Manuel d'utilisation du site e-pneumo

B Housset Janvier 2010 - v1

Connexion

Se connecter au site : <u>http://www.epneumo.fr/des/</u>. (écran 1)



Ecran 1

Cliquer sur « pas encore inscrits » (ellipse rouge) ce qui vous conduit à l'écran 2. Vous êtes en réalité déjà pré-inscrits avec l'adresse de courriel à laquelle vous a été envoyé ce document.

Retour accueil	
J'OUVRE UNE SESSION identifiant	Inscription sur epneumo.fr/des Saisie de vos coordonnées 1. Indiquez votre adresse email. L'adresse email doit être celle que vous avez fournie lors de votre préinscription;elle sera utilisé pour toute correspondance avec le site emaile.
DOCUMENTS DE FORMATION IMAGES VIDEOS DOCS AUDIO COURS ARTICLES COMMENTES	2. Choisissez vous un identifient d'un mut d'apere qui vous serviront à vous connecter au site. identifiant : b_housset mot de pase : ••••••••• Envoyer
LIENS	

Entrez cette adresse mail pour vous identifier puis choisissez comme vous le souhaitez un identifiant (b_housset dans l'exemple) (ellipse verte) et un mot de passe (au moins six caractères) (ellipse bleue). Cet identifiant et ce mot de passe vous permettront d'accéder au site. Conservez les précieusement.

Premiers pas

Lors de votre connexion vous accédez à votre dossier virtuel (écran 3) qui est initialement vide (vous pouvez constater que votre inscription porte sur deux thèmes : « explorations pneumologiques » et « pathologie respiratoire du sommeil » (ellipse rouge). Les enseignements sont organisés par thème, chaque thème comportant des <u>cours</u> et des modules. Chaque module est associé à des <u>cas cliniques-QCM</u>. La <u>validation</u> de chaque module est nécessaire (voir plus loin). Vous pouvez, à partir de cette page d'accueil, gérer votre profil (ellipse rouge) et avoir accès à des documents qui se limitent pour l'instant à des cours (ellipse bleue) et à quelques liens. Les autres rubriques vont s'enrichir avec le temps. Vous pouvez recourir à une "aide utilisateur" dont le lien est situé dans le coin supérieur droit de l'écran (ce lien ne figure pas sur cette copie d'écran). Les cas cliniques sont accessibles via le bouton jaune (ellipse de même couleur).

MON MODULE FMC	Mon Classeur Virtuel	
Boniour Printe Houss Gérer mon profil Mun classear virtuel CAS CLINIQUES DOCUMENTS DE FORMATI IMAGES VIDEOS DOCS AUDIO COURS	att Bienvenue Bruno Housset votre dernière connexion date du 31/12/2008 15:10 oo votre dernière suivants: constitue du sind du sin	Mon profil utilisateur modifier mon profil gérer mon mot de passe
ARTICLES COMMENTES	Mes documents de cours Vous n'avez pas d'articles sauvegardés	
	Mes images Vous n'avez pas d'images sauvegardées	

Ecran 3

Cas cliniques.

L'écran 4 vous donne accès aux cas cliniques-QCM.

Retour accueil			2		
	Explorations Pneumologiques Pathologie	e Respiratoire Du Sommeil			
Bonjour Bruno Housset ! Gérer mon profil Mon classeur virtuel (0)	Cas cliniques				
se déconnecter	🎒 A faire 🛛 En cours	M Terminé			
AS CLINIQUES	🧧 cas d' ique long 🤍 vig	gnette clinique			
OCUMENTS DE FORMATION	Vous avez la possibilité de refaire atteint la note seuil requise pour l remplacée par la nouvelle.	e un test tant que la session corresponda l'ensemble du module. Votre ancienne n	inte est ouverte ote pour ce test	et tant qu sera alor	Je vous n'avez pas s effacée et
				_	
MAGES	Thème: Explorations pneum	ologiques		22	
MAGES NDEOS	Thème: Explorations pneum Module : Enders	Ologiques			
MAGES VIDEOS DOCS AUDIO	Thème: Explorations pneum Module : Endersity in or	au 15-03-2009 - Fermeture dans 73 j. 8	h.48 mn.)	Etat	
MAGES /IDEOS DOCS AUDIO COURS	Thème: Explorations preum Module : Endor the Grommingde Diagnostique (du 29-12-2008	au 15-03-2009 - Fermeture dans 73 j. 8 Temps nécessaire	h.48 mn.) nore questions	Etat	
MAGES IDEOS DOCS AUDIO COURS IRTICLES COMMENTES	Thème: Explorations pneum Madule : Federations incompute Diagnostique (du 29-12-2008 • Q1	au 15-03-2009 - Fermeture dans 73 j. 8 Temps nécesseire 20 mn	h.48 mn.) more questions 30	Etat 67	Commencer>
MAGES VIDEOS DOCS AUDIO COURS ARTICLES COMMENTES LIENS	Thème: Explorations pneum Module : Enderstate inconstitute Diagnostique (du 29-12-2008) • Q1 • Q2 • Q2	au 15-03-2009 - Fermeture dans 73 j. 8 Temps nécesseur 20 mn 20 mn	h.48 mn.) more questions 30 30	Etat 9	Commencer> Commencer>
IMAGES VIDEOS DOCS AUDIO COURS ARTICLES COMMENTES LIENS	Thème: Explorations pneum Module : Enderse : Concernquit Diagnostique (du 29-12-2008	au 15-03-2009 - Fermeture dans 73 j. 8 Temps péressaire 20 mn 20 mn	h.48 mn.) Hore questions 30 30	Etət 9 9	Commencer> Commencer>
IMAGES VIDEOS DOCS AUDIO COURS ARTICLES COMMENTES LIENS	Thème: Explorations pneum Module : Ende Diagnostique (du 29-12-2008 • Q1 • Q2 Thème: Pathologie respirato Module : Module	au 15-03-2009 - Fermeture dans 73 j. 8 Temps nécessaire 20 mn 20 mn ire du sommeil	h.48 mn.) Hore questions 30 30	Etat 9	Commencer> Commencer>
IMAGES VIDEOS DOCS AUDIO COURS ARTICLES COMMENTES LIENS	Thème: Explorations pneum Module : Enderstations on an uque Diagnostique (du 29-12-2008 Q1 Q2 Thème: Pathologie respirato Module : Module : Diagnostique (du 29-12-2008	au 15-03-2009 - Fermeture dans 73 j. 8 Temps nécessaire 20 mn 20 mn ire du sommeil au 30-01-2009 - Fermeture dans 29 j. 8	h.48 mn.) re questions 30 30	Etat 9	Commencer> Commencer>
IMAGES VIDEOS DOCS AUDIO COURS ARTICLES COMMENTES LIENS	Thème: Explorations pneum Module : Enderse, Gronomque Diagnostique (du 29-12-2008	au 15-03-2009 - Fermeture dans 73 j. 8 Temps nécessair 20 mn 20 mn ire du sommeil au 30-01-2009 - Fermeture dans 29 j. 8 Temps nécessair	h.48 mn.) Hore questions 30 30 h.48 mn.)	Etat 9 9 Etat	Commencer> Commencer>



Ces derniers peuvent être « à faire », « en cours » ou « terminés ». La <u>réalisation</u> <u>d'un cas clinique</u> est simple. Vous devez avoir répondu à l'ensemble des questions du cas clinique avant d'avoir accès au <u>corrigé</u>. La distinction entre vignette et cas clinique long n'a pas été utilisée pour la construction des cas qui vous sont proposés. Pour chaque cas vous avez un ordre de grandeur du temps nécessaire (très approximatif) pour renseigner les questions du cas clinique et vous avez surtout le nombre de questions associées au cas. Notez la durée de vie limitée du module (ellipse rouge). Il est important que le module soit validé avant la date d'échéance. L'absence de validation conduit à la nécessité de passer un test en fin d'année. Un test non validé conduit à repasser le module l'année suivante sans pouvoir valider son DES.

La validation d'un module (ellipse verte) est obtenue après (1) avoir répondu à l'ensemble des questions de l'ensemble des cas cliniques du module et (2) avoir atteint une note seuil correspondant à 75 % des réponses justes pour l'ensemble du module. Si après un premier passage vous obtenez un résultat insuffisant à un cas clinique vous pouvez, après travail du corrigé, <u>refaire le cas clinique</u> de façon à obtenir une note adéquate. L'idée n'est pas, bien entendu, de cocher les bonnes réponses avec le corrigé sous les yeux ! Nous comptons sur votre implication pour ne pas parler d'honnêteté intellectuelle !

Notez également sur cette page le rappel, sous forme de liens, des thèmes auxquels vous êtes inscrits. Si vous cliquez sur l'un de ces liens (ellipse bleue) vous êtes ramenés au classeur virtuel et au module de formation en question (écran 5).

Refaire un cas clinique.

En cliquant sur le lien « explorations pneumologiques » vous constatez (écran 5) que dans le classeur virtuel/mes modules de formation figure le module bio statistique dont le seul cas clinique composé de 16 vignettes est terminé avec une note de 0/16 (!) alors que la note seuil est de 12 (ellipse rouge) avec la possibilité de refaire ce cas (ellipse verte). La visite du thème « pathologie respiratoire » (choix dans la liste déroulante - ellipse bleue) du classeur virtuel, montre (écran 6) que trois cas cliniques sont terminés avec la possibilité de les refaire. Cette possibilité est offerte tant que le module n'est pas <u>validé</u> et, pour ce module, la note seuil à atteindre est de 45,75.

MON MODULE FMC	Mon Classeur Virtuel	de las
Bonjour Bruno Housset ! Gérer mon profil Mon classeur virtuel (0)	Bienvenue Bruno Housset votre dernière connexion date du 31/12/2008 15:10	Mon profil utilisateur
cas cliniques	Vous êtes inscrit aux thèmes suivants: Explorations pneumologiques Pathologie respiratoire du sommeil	gérer mon mot de passe
	Mes modules de formation	
IMAGES	Consultant our e crasselli virtuer par trassel	
VIDEOS	Explorations pneumologiques	
DOCS AUDIO		
COURS	Theme: Exhlorations wheathorogiques	
ARTICLES COMMENTES	Module : Biostatistiques Note seuil à atteindre : 12 Votre note actuelle: 0	
LIENS	Diagnostique (du 29-12-2008 au 15-03-2009 - Fermeture de la constitución de la constit	lans 73 j. 8 h.45 mn.)
	引 Terminés:	Ma note Moyenne étudiants Terminé le:
	• Nature des variables	0/16 6.6/16 31-12-2008 <u>Refaire></u>
	Mes documents de cours Vous n'avez pas d'articles sauvegardés	



	Mon Classeur Virtuel				
Bonjour Bruno Housset ! Gérer mon profil Mon classeur virtuel (0) <u>se déconnecter</u> CAS CLINIQUES	Bienvenue Bruno Housset votre dernière connexion date du 31/12/2008 15:10 Vous êtes inscrit aux thèmes suivants: Explorations pneumologiques Pathologie respiratoire du sommeil	Mon modifi gérer n	profil utilis er mon profil mon mot de p	ateur I passe	Â
IMAGES VIDEOS DOCS AUDIO COURS ANTICLES COMMENTES	Mes modules de formation Consultez votre classeur virtuel par thème: Pathologie respiratoire du sommeil V ok Thane: Pathologie respiratoire du sommeil Module : Module 1 Note seuil à atteindre : 45.75 Votre sete actuelles 5				
LIENS	Diagnostique (du 29-22-2008 au 30-01-2009 - Fermeture d	dans 29 j. 8 l Manote	n.44 mn.) Moyenne	Terminé le:	
	Obésité	2/2	etudiants	11-05-2008	Defaires

Compte tenu de ma note au cas « insuffisance cardiaque » qui est de 0/4, l'intérêt serait de travailler ce cas mais, pour la démonstration, nous referons le cas «

Enseignant fumeur non observant ». Toutefois avant de refaire ce cas, nous allons revoir certains aspects théoriques en cliquant sur le lien « cours » (ellipse bleue).

Cours

Sur l'écran 7 apparaît l'ensemble des documents de cours disponibles pour un thème donné.

MON MODULE FMC	Explorations Pneumologiques Pathologie Respiratoire Du Sommeil
Bonjour Bruno Housset ! Gére amon profil Mon classeur virtuel (0)	Cours
se déconnecter	Rechercher dans un autre thème: Explorations pneumologiques (7)
DOCUMENTS DE FORMATION	Résultat de votre recherche pour le thème : Pathologie respiratoire du sommeil
VIDEOS DOCS AUDIO	Alire
ARTICLES COMMENTES	Enregistrements respiratoires et cardio-vasculaires au cours du sommeil - N Meslier - 2006
	Evolution et surveillance du patient traité par ¥NI - F ¥iau - DIU 2008
	Alire Agarder

Ecran 7

Attention ces cours ne sont pas classés par module. Ainsi pour le thème « exploration pneumologique » il faudra faire défiler l'ensemble des documents pour repérer ce qui relève des statistiques et ce qui relève de l'endoscopie (améliorations à venir...). En cliquant sur « à lire » le document est ouvert avec la possibilité de l'imprimer. En cliquant sur « à garder » le document est placé dans mon classeur virtuel pour le retrouver facilement par la suite. Dans la liste la sélection porte ici sur deux documents non visibles sur la copie d'écran. Le clic sur le lien « mon classeur virtuel » (ellipse verte) vous permet de constater la présence de ces deux documents dans la copie d'écran 8 (ellipse rouge) avec une mise à jour du nombre de documents de mon classeur virtuel (ellipse verte).

MON MODULE FMC	Mon Classeur Virtuel	
Bonjour Bruno Housset ! Gé a mon prom Mon classeur virtuel (2) <u>se déconnecter</u> CAS CLINIQUES	Bienvenue Bruno Housset votre dernière connexion date du 31/12/2008 15:10 Vous êtes inscrit aux thèmes suivants: Explorations pneumologiques Pathologie respiratoire du sommeil	Mon profil utilisateur
IMAGES VIDEOS DOCS AUDIO COURS ARTICLES COMMENTES	Mes modules de formation Consultez votre classeur virtuel par thème: Explorations pneumologiques v ok	
LIENS	Physiologie respiratoire et sommeil - P Escourrou RPC Sommeil SPLF 2008 Texte court >> afficher tous mes articles Mes images Vous n'avez pas d'images sauvegardées	

De retour sur l'écran six, nous refaisons le cas « Enseignant fumeur non observant » en cliquant sur « refaire » ce qui conduit à l'écran 9 qui offre la possibilité de consulter à nouveau le <u>corrigé</u> ou de refaire l'exercice.

MON MODULE FMC	Explorations Pneumologiques Pathologie Respiratoire Du Sommeil
Bonjour Bruno Housset !	Vous vous apprêtez à refaire un exercice que vous avez déjà fait:
Gérer mon profil	Module 1 > Enseignant fumeur non observant
Mon classeur virtuel (2)	Votre note était de 3/4
<u>se déconnectur</u>	voir la correction
CAS CLINIQUES	Vos anciens résultats pour cet exercice seront supprimés. Que souhaitez vous faire:
	Refaire l'exercice
DOCUMENTS DE FORMATION	Retour
IMAGES	
VIDEOS	
DOCS AUDIO	
COURS	
ARTICLES COMMENTES	
LIENS	

Ecran 9

Vous êtes avertis que vous perdez le bénéfice de votre score précédent, la nouvelle note écrasant la précédente. Je décide ici de refaire l'exercice. La démarche est la même que lors de la première réalisation de ce cas clinique.

Réalisation d'un cas clinique.

L'écran 10 vous affiche l'énoncé du cas ainsi que la première grille QCM.

MON MODULE FMC	Explorations Pneumologiques Pathologie Respiratoire Du Sommeil
Bonjour Bruno Housset ! Gérer mon profil Mon classeur virtuel (2)	Module 1 > Enseignant fumeur non observant E Drvoen-Frija
E déconnecter CAS CLINIQUES DOCUMENTS DE FORMATION IMAGES VIDEOS DOCS AUDIO COURS ARTICLES COMMENTES LIENS	Présentation du cas • Mr G, 45 ans, Fumeur actif (25PA) consulte pour somnolence • Symptômes • Dyspnée de repos • Toux et expectoration chroniques • Ronflement • Apriées ressenties • Nycturie • Asthénie • Cardiomyopathie dilatée idiopathique • Pace-maker • Glaucome chronique • Asto en 2000 (IAH = 69th, poids = 103 kg) • 131 kg pour 1.80 m soit IMC=40
	Question 1 / 4 Ques examens demandez-vous ? A. Polygraphie ventilatoire B. Radiographie de thorax C. Gaz du sang en air ambiant D. Fibroscopie bronchique

Ecran 10

Vous faites votre choix et vous validez. Vous passez ainsi à la question deux (écran 11). L'énoncé du cas reste visible mais vous pouvez le faire disparaître en cliquant sur « fermer » (ellipse verte). Ceci est important pour pouvoir visualiser les figures fournies avec l'énoncé de la question deux (ellipse rouge). En passant la souris sur une figure, celle-ci est agrandie et devient lisible sauf s'il manque de la place sur l'écran. La place est faite en fermant l'énoncé ce qui vous permet de voir l'intégralité des images (écran 12). Vous pouvez faire réapparaître l'énoncé en cliquant « afficher la présentation » (ellipse rouge). Vous pouvez terminer votre cas ou le laisser en l'état et le terminer plus tard à votre convenance. Le cas clinique apparaîtra lors de la prochaine connexion, avec un drapeau orange et la mention « continuer » qu'il suffira de cliquer.

CAS CLINIQUES	Afficher la présentation du cas
DOCUMENTS DE FORMATION	Présentation du cas
	Mr G, 45 ans, Fumeur actif (25PA) consulte pour somnolence
IMAGES	• Symptômes
-	- Dyspinee de repos
VIDEOS	- Ronflement
-	- Apnées ressenties
DOCS AUDIO	- Nycturie
- Anno 1997	- Astrenie
COURS	Antécédents
1	- Cardiomyopathie dilatée idiopathique
ARTICLES COMMENTES	- Pace-maker
	- Glaucome chronique = 800S = 02000 (TAH = 69/b, poide = 102 kg)
LIENS	• 3A 05 EN 2000 (IAN = 05/1, police = 105 kg)
	Profession : enseignant
	[x fermer]
	Question 2 / 4
	Les résultats de la polygraphie ventilatoire figurent ci-joints
	Gaz du sang en air ambiant :
	PaO2 = 55 mm Hg
	PaCO2 = 50 mm Hg
	pn = 7.41
	Votr diagnostic :
	error bio construction of the second se
	A Prise de diurétiques (expliquent l'hypercappiet
	ni en la de del contra de contra de la contra de
	B. ☐ syndrome obésite nypoventilation associé à un SAS sévère
	C. SAOS sèvère
	D. Prise d'hypnotiques





Corrigé d'un cas clinique

Quand vous avez répondu à la totalité des questions d'un cas clinique vous accédez automatiquement au corrigé (écran 13). La coche des réponses justes apparaît en vert. Un cadre commente ces réponses. Dans le corrigé l'énoncé du cas clinique n'est pas associé à chaque question. Il est toujours possible de visualiser les figures en passant la souris dessus (flèche rouge et écran 14). Le corrigé peut contenir des références (écran 15) sous l'intitulé « Références » : cliquer sur la référence vous donne directement accès à l'article dans son entier (en règle des références d'accès gratuit sur Internet pour des raisons de copyright). Si les références sont dans le texte du corrigé et non sous la rubrique « Références » il n'y a pas de lien avec un document.

La fin du corrigé vous affiche votre note et vous donne la possibilité de refaire ce cas clinique immédiatement (ellipse verte).

MON MODULE FMC	Explorations Pneumologiques Pathologie Respiratoire Du Sommeil
Bonjour Bruno Housset ! Gérer mon profil Mon classeur virtuel (2)	Module 1 > Enseignant fumeur non observant CORRIGÉ
se déconnecter	Présentation du cas
CAS CLINIQUES	Mr G, 45 ans, Fumeur actif (25PA) consulte pour somnolence Symptômes Disconée de repos
DOCUMENTS DE FORMATION	– Toux et expectoration chroniques – Ronflement – Apnées ressenties
IMAGES	– Nycturie – Asthénie – Somnolence diurne
VIDEOS	• Antécédents - Cardiomyopathie dilatée idiopathique
DOCS AUDIO	– Pace-maker – Glaucome chronique – SAOS en 2000 (IAH = 69/h. poids = 103 ka)
COURS	131 kg pour 1.80 m soit IMC=40 Profession : enseignant
ARTICLES COMMENTES	
LIENS	Question 1 / 4
	Quele remeins demandez-vous : A. Polygraphie ventilatoire B. Radiographie de thorax C. Gaz du sang en air ambiant D. Fibroscopie bronchique Image: State of the

Ecran 13



Ecran 15

La fin de certains corrigés peut intégrer une ou des référence(s) particulière(s) à lire un sur le sujet (ellipse rouge - écran 16).



Comme vous pouvez le constater sur cet écran, l'auteur a fait quelques progrès puisque sa note au seul cas clinique (16 vignettes) du module biostatistique est de 15/16 (ellipse verte) ce qui lui permet de <u>valider</u> ce module. Ainsi dans le classeur virtuel (écran 17), dans le module de formation « explorations pneumologiques » la note dépasse le seuil de 12 (ellipse rouge) et il n'est plus possible de refaire ce cas. En revanche l'accès au <u>corrigé</u> est disponible (ellipse verte) ce qui permettra de mieux comprendre pourquoi 15 et non 16 ! ;-)

MON MODULE FMC	Mon Classeur Virtuel	
Bonjour Bruno Housset ! Gérer mon profil Mon classeur virtuel (2)	Bienvenue Bruno Housset votre dernière connexion date du 31/12/2008 15:10	Mon profil utilisateur
se déconnecter CAS CLINIQUES	Vous êtes inscrit aux thèmes suivants: Explorations pneumologiques Pathologie respiratoire du sommeil	gérer mon mot de passe
IMAGES VIDEOS DOCS AUDIO COURS ARTICLES COMMENTES LIENS	Mes modules de formation Consultez votre classeur virtuel par thème: Explorations pneumologiques v ok Cheme: Explorations pneumologiques Module : Biostatistiques Note : Biostatistiques Note seuil à atteindre : 12 Votre note actuelle: 15	lans 73 i. 8 h.17 mn.)
	Terminés:	Ma note Moyenne Terminé (
	Nature des variables	15/16 9,6/16 31-12-2008 <u>Corrigé></u>

Ecran 17

Bon courage !