ÉDUCATION THÉRAPEUTIQUE



Les pathologies de mains et des pieds sont étudiées selon le sommaire suivant: cors et durillons, le pied diabétique, les onychomycoses, les verrues.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012_Angers_Jouet_Meunier_Desgues_Hamet_Baglin_Path-MainsPied



LA GOUTTE



La goutte est étudiée selon le sommaire suivant: définition et symptômes, soulager la crise de goutte, le traitement, conseils hygiéno-diététiques.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2012 Angers Effala Baglin LaGoutte



IVG (INTERRUPTION VOLONTAIRE DE GROSSESSE)



Cette vidéo a été produite dans le cadre du concours UNSPF 2012 de production de ressources numériques par les étudiants en pharmacie. Elle sensibilise sur les différents moyens de contraception.



https://webtv.univ-rouen.fr/permalink/v1253b3eb6bcc6g487nw/



FACTEURS ANTI-HÉMOPHILIQUES



Cette vidéo présente au travers d'interviews de professionnels de la filière des facteurs anti-hémophiliques, la production des facteurs recombinants, leu réception et leur stockage en milieu hospitalier, leur dispensation, leur administration et l'élimination des déchets générés.



https://webtv.univ-rouen.fr/permalink/v1253b3eb8f58c4880jf/



LES ANTALGIQUES



Concours étudiant: Les antalgiques.



http://celene.univ-tours.fr/blocks/inwicast/medias/?video=MEDIA120919140140632



CONSEIL À L'OFFICINE - PARODIE «BREF»



Cette vidéo présente avec humour un cas pratique de conseil à l'officine sur le rhume.



https://webtv.univ-rouen.fr/permalink/v1253b3eb90cdr1m7hc4/



CONSEIL À L'OFFICINE - PARODIE «C'EST PAS SORCIER»



Cette vidéo présente avec humour l'infarctus du myocarde : les signes cliniques, les facteurs de risques, la prévention, le traitement...



https://webtv.univ-rouen.fr/permalink/v1253b3eb92599plte0b/



CONSEIL À L'OFFICINE - PARODIE «SERVICE APRÈS VENTE»



Cette vidéo présente avec humour les conseils du pharmaciens d'officine autour d'une prescription d'antibiotiques.



https://webtv.univ-rouen.fr/permalink/v1253b3eb93a5ewoe0pg/



UNE DÉLIVRANCE PRESQUE PARFAITE



Cette vidéo présente avec humour les conseils du pharmacien d'officine autour d'une prescription liée à l'Asthme.



https://webtv.univ-rouen.fr/permalink/v1253b3eba6a1ow84os5/



LES DANGERS DE L'ASPIRINE



L'acide acétylsalicylique est apparu dans la fin des années 1800. S'il avait été découvert aujourd'hui il n'aurait sans doute jamais eu d'autorisation de mise sur le marché en tant qu'antalgique / antipyrétique. Comme vous le savez cette molécule lorsque mal utilisée peut avoir des effets très dangereux.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013_Angers_Hernot_Aspirine.pdf



LA SANTÉ DES ÉTUDIANTS : LA GALE



Epidémiologie, types de gales, transmission, diagnostic, mesures thérapeutiques, le cas des étudiants.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013_Angers_Beaupere_gale



LA VACCINATION



Historique et intérêts de la vaccination. Etat des lieux des vaccinations chez les étudiants en pharmacie d'Angers.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013_Angers_Oger_Goncalves_Boquel_Vaccination



LE DIABÈTE DE TYPE 1



Ce projet est destiné à informer le grand public et plus particulièrement les populations jeunes qui sont davantage exposées à cette pathologie.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013 Paris Sud Gumot Diabete



LA DÉPENDANCE TABAGIQUE CHEZ LES ÉTUDIANTS



Présentation des risques liés à la consommation de tabac.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013 Amiens Lemaire Tabagisme



ETUDIANTS: GARE AU MÉNINGOCOQUE!



I) Qu'est-ce qu'une méningite infectieuse ? - II) Epidémiologie - III) Aspects pathologiques des méningites -IV) Que faire face à la méningite ?



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013 Caen Foulon Meningocoque



LA CONTRACEPTION : LE CONTRAT DE CONFIANCE



Pour celles qui veulent en savoir plus sur ce petit comprimé qu'elles prennent tous les jours. Pour celles qui se demandent si le moyen contraceptif qu'elles utilisent leur convient. Pour celles qui souhaitent trouver une alternative à la pilule. Pour celles qui n'en savent rien du tout.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013 Angers Bibard Enjalbert contraception



LES TROUBLES DU SOMMEIL CHEZ L'ÉTUDIANT



Le projet commencera par une présentation du sommeil et de ses différentes phases. Les troubles les plus courants le concernant seront ensuite abordés, illustrés par une enquête réalisée auprès des étudiants de DFGSP.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013 Dijon Lotellier Sommeil



CONCOURS

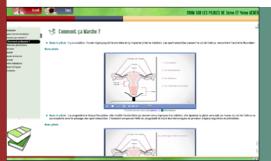
LA CONSOMMATION AIGUË D'ALCOOL CHEZ LES ÉTUDIANTS - TOXICOLOGIE ET PRISE EN CHARGE



Toxicité de l'éthanol et prise en charge de l'intoxication aiguë à l'hôpital.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013 Clermont Descours Alcool



ZOOM SUR LES PILULES DE 3ÈME ET 4ÈME GÉNÉRATION



I. Les pilules oestroprogestatives - II. La pilule comment ça marche ? - III. Les différentes générations de pilule - IV. Actualités sur les pilules de 3ème et 4ème génération - V. Quels sont les risques encourus par la prise de pilules de 3ème et 4ème génération ?



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013_Clermont_Laloy_Laudet_Pilule



LES TROUBLES DE L'AUDITION CHEZ LES ÉTUDIANTS



I. Physiologie de l'oreille - II. Les différentes causes de perturbations auditives chez les étudiants - III. Les signes d'alertes - IV. Comment réduire le risque auditif ?



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013 Clermont Laproye Audition



CHLAMYDIA: UN MICROBE DISCRET ET DANGEREUX



Qu'est-ce que Chlamydia ? - Combien de jeunes adultes et d'adolescents vivent avec Chlamydia aujourd'hui en France ? - Pourquoi Chlamydia est-il dangereux ? - Comment se protéger de Chlamydia ?



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013_Clermont_Synkov_Chlamydia



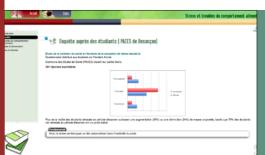
MIEUX COMPRENDRE LE SOMMEIL POUR ÉVITER LA FATIGUE ET TRAVAILLER EFFICACEMENT



Qu'est-ce que la «structure du sommeil» ? Que sont les «horloges biologiques» ? Comment le stress, le café, l'alcool et d'autres facteurs peuvent influencer le sommeil ? Des conseils simples pour mieux dormir.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013_Clermont_Synkov_Sommeil



STRESS ET TROUBLES DU COMPORTEMENT ALIMENTAIRE



L'alimentation est un problème quotidien, entre nécessité et plaisir. Manger parfaitement équilibré, en suivant sa faim et ses besoins physiologiques, est impossible pour de nombreux étudiants dont la nutrition est en particulier perturbée lors des périodes de stress liées aux examens.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013_Besancon_ChanKwong_Haro_tbles_alimentaires



PRÉCARITÉ ÉTUDIANTE : UNE TRISTE RÉALITÉ



La précarité est une situation d'instabilité, de fragilité censée être temporaire. Dès lors que cette situation persiste trop longtemps ou qu'elle touche différents domaines, notamment la santé, elle peut conduire à une grande pauvreté.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013_Grenoble_Faucitano_Precarite



LA CONSOMMATION ET LES EFFETS DE LA CAFÉINE CHEZ LES ÉTUDIANTS



Le café est une boisson très consommée par les étudiants, surtout pour les propriétés excitantes et éveilllantes de la caféine. Mais combien le café contient-il de caféine ? Quels sont les effets physiologiques d'une consommation régulière ?



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013_Grenoble_Richarme_Cailler_Cafeine



SECOURISME ET VIE ÉTUDIANTE



L'idée de notre projet part du constat que les étudiants sont souvent trop peu formés aux premiers secours. Ce projet s'adresse donc à l'ensemble des étudiants, quelque soit leur filière d'étude.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013_Nantes2_Delattre_Bastien_Duval_Cecile_Secourisme



LA DÉPENDANCE AU TABAC



1. Définition de la dépendance - 2. Composition du tabac - 3. Rôle des additifs - 4. Mécanisme de la dépendance au tabac - 5. Les effets du tabac - 6. Les moyens de prévention - 7. Les moyens pour arrêter de fumer - 8. Effet de l'arrêt du tabac.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013_Marseille_Gandoin_Tabac



CONTRACEPTION ET FACTEURS DE RISQUES THROMBOEMBOLIQUES



Ce projet a pour thème la contraception. Au cours de la présentation nous traiterons de plusieurs aspects de la contraception, qui seront surtout axés sur les étudiantes.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013_Nancy_Agbokou_Risques_thromboemboliques



ETUDIANTS, DANS VOTRE ASSIETTE LA RÉUSSITE!



Ce sujet cherche à faire le point sur les comportements alimentaires des étudiants et les troubles comportementaux associés. Seront développés quelques exemples concrets et quelques pathologies.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013_Bordeaux_Oruezabai_Nutrition



« ON VERRA PLUS TARD... »



Ce projet part du constat de la banalisation et de la haute fréquence des conduites à risque chez les jeunes, comme si les conséquences et les risques associés n'existaient pas ou n'arrivaient que « plus tard », d'où le titre « On verra plus tard… ».



https://webtv.univ-rouen.fr/permalink/v1253b3ebab55m38ia0g/



STRESS EN DÉTRESSE!



Notre projet est une vidéo sur la thématique du stress de l'étudiant en période d'examen. Le but est d'aborder de façon ludique, et avec humour, l'anxiété rencontrée chez les étudiants en période de concours et avec pour finalité de leur donner les moyens de mieux la gérer.



https://webtv.univ-rouen.fr/permalink/v1253b3eba898vrckc30/



INFECTION SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLE



1. Les différents agents pathogènes à la base d'IST (Bactéries, Virus, Champignons) - 2. Les moyens de prévention et de protection. - 3. Conduite à avoir à la suite d'un rapport sexuel à risque.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013_Poitiers_Chavagnac_Antoine_IST



LES TROUBLES DU SOMMEIL



Je commencerai par définir ce que l'on peut qualifier de trouble du sommeil, je parlerai des facteurs provoquant ce trouble, les soins que l'on peut apporter (avec ordonnance, sans ordonnance) ainsi que les gestes du quotidien qui peuvent faciliter la personne à s'endormir le soir.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013_Poitiers_Hervet_Troubles_du_sommeil



CONCOURS

LES CONTRACEPTIONS NATURELLES



1. Le cycle de la femme - 2. Les différentes méthodes de contraception naturelle - 3. Le rôle du pharmacien.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013_Poitiers_Odin_Contraception



DOPAGE INTELLECTUEL DES ÉTUDIANTS EN PÉRIODE D'EXAMEN



A l'ère du travail d'élite où il est exigé de performer dans ses études, de nombreux étudiants ont recours à des médicaments ou à d'autres substances chimiques pour faire face à cette pression.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013_Tours_Normand_Palmowski_Dopage



CONSOMMATION D'ALCOOL



Module traitant la problématique de l'abus d'alcool et l'alcoolo-dépendance adressée particulièrement aux étudiants mais aussi aux pharmaciens avec un point sur les médicaments utilisés.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013 Tours Bras Moreau Alcool



SOINS ÉTUDIANTS : AIDES ET PRISES EN CHARGE



Cette ressource se veut être l'objet d'une aide pratique et concrète à destination des étudiants, afin de les informer de leurs droits en matière de santé et de prise en charge de leurs soins.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013_Rouen_Arinal_Soins_etudiants



CERVARIX® ET GARDASIL® DANS LA PRÉVENTION DU CANCER DU COL DE L'UTÉRUS



Notre exposé portera sur la prévention contre le Papilloma virus et donc contre le cancer du col de l'utérus dont est responsable ce dernier.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013_Montpellier_Toreilles_Cancer_Uterus/



BINGE DRINKING



Vidéos à propos de la consommation d'alcool, en général abusive, chez les étudiants et les diverses conséquences désastreuses que cela peut avoir autant sur le plan social que sur la santé.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013_Tours_Bertrand_Kuntz_Bingedrinking/co/sequence_ mp4.html#segment lpiinC3oxRh6NfdroBkifj1



LE CANNABIS



Cannabis : la plante, le mode de consommation, le mode d'action, les conséquences cliniques, et notamment sur la grossesse, la réglementation française, le dépistage...



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013 Lille2 Courbot Cannabis/index.html



L'ANOREXIE MENTALE

aides et les traitements.





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013_Paris_Sud_Kamga_Faissal_Anorexie



LA CYBERADDICATION

Internet : une nouvelle source de dépendance ? - 1) Comment s'exprime cette dépendance ? - 2) A long terme ... - 3) Aides et suivi.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2013_Paris_Sud_Kamga_Faissal_Cyberaddiction



LA GRIPPE, COMMENT S'EN PRÉMUNIR?

La grippe est une maladie courante : elle peut être grave, et des gestes simples peuvent permettre de limiter sa transmission. Cette ressource présente cette maladie selon différents aspects : les symptômes, le traitement, et la prévention.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2014/01%202014%20Amiens%20Lemaire%20grippe



LA MALADIE DE CHAGAS

Ce sujet est abordé en utilisant le concept « un livre dont vous êtes le héros ». Cette ressource vous plonge dans la peau d'un journaliste pharmaceutique ; l'ensemble des histoires possibles donne un dossier complet, ludique sur la maladie de Chagas, accessible au grand public.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2014/02%202014%20Angers%20Brault%20chagas



PHYTOTHÉRAPIE ET CANCER DU SEIN

Les plantes médicinales peuvent comporter des contre-indications, interagir avec les médicaments conventionnels ou d'autres produits naturels et même provoquer des effets secondaires malgré leur origine naturelle. Cette ressource permet de faire le point sur l'emploi des plantes médicinales en toute sécurité et l'intérêt de certaines plantes en traitement complémentaires de la chimiothérapie anti-cancéreuse.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2014/03%202014%20Angers%20Chabosseau%20cancer%20 du%20sein



CARTE INTERACTIVE DE CONSEILS AUX VOYAGEURS

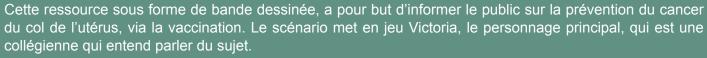
Cette carte intéractive permet de sélectionner aisément sa destination de voyage et de trouver des ressources sur les vaccinations, les précautions sanitaires etc...



http://healthmap.wix.com/healthmap



PRÉVENTION DU COL DE L'UTÉRUS EN BANDE DESSINNÉE





http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2014/05%202014%20Clermont%20Ducreux%20cancer%20 col%20uterus



MIEUX COMPRENDRE LA MALADIE DE PARKINSON

Cette ressource est accès sur les thérapies non médicamenteuses permettant aux malades de conserver leur autonomie, et ayant un rôle important dans la prise en charge, les traitements pharmacologiques n'étant pas suffisants pour améliorer la qualité de vie des patients.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2014/06%202014%20Clermont%20Estival%20parkinson







L'ENTRETIEN PHARMACEUTIQUE

Un entretien pharmaceutique est un rendez-vous avec votre pharmacien, confidentiel et gratuit, dans le but de vous accompagner dans le cadre de la prise de votre traitement, de partager avec vous les différents problèmes rencontrés, de vous conseiller personnellement et de susciter les bons réflexes, afin de vous aider à mieux vivre votre maladie et faciliter votre quotidien ; découvrez tous ces aspecs dans cette ressource.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2014/07%202014%20Clermont%20Marchadou%20Descours%20entretien%20pharmaceutique



CONSEILS SANITAIRES AUX VOYAGEURS

Nombreuses sont les personnes partant en voyage. Cependant, certains événements peuvent entraver le bon déroulement du séjour, principalement par un manque d'information et de conseils avant le départ. Cette ressource a pour objectif de permettre à toute personne désirant voyager de préparer au mieux son séjour, de prendre conscience et de prévenir différents risques sanitaires pouvant se produire au cours du voyage.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2014/08%202014%20Clermont%20Paillot%20Peillon%20 conseils%20voyageurs



LES INFECTIONS URINAIRES

Quand on vous parle d'infections urinaires, quel est le premier mot qui vous vient à l'esprit ? Gêne ? Honte ? Douleur ? Tout le monde a déjà entendu parler de cette pathologie, mais savez-vous vraiment ce que c'est ? Quels en sont les symptômes, et la prévention ?



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2014/09%202014%20Clermont%20Szczepaniak%20infections%20urinaires



LES BENZODIAZÉPINES

Les benzodiazépines (BZDs) sont une classe de médicaments très utilisée en France. 11,5 millions de français ont déjà consommé des BZDs. Le temps moyen de traitement est de sept mois.Or, le traitement par BZDs n'est pas sans risque. Il est donc nécessaire de respecter les bonnes pratiques d'utilisation.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2014/10%202014%20Dijon%20Laborieux%20benzodiazepines







LA DÉPRESSION CHEZ L'ADULTE

L'objectif de cette ressource est de montrer au grand public la dangerosité et la gravité de la dépression ainsi que les moyens de prise en charge possible. De plus, à travers un questionnaire d'autoévaluation, le lecteur pourra mesurer lui-même le risque de déclarer une dépression.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2014/11%202014%20Dijon%20Lombardi%20depression



L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE

Présentation de ce qu'est l'hypertension artérielle et les moyens de la réguler.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2014/12%202014%20Dijon%20Lotellier%20hypertension



MON TRAITEMENT PAR AVK AU QUOTIDIEN

Cette ressource s'articule en 3 parties ; l'autoévaluation, permettant d'apprécier les connaissances initiales du patient ; la formation, apportant ou consolidant les préreguis nécessaires à la prise d'AVK ; le patient réalise une dernière évaluation, afin de mesurer sa progression.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2014/13%202014%20Dijon%20Mourot%20Lenat%20avk



MAL DE TÊTE, MIGRAINE ET ANTALGIQUES

Les crises de migraine et les maux de têtes à répétition déclenchent trop souvent le réflexe de l'automédication (parfois abusive) d'antalgiques. Cette ressource permet d'aider les patients à définir et reconnaître ce qu'est une véritable crise de migraine, comment l'appréhender et comment la traiter au mieux.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2014/14%202014%20Grenoble%20Cailler%20migraine





LES AFFECTIONS OCCULAIRES

Cette ressource présente les différentes affections oculaires touchant la conjonctive, les paupières et la sécheresse oculaire. En effet, il est très important de discerner les cas qui relèvent de l'urgence de ceux qui peuvent être pris en charge à l'officine. Les moyens de prévention sont également indispensables à promulquer afin de prévenir ces affections.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2014/15%202014%20Grenoble%20Dumaz%20affections%20 oculaires

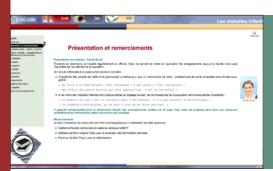


PRISE EN CHARGE MÉDICALE DE L'OBÉSITÉ

Cette ressource propose un état des lieux sur l'obésité et les différentes techniques médicales, pharmaceutiques et de prise en charge diététique à fin de combattre des modes alimentaires néfastes et d'améliorer l'état général des connaissances des personnes intéressées par le sujet.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2014/16%20bis2014%20Montpellier%20Torreilles%20 prise%20en%20charge%20obesite



LES MALADIES INFANTILES

Après cette formation sur le thème des maladies infantiles, vous serez capable de : Citer pour chaque maladie infantile: l'agent en cause, le mode de contamination et les symptômes, «valuer les risques de maladie : fréquence, contagion, risques pour les adultes, Expliquer la conduite à tenir en cas d'infection: éviction, traitement, règles hygiéno-diététiques, Citer les maladies pour lesquelles une vaccination existe et les recommandations vaccinales, Effectuer une hygiène correcte des mains.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2014/17%202014%20Nantes%20Duval%20maladies%20infantiles



LES ACCIDENS DOMESTIQUES

Cette ressource a pour but de réaliser une synthèse compréhensible par tous de l'ensemble des connaissances disponibles sur les accidents domestiques les plus courants chez l'enfant.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2014/18%202014%20Nantes%20Mirallie%20Gissinger%20accidents%20domestiques





LA TRANSFUSION POUR LES NULS



Ce projet consiste en une vidéo explicative, utilisant un vocabulaire simple et volontairement non technique tout en restant le plus scientifiquement exact possible, autour du don de sang axé notamment sur « Qui donne et qui reçoit » et « quels sont les risques de la transfusion ».



https://webtv.univ-rouen.fr/permalink/v1253b3ebacdckws7mc1/

Femme enceinte et nouveau-né : Quelle(s) structure(s) pour quels besoins

FEMME ENCEINTE ET NOUVEAU-NÉ, QUELLE STRUCTURE POUR QUEL BESOIN?



En fonction de votre situation, trouver les structures qui pourront vous aider en cas de difficultés particulières liées à votre grossesse ou à la prise en charge du nouveau-né.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2014/21%202014%20Paris%20Descartes%20Verger%20Metaane%20PMI/Page1.html



LES MALADIES INFLAMMATOIRES DE L'INTESTIN



Les MICI sont des affections graves qui nécessitent un suivi régulier médicalisé ainsi qu'une hygiène de vie particulière. Il existe des traitements symptomatiques mais aucun ne permet de les soigner définitivement. Cependant, des solutions existent pour vivre avec et pour retrouver une vie sociale comme tout le monde!



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2014/22%202014%20Poitiers%20Hervet%20MICI



POPPERS ET VIH



La consommation, de toute évidence grandissante, de Poppers chez les jeunes de 18 à 30 ans constitue un danger majeur dans la prévention contre les infections au VIH. Les Poppers constituent donc un facteur de risque justifiant une campagne d'information auprès des jeunes adultes dans le contexte actuel de la prévention aux infections dûes au VIH et de la récente légalisation de ces produits.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2014/23%202014%20Rouen%20Farchoukh%20poppers



TOXICITÉ DU PHÉNOXYÉTHANOL DANS LES PRODUITS COSMÉTIQUES



Le phénoxyéthanol est une substance utilisée dans les cosmétiques pour ses propriétés antimicrobiennes. Or des études sur les animaux ont montré, entre autre, une toxicité hépatique et sanguine. L'ANSM a donc décidé d'évaluer le risque lié à l'utilisation du phénoxyéthanol dans les cosmétiques afin de définir les marges de sécurité et éventuellement de restreindre son utilisation.



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2014/24%202014%20Toulouse%20Escudie%20phenoxyethanol%20cosmetique



PREVENTION DES MALADIES INFECTIEUSES CHEZ LA FEMME ENCEINTE



Cas de la toxoplasmose sous forme de jeu sérieux. Choisissez un avatar et répondez aux questions concernant les risques courrant pour gagner des baby awards!



http://unt-ori2.crihan.fr/unspf/Concours/2014/25%202014%20Tours%20Kuntz%20Toxoplasmose/