BU bibliothèque Lyon 1

ANNALES DE PHARMACIE

Le présent recueil peut comporter des lacunes : la bibliothèque ne met à disposition de ses usagers que les sujets d'examens qui lui sont communiqués.

Sujets d'examens de pharmacie

DFASP 2 2024-2025

Annales de l'Université Lyon 1

Faculté de pharmacie

Année universitaire 2024-2025

Université Lyon 1
Faculté de Pharmacie

DFASP2

Session Automne

Réservé au secrétariat

NOM et Prénoms : ……
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : ***UE Pharmacien Environnement*** **N° de PLACE** :

Réservé au Secrétariat

Note

EPREUVE DE *UE Pharmacien Environnement*

DFASP2 : 5ème année – Filière officine
Année 2024 / 2025

Semestre automne
Session initiale

FASCICULE n° 1

Toxicologie et environnement (J. Guitton)
(Temps estimé : 30 min)

DUREE DE L'EPREUVE : **1h30**, comprenant **3** fascicules

Ce fascicule n°1 comprend :

- **4** questions (30 minutes)

Calculatrice : NON autorisée
Documents : NON autorisés
Stabilos : NON autorisés

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait ***3*** *pages numérotées de 1 à 3.*

J'ai bien vérifié qu'en début d'épreuve, je suis bien en possession de 3 fascicules(s) numéroté(s) de 1 à 3

UE Pharmacien et Environnement
S. Azzouz, ***D. Blaha****, E. Blond, J. Guitton,* ***I. Kerzaon****, S. Lancelot.*

1. **Définir un polluant atmosphérique primaire et un polluant atmosphérique secondaire. Pour chaque donner 3 exemples.**

2. **Définir ce qu'est le risque relatif (RR), comment est-il calculé ?**

3. Donner la définition de l'exposome. Indiquer ce que ce concept englobe.

4. Quelles sont les sources de pollution de l'air intérieur. Quels sont les conseils qui peuvent être donnés pour améliorer la qualité de l'air intérieur ?

Réservé au secrétariat

NOM et Prénoms : ……
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : ***UE Pharmacien et Environnement*** **N° de PLACE** :

Réservé au Secrétariat

EPREUVE DE *UE Pharmacien et Environnement*

DFASP2 : 5ème année – Filière officine
Année 2024 / 2025

Semestre automne
Session initiale

FASCICULE n° 2

Mycologie, toxicité animale et végétale
(D. Blaha, S. Azzouz, I. Kerzaon)
(Temps estimé : 40 min)

DUREE TOTALE DE L'EPREUVE : **1h30**, comprenant **3** fascicules

Ce fascicule **n°2** comprend :

- 14 QROC

Note

Calculatrice : NON autorisée
Documents : NON autorisés
Stabilos : NON autorisés

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 9 *pages numérotées de 1 à 9.*

*J'ai bien vérifié en début d'épreuve que je suis bien en possession de **3** fascicules numérotés de 1 à 3.*

UE Pharmacien et Environnement

*S. Azzouz, **D. Blaha**, E. Blond, J. Guitton, **I. Kerzaon**, S. Lancelo*

MYCOLOGIE

Question 1 : Décrivez moi *Paxillus involutus*. Quelles sont ces caractéristiques, son habitat, sa comestibilité et donnez-moi un risque de confusion.

Question 2 : La toxicité acquise : définition, cause et prévention.

Question 3 : Expliquez par quelques mots le sens du mot « hygrophane ».

Question 4 : Expliquez par quelques lignes, un schéma, ou des exemples le mot « réticulé ».

Question 5 : Expliquez la différence entre le voile partiel et le voile général. Quelles structures peuvent donner ces 2 voiles sur le champignon mature ?

TOXICITE ANIMALE

Question 6 : Citez les éléments importants de la vie et du comportement du scorpion à prendre en compte pour le conseil en officine ?

Question 7 : Quels sont les symptômes généralement ressentis suite à une piqure d'araignée ?

Question 8 : Quelles sont les espèces de vipères présentes en France métropolitaine ? Quelle est la prise en charge en cas d'envenimation

Question 9 : Quel est le danger de la présence du moustique *Aedes albopictus* en France ?

Question 10 : Quels sont les conseils à donner aux personnes exposées aux poils de la chenille processionnaire ?

TOXICITE VEGETALE

Question 11 :

a) Citez les noms **français** et **latin** de **trois** plantes toxiques contenant des **hétérosides cyanogènes**.

b) En cas d'ingestion d'une partie de plante contenant ces substances, quel est le devenir de ces **hétérosides cyanogènes** ?

c) Dans ce cas d'ingestion d'une partie de plante contenant ces hétérosides cyanogènes, quels sont les **symptômes d'intoxication** qui sont observés ? Mettez bien en avant les symptômes caractéristiques et révélateurs d'une intoxication liée à ces substances.

Question 12 : Définir ce qu'est un **urticaire de contact.**
Indiquer les symptômes observés et citer un exemple **d'espèce végétale** responsable de ce type de réaction (nom français, nom latin, famille).

Question 13 :

Pendant ses congés d'été, Mr Walker part en Amérique du Nord faire de la randonnée à la découverte des grandes forêts des Etats-Unis. Amoureux de la Nature, il est ravi de pouvoir enfin découvrir les espèces végétales et animales vivant dans ces écosystèmes. En plus, il fait très beau temps. En short et T-shirt manche courte, il suit le groupe de randonneurs parcourant les pistes forestières. Il est trop content, il réalise un de ses rêves ! Lors d'une petite pause, il aperçoit plus loin dans la forêt une espèce d'arbre qu'il ne connaît pas et veut le voir de plus près. Il quitte le sentier, grimpe et glisse sur le talus recouvert de jolis boutons d'or et d'anémones en fleurs puis traverse des massifs d'arbustes buissonnant à feuilles trifoliolés originales mais un peu collantes ! Il parvient à s'en défaire pour atteindre ce fameux arbre … mais, ce n'était qu'un chêne rouge d'Amérique (*Quercus rubra* L.) ! Il en prend tout de même un petit rameau pour son herbier souvenir et refait le chemin inverse pour rejoindre le groupe.

Quelques heures plus tard, à la fin de la randonnée, des plaques rouges et prurigineuses commencent à apparaitre sur ses bras et ses jambes, puis sur son visage. Ça devient assez douloureux et de petites cloques et lésions bulleuses apparaissent … Mr Walker va d'urgence en consultation médicale.

Que pourriez-vous lui donner comme explication : Quelle(s) plante(s) pourrai(en)t être responsable(s) de sa réaction cutanée (nom français, nom latin, famille) ? Et en raison de quelle(s) substance(s) ? Quels conseils pouvez-vous lui donner pour sa prochaine balade dans les forêts américaines ?

Question 14 : Classez les plantes toxiques de la liste suivante dans le tableau ci-dessous suivant le **port de la plante** et les classes chimiques de leurs **principes toxiques**. Pour cela, **placez leur lettre dans la case** correspondante du tableau. Une plante peut contenir des principes toxiques de différentes classes chimiques et être positionnée dans plusieurs cases.

A- La jusquiame noire, *Hyoscyamus niger* (Solanacées)

B- Le muguet, *Convallaria majalis* (Asparagacées, ex-Ruscacées)

C- Le colchique, *Colchicum autumnale* (Colchicacées)

D- Le tamier, *Tamus communis* (Dioscoréacées)

E- Le troène, *Ligustrum vulgare* (Oléacées)

F- La fougère aigle, *Pteridium aquilinum* (Ptéridacées)

G- Le genêt d'Espagne, *Spartium junceum* (Fabacées)

H- L'euphorbe petit cyprès, *Euphorbia cyparissias* (Euphorbiacées)

I- La glycine, *Wisteria sinensis* (Fabacées)

J- L'if, *Taxus baccata* (Taxacées)

		Port de la plante		
		Arbres, arbustes, arbrisseaux	**Plantes herbacées dressées**	**Plantes ligneuses ou herbacées grimpantes**
Classe de principes toxiques	**Alcaloïdes**			
	Protéines toxiques (type lectines)			
	Hétérosides cardiotoniques			
	Hétérosides cyanogènes			
	Saponosides			
	Terpènes, sesquiterpènes, terpénoïdes non hétérosidiques			
	Raphides d'oxalate de calcium			

Réservé au secrétariat

NOM et Prénoms : ……
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : ***UE Pharmacien et Environnement*** **N° de PLACE** :

Réservé au secrétariat

EPREUVE DE *UE Pharmacien et Environnement*

DFASP2 : 5ème année – Filière officine
Année 2024 / 2025

Semestre automne
Session initiale

FASCICULE n° 3

Risque nucléaire et Risque alimentaire
(S. Lancelot et E. Blond)
(Temps estimé : 20 min)

DUREE TOTALE DE L'EPREUVE : **1h30**, comprenant **3** fascicules

Ce fascicule **n°3** comprend :

- **5** QROC

Note

Calculatrice : NON autorisée
Documents : NON autorisés
Stabilos : NON autorisés

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 4 *pages numérotées d**e 1 à 4.***

*J'ai bien vérifié en début d'épreuve que je suis bien en possession de **3** fascicules numérotés de 1 à 3.*

UE Pharmacien et Environnement
*S. Azzouz, **D. Blaha**, E. Blond, J. Guitton, **I. Kerzaon**, S. Lancelot*

RISQUE NUCLEAIRE

Question 1 : Classe pharmacologique, indication et posologie des comprimés d'iodure de potassium.

Question 2 : Accident nucléaire : consignes à donner en cas de mise à l'abri et confinement.

Le risque zéro en alimentation n'existe pas.

Question 3 : Rappeler la définition du risque alimentaire et donner un exemple de risque alimentaire.

Question 4 : A l'aide de trois exemples étayés, expliquer pourquoi il est impossible d'atteindre le risque zéro en matière d'alimentation ? *Etre le plus exhaustif possible.*

Question 5 : En vous appuyant sur les trois exemples que vous avez énoncé, expliquer, pour chacune de ces situations, quels moyens, quels acteurs et quelles missions pourraient être utilisés pour prévenir le risque ? *Etre le plus exhaustif possible.*

Réservé au secrétariat

NOM et Prénoms : ……
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : ***UE analyse comptable*** **N° de PLACE** :

Réservé au Secrétariat

EPREUVE d'analyses comptable et financière
(GESTION)

Année 2024/ 2025

Semestre automne
Session initiale

Les questions sont présentes dans un ordre différent selon les fascicules. Ce jeu de questions correspond au **JEU DE QUESTIONS A**
Cette lettre est à reporter sur votre grille de réponse (première question)

DUREE DE L'EPREUVE : une heure trente minutes

Le sujet comprend :

- Une annexe de 11 pages
- Une partie I avec 17 QCM
- Une partie II avec 6 questions rédactionnelles

Note

Calculatrice autorisée

UE **d'analyses comptable et financière**
(GESTION)

Responsable-enseignant : V. Siranyan

Partie I :

1. **Quel est le jeu de question auquel vous répondez ? Voir page de garde de votre fascicule.**
   A- Jeu de questions A
   B- Jeu de questions B

Au vu de ces documents comptables, il est possible de conclure pour l'exercice clos en 2024 que,

2. **Cette entreprise officinale pourrait être :**
   a. Une entreprise individuelle
   b. Une société en nom collectif
   c. Une SEL de SARL
   d. Une SARL
   e. Une SISA

3. **Cette entreprise officinale**
   a. Possède des subventions d'exploitation
   b. Possède une production vendue de bien
   c. Ne possède pas de production vendue de bien
   d. Possède une production vendue de service
   e. Ne possède pas une production vendue de service

4. **Cette entreprise officinale**
   a. Présente une activité en croissance
   b. Présente une activité en décroissance
   c. Présente une augmentation des charges d'exploitation
   d. Est bénéficiaire
   e. Est déficitaire

5. **La valeur du fonds de commerce se situe entre**
   a. 1 000KE et 1 500KE
   b. 1 500KE et 2 000KE
   c. 2 000KE et 2 500KE
   d. 3 000KE et 3 500KE
   e. 4 000KE et 4 500KE

6. **La politique d'investissement de l'officine**
   a. Les installations techniques sont peu amorties
   b. Les installations techniques sont amorties sur plus de la moitié
   c. Les immobilisations financières sont peu amorties
   d. Les immobilisations financières sont amorties sur plus de la moitié
   e. Les immobilisations incorporelles sont peu amorties

7. **Structure de l'actif**
    a. L'entreprise possède des participations
    b. L'entreprise possède des titres immobilisés
    c. L'entreprise possède des immobilisations financières
    d. L'entreprise possède le terrain sur lequel l'officine est construite
    e. Le total du bilan a dépassé 2000KE pour cet exercice comptable

8. **Structure de l'actif**
    a. L'entreprise possède un actif immobilisé relativement important, du fait de la valeur du fonds de commerce
    b. Les créances totales de l'entreprise pour l'exercice se situe entre 50KE et 100KE
    c. Les créances totales de l'entreprise pour l'exercice se situe entre 100KE et 150KE
    d. Les créances totales de l'entreprise pour l'exercice se situe entre 150KE et 200KE
    e. Les créances totales de l'entreprise pour l'exercice se situe entre 200KE et 250KE

9. **L'actif circulant**
    a. Les créances clients et comptes rattachés sont supérieurs à la valeur du stock
    b. Les disponibilités sont supérieures à la valeur du stock
    c. Les dettes fournisseurs sont supérieures à la valeur du stock
    d. Les dettes fournisseurs sont inférieures à la valeur du stock
    e. L'entreprise n'a pas de réserve mais une trésorerie confortable pour faire face aux dettes à court terme

10. **Les ressources de l'entreprise**
    a. L'entreprise possède un seul compte courant d'associés
    b. Le capital social a été entièrement versé
    c. L'entreprise présente des dettes fiscales et sociales
    d. L'emprunt bancaire représente plus de 80% de la valeur du fonds de commerce
    e. L'entreprise possède un ou plusieurs comptes courants d'associés

11. **Le CA Net de cet exercice représente entre**
    (vous ne tiendrez pas compte des autres produits et charges pour l'EBE)
    a. 5 et 10 fois l'EBE
    b. 10 et 15 fois l'EBE
    c. 15 et 20 fois l'EBE
    d. 20 et 25 fois l'EBE
    e. 25 et 30 fois l'EBE

12. **Analyse des charges de l'exercice**
    a. La variation de stock de marchandises est positive
    b. La variation de stock de matières premières est négative
    c. La variation de stock de marchandises est négative
    d. La variation de stock de matières premières est positive
    e. Les honoraires comptables sont inférieurs à 10 000 E

13. Les soldes intermédiaires de gestion

a. La marge commerciale se situe entre 20% et 22% du CA net
b. La marge commerciale se situe entre 22% et 24% du CA net
c. La marge commerciale se situe entre 24% et 26% du CA net
d. La marge commerciale se situe entre 26% et 28% du CA net
e. La marge commerciale se situe entre 28% et 30% du CA net

14. Les soldes intermédiaires de gestion

a. Le résultat financier est positif
b. Le résultat financier est négatif
c. Le résultat exceptionnel est positif
d. Le résultat d'exploitation est négatif
e. Les salariés ont reçu une participation aux résultats

15. Les salaires et charges sociales se situent au total

a. Entre 210 KE et 220 KE
b. Entre 220 KE et 230 KE
c. Entre 230 KE et 240 KE
d. Entre 240 KE et 250 KE
e. Entre 250 KE et 260 KE

16. La valeur ajoutée se situe entre

a. 340 KE et 350 KE
b. 350 KE et 360 KE
c. 360 KE et 370 KE
d. 370 KE et 380 KE
e. 380 KE et 390 KE

17. Composition des produits d'exploitation

a. Les ventes de parapharmacie sont supérieures aux ventes de médicaments
b. Les ventes de médicaments sont supérieures aux ventes de parapharmacie
c. La rétrocession de produits conseil est supérieure à celle des produits de parapharmacie
d. La pharmacie a reçu une rémunération sur objectif de vente de médicaments générique
e. La pharmacie possède une production stockée

NOM et Prénoms : ……
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : ***UE analyse comptable*** **N° de PLACE** :

Note

Partie II
Questions complémentaires

1) Pourquoi les charges de l'exercice ont-elles augmenté en 2024 ?

2) Que représente le BFR ? Vous commenterez le niveau de disponibilités de l'entreprise.

3) Pourquoi la valeur de l'EBE est un élément clé de la fixation du prix de vente d'une officine ?

4) Que représente le capital social ? Comment sont composés les capitaux propres ? Vous commenterez le niveau des réserves de l'entreprise

5) La pharmacienne gérante décide de recruter un (e) étudiant (e) en pharmacie à temps partiel.
Quelles précautions doit-elle prendre ? Quels sont les éléments essentiels de ce contrat de travail ?

6) Est-il possible de prévoir dans le contrat de travail d'un salarié en officine, une clause de non-concurrence ? justifier votre réponse

Réservé au secrétariat

NOM et Prénoms : ……
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : ***UE analyse comptable*** **N° de PLACE** :

Réservé au Secrétariat

EPREUVE d'analyses comptable et financière
(GESTION)

Année 2024/ 2025

Semestre automne
Session initiale

Les questions sont présentes dans un ordre différent selon les fascicules. Ce jeu de questions correspond au **JEU DE QUESTIONS B**
Cette lettre est à reporter sur votre grille de réponse (première question)

DUREE DE L'EPREUVE : une heure trente minutes

Le sujet comprend :

- Une annexe de 11 pages
- Une partie I avec 17 QCM
- Une partie II avec 6 questions rédactionnelles

Note

Calculatrice autorisée

UE **d'analyses comptable et financière**
(GESTION)

Responsable-enseignant : V. Siranyan

Partie I :

1. **Quel est le jeu de question auquel vous répondez ? Voir page de garde de votre fascicule.**
   A- Jeu de questions A
   B- Jeu de questions B

Au vu de ces documents comptables, il est possible de conclure pour l'exercice clos en 2024 que,

2. **Cette entreprise officinale pourrait être :**
   a. Une entreprise individuelle
   b. Une société en nom collectif
   c. Une SEL de SARL
   d. Une SARL
   e. Une SISA

3. **Cette entreprise officinale**
   a. Possède des subventions d'exploitation
   b. Possède une production vendue de bien
   c. Ne possède pas de production vendue de bien
   d. Possède une production vendue de service
   e. Ne possède pas une production vendue de service

4. **Cette entreprise officinale**
   a. Présente une activité en croissance
   b. Présente une activité en décroissance
   c. Présente une augmentation des charges d'exploitation
   d. Est bénéficiaire
   e. Est déficitaire

5. **La valeur du fonds de commerce se situe entre**
   a. 1 000KE et 1 500KE
   b. 1 500KE et 2 000KE
   c. 2 000KE et 2 500KE
   d. 3 000KE et 3 500KE
   e. 4 000KE et 4 500KE

6. **Structure de l'actif**
   a. L'entreprise possède des participations
   b. L'entreprise possède des titres immobilisés
   c. L'entreprise possède des immobilisations financières
   d. L'entreprise possède le terrain sur lequel l'officine est construite
   e. Le total du bilan a dépassé 2000KE pour cet exercice comptable

7. **Structure de l'actif**
    a. L'entreprise possède un actif immobilisé relativement important, du fait de la valeur du fonds de commerce
    b. Les créances totales de l'entreprise pour l'exercice se situe entre 50KE et 100KE
    c. Les créances totales de l'entreprise pour l'exercice se situe entre 100KE et 150KE
    d. Les créances totales de l'entreprise pour l'exercice se situe entre 150KE et 200KE
    e. Les créances totales de l'entreprise pour l'exercice se situe entre 200KE et 250KE

8. **L'actif circulant**
    a. Les créances clients et comptes rattachés sont supérieurs à la valeur du stock
    b. Les disponibilités sont supérieures à la valeur du stock
    c. Les dettes fournisseurs sont supérieures à la valeur du stock
    d. Les dettes fournisseurs sont inférieures à la valeur du stock
    e. L'entreprise n'a pas de réserve mais une trésorerie confortable pour faire face aux dettes à court terme

9. **Les ressources de l'entreprise**
    a. L'entreprise possède un seul compte courant d'associés
    b. Le capital social a été entièrement versé
    c. L'entreprise présente des dettes fiscales et sociales
    d. L'emprunt bancaire représente plus de 80% de la valeur du fonds de commerce
    e. L'entreprise possède un ou plusieurs comptes courants d'associés

10. **Le CA Net de cet exercice représente entre**
(vous ne tiendrez pas compte des autres produits et charges pour l'EBE)
    a. 5 et 10 fois l'EBE
    b. 10 et 15 fois l'EBE
    c. 15 et 20 fois l'EBE
    d. 20 et 25 fois l'EBE
    e. 25 et 30 fois l'EBE

11. **Analyse des charges de l'exercice**
    a. La variation de stock de marchandises est positive
    b. La variation de stock de matières premières est négative
    c. La variation de stock de marchandises est négative
    d. La variation de stock de matières premières est positive
    e. Les honoraires comptables sont inférieurs à 10 000 E

12. **Les salaires et charges sociales se situent au total**
    a. Entre 210 KE et 220 KE
    b. Entre 220 KE et 230 KE
    c. Entre 230 KE et 240 KE
    d. Entre 240 KE et 250 KE
    e. Entre 250 KE et 260 KE

13. Les soldes intermédiaires de gestion

a. La marge commerciale se situe entre 20% et 22% du CA net
b. La marge commerciale se situe entre 22% et 24% du CA net
c. La marge commerciale se situe entre 24% et 26% du CA net
d. La marge commerciale se situe entre 26% et 28% du CA net
e. La marge commerciale se situe entre 28% et 30% du CA net

14. Les soldes intermédiaires de gestion

a. Le résultat financier est positif
b. Le résultat financier est négatif
c. Le résultat exceptionnel est positif
d. Le résultat d'exploitation est négatif
e. Les salariés ont reçu une participation aux résultats

15. La valeur ajoutée se situe entre

a. 340 KE et 350 KE
b. 350 KE et 360 KE
c. 360 KE et 370 KE
d. 370 KE et 380 KE
e. 380 KE et 390 KE

16. Composition des produits d'exploitation

a. Les ventes de parapharmacie sont supérieures aux ventes de médicaments
b. Les ventes de médicaments sont supérieures aux ventes de parapharmacie
c. La rétrocession de produits conseil est supérieure à celle des produits de parapharmacie
d. La pharmacie a reçu une rémunération sur objectif de vente de médicaments générique
e. La pharmacie possède une production stockée

17. La politique d'investissement de l'officine

a. Les installations techniques sont peu amorties
b. Les installations techniques sont amorties sur plus de la moitié
c. Les immobilisations financières sont peu amorties
d. Les immobilisations financières sont amorties sur plus de la moitié
e. Les immobilisations incorporelles sont peu amorties

NOM et Prénoms : ……
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : ***UE analyse comptable*** **N° de PLACE** :

Note

Partie II
Questions complémentaires

1) Pourquoi les charges de l'exercice ont-elles augmenté en 2024 ?

2) Que représente le BFR ? Vous commenterez le niveau de disponibilités de l'entreprise.

3) Pourquoi la valeur de l'EBE est un élément clé de la fixation du prix de vente d'une officine ?

4) Que représente le capital social ? Comment sont composés les capitaux propres ? Vous commenterez le niveau des réserves de l'entreprise

5) La pharmacienne gérante décide de recruter un (e) étudiant (e) en pharmacie à temps partiel.
Quelles précautions doit-elle prendre ? Quels sont les éléments essentiels de ce contrat de travail ?

6) Est-il possible de prévoir dans le contrat de travail d'un salarié en officine, une clause de non-concurrence ? justifier votre réponse

ANNEXE

Bilan Actif

	30/04/2024			30/04/2023
	Brut	Amort. & dép.	Net	Net
Capital souscrit non appelé (0)				
IMMOBILISATIONS INCORPORELLES				
Frais d'établissement				
Frais de recherche et de développement				
Concessions, brevets et licences				
Fonds commercial (1)	1 085 000		1 085 000	1 085 000
Autres				
Avances et acomptes				
IMMOBILISATIONS CORPORELLES				
Terrains				
Constructions				
Installations techniques, matériel et outillage industriels	11 645	11 019	626	1 266
Autres	107 383	67 645	39 739	44 575
Immobilisations corporelles en cours				
Avances et acomptes				
IMMOBILISATIONS FINANCIÈRES (2)				
Participations mises en équivalence				
Autres participations	980		980	
Créances rattachées à des participations				
Autres titres immobilisés				
Prêts				
Autres	4 300		4 300	4 000
ACTIF IMMOBILISÉ (I)	**1 209 308**	**78 663**	**1 130 645**	**1 134 842**
STOCKS ET EN-COURS				
Matières premières et autres approvisionnements				
En cours de production de biens				
En cours de production de services				
Produits intermédiaires et finis				
Marchandises	134 754		134 754	128 652
Avances et acomptes versés sur commandes				
CRÉANCES D'EXPLOITATION (3)				
Clients et comptes rattachés	11 322		11 322	22 147
Autres créances	158 202		158 202	118 896
Capital souscrit et appelé, non versé				
Valeurs mobilières de placement				
Instruments de trésorerie				
Disponibilités	88 799		88 799	73 009
Charges constatées d'avance (3)	2 071		2 071	3 236
ACTIF CIRCULANT (II)	**395 148**		**395 148**	**345 939**
Charges à répartir sur plusieurs exercices (III)				
Primes de remboursement des obligations (IV)				
Ecarts de conversion actif (V)				
TOTAL GÉNÉRAL (0 à V)	**1 604 456**	**78 663**	**1 525 792**	**1 480 781**

(1) Dont droit au bail
(2) Dont à moins d'un an (brut)
(3) Dont à plus d'un an (brut)

Bilan Passif

	30/04/2024	30/04/2023
	Net	Net
CAPITAUX PROPRES		
Capital (dont versé : 20 000)	20 000	20 000
Primes d'émission, de fusion, d'apport		
Ecarts de réévaluation		
Réserve légale	2 000	2 000
Réserves statutaires ou contractuelles		
Réserves réglementées		
Autres réserves	564 533	476 222
Report à nouveau		
RÉSULTAT DE L'EXERCICE (bénéfice ou perte)	**97 510**	**98 312**
Subventions d'investissement		
Provisions réglementées		
CAPITAUX PROPRES (I)	**684 043**	**596 533**
AUTRES FONDS PROPRES		
Produits des émissions de titres participatifs		
Avances conditionnées		
AUTRES FONDS PROPRES (II)		
PROVISIONS		
Provisions pour risques		
Provisions pour charges		
PROVISIONS (III)		
DETTES FINANCIÈRES (1-3)		
Emprunts obligataires convertibles		
Autres emprunts obligataires		
Emprunts et dettes auprès des établissements de crédit	519 822	594 883
Emprunts et dettes financières divers	192 038	193 646
Avances et acomptes reçus sur commandes en cours		
DETTES D'EXPLOITATION		
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	104 911	69 586
Dettes fiscales et sociales	24 641	26 131
DETTES DIVERSES		
Dettes sur immobilisations et comptes rattachés		
Autres dettes	337	
Instruments de trésorerie		
Produits constatés d'avance		
DETTES (IV)	**841 749**	**884 247**
Écarts de conversion passif (V)		
TOTAL GÉNÉRAL (I à V)	**1 525 792**	**1 480 781**

(1)	Dont à plus d'un an	416 529	519 822
	Dont à moins d'un an	103 294	75 061
(2)	Dont concours bancaires courants et soldes créditeurs de banques		
(3)	Dont emprunts participatifs		

Compte de Résultat

	30/04/2024			30/04/2023
	France	Exportation	Total	Total
PRODUITS D'EXPLOITATION (1)				
Ventes de marchandises	1 420 944		1 420 944	1 322 333
Production vendue (biens)				
Production vendue (services)	23 729		23 729	
Chiffres d'affaires nets	**1 444 673**		**1 444 673**	**1 322 333**
Production stockée				
Production immobilisée				
Subventions d'exploitation				
Reprises sur amortissements et provisions, transferts de charges			21 331	547
Autres produits			11	19 245
TOTAL DES PRODUITS D'EXPLOITATION (I)			**1 466 015**	**1 342 124**
CHARGES D'EXPLOITATION (2)				
Achats de marchandises			1 009 291	901 952
Variation de stock			-6 102	-6 058
Achats de matières premières et autres approvisionnements				
Variation de stock				
Autres achats et charges externes (5)			73 853	69 821
Impôts, taxes et versements assimilés			5 450	3 878
Salaires et traitements			223 508	206 094
Charges sociales			28 167	23 836
Dotations aux amortissements sur immobilisations			14 775	12 856
Dotations aux provisions sur immobilisations				
Dotations aux provisions sur actif circulant				
Dotations aux provisions pour risques et charges				
Autres charges			34	14
TOTAL DES CHARGES D'EXPLOITATION (II)			**1 348 976**	**1 212 392**
RÉSULTAT D'EXPLOITATION (I – II)			**117 039**	**129 731**
Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun				
Bénéfice attribué ou perte transférée (III)				
Perte supportée ou bénéfice transféré (IV)				
PRODUITS FINANCIERS				
De participations (3)				
D'autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé (3)				
Autres intérêts et produits assimilés (3)			59	2 804
Reprises sur provisions et transferts de charges				
Différences positives de change				
Produits nets sur cessions de valeurs mobilières placement				
TOTAL DES PRODUITS FINANCIERS (V)			**59**	**2 804**
CHARGES FINANCIÈRES				
Dotations aux amortissements et aux provisions				
Intérêts et charges assimilées (4)			4 410	5 253
Différences négatives de change				
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement				
TOTAL DES CHARGES FINANCIÈRES (VI)			**4 410**	**5 253**
RÉSULTAT FINANCIER (V – VI)			**-4 350**	**-2 449**
RÉSULTAT COURANT AVANT IMPÔTS (I – II + III – IV + V – VI)			**112 689**	**127 283**

Compte de Résultat (suite)

	30/04/2024	30/04/2023
	Total	Total
PRODUITS EXCEPTIONNELS		
Sur opérations de gestion	549	
Sur opérations en capital		
Reprises sur provisions et transferts de charges		
TOTAL DES PRODUITS EXCEPTIONNELS (VII)	**549**	
CHARGES EXCEPTIONNELLES		
Charges exceptionnelles sur opérations de gestion		1 867
Charges exceptionnelles sur opérations en capital		
Dotations exceptionnelles aux amortissements et provisions		
TOTAL DES CHARGES EXCEPTIONNELLES (VIII)		**1 867**
RÉSULTAT EXCEPTIONNEL (VII – VIII)	**549**	**-1 867**
Participation des salariés aux résultats de l'entreprise (IX)		
Impôts sur les bénéfices (X)	15 728	27 104
TOTAL DES PRODUITS (I + III + V + VII)	**1 466 623**	**1 344 928**
TOTAL DES CHARGES (II + IV + VI + VIII + IX + X)	**1 369 113**	**1 246 617**
BÉNÉFICE OU PERTE (Total des produits – Total des charges)	**97 510**	**98 312**
(1) Dont produits sur exercices antérieurs		
(2) Dont charges sur exercices antérieurs		
(3) Dont produits entreprises liées		
(4) Dont intérêts entreprises liées		
(5) Dont Crédit-bail mobilier		
(6) Dont Crédit-bail immobilier		

Détail de l'actif circulant

	30/04/2024	30/04/2023	Variation
STOCKS			
Matières premières, approvisionnements			
En cours de production de biens			
En cours de production de services			
Produits intermédiaires et finis			
Marchandises	**134 754**	**128 652**	**6 102**
Stock de marchandises		128 652	- 128 652
Stock parapharmacie 20%	59 660		59 660
Stock produits conseil 10%	17 211		17 211
Stock produits conseil 5.5%	32 717		32 717
Stock medicaments 2.10%	25 021		25 021
Stock tests et vaccins 0%	145		145
AVANCES ET ACOMPTES VERSÉS SUR CDES			
CLIENTS ET DIVERS			
Créances Clients et comptes rattachés	**11 322**	**22 147**	**- 10 825**
Clients tp	11 322	22 147	- 10 825
AUTRES CRÉANCES			
Fournisseurs débiteurs	**53**	**189**	**- 136**
Fournisseurs	40	189	- 149
Fournisseurs Facture	13		13
Personnel			
Organismes sociaux			
Etat, impôts sur les bénéfices	**11 376**	**11 103**	**273**
Impôt s les bénéfices	11 376	11 103	273
Etat, taxes sur le chiffre d'affaires	**8 379**	**4 161**	**4 218**
Tva déd s immobilisation	1 326		1 326
Tva déd s abs	2 422	3 200	- 778
Tva déd s acq.intracomm	64		64
Crédit de tva	4 379	833	3 546
TVA collectée - France 5,5%	57		57
Tva s factures non parvenues	131	128	3
Autres	**138 395**	**103 443**	**34 952**
SCI LAF	138 188	103 443	34 745
Produit à recevoir	206		206
CAPITAL SOUSCRIT ET APPELÉ NON VERSÉ			
TRÉSORERIE ET DIVERS			
Valeurs mobilières de placement			
Instruments de Trésorerie			
Disponibilités	**88 799**	**73 009**	**15 790**
Remise de cheque	53		53
Clients - cb	1 027	1 026	1
Crédit agricole - 6555	86 030	43 183	42 847
Ca-tiers payant 761	6	3 038	- 3 032
Ca cpt excedent prof - 8333	3	23 545	- 23 542
Ca sar	347	151	196
Caisse	1 332	2 066	- 734

	30/04/2024	30/04/2023	Variation
CHARGES CONSTATÉES D'AVANCE	2 071	3 236	- 1 165
TOTAL (II)	395 148	345 939	49 209
CHARGES À RÉPARTIR (I			
PRIMES DE RBT DES OBLIGATIONS (I			
ÉCARTS DE CONVERSION ACTIF (V			
TOTAL ACTIF (0 à V)	1 525 792	1 480 781	45 011

Détail du compte de résultat

	30/04/2024	30/04/2023	Variation	%
PRODUITS D'EXPLOITATION				
Ventes de marchandises	**1 420 944**	**1 322 333**	**98 611**	**7,46**
Ventes parapharmacie 20%	199 577	189 274	10 303	5,44
Ventes produits conseil 10%	89 675	90 441	- 766	-0,85
Ventes produits conseil 5,50%	179 788	175 695	4 093	2,33
Ventes médicaments 2,10%	936 284	850 868	85 416	10,04
Ventes tests et vaccins 0%	8 695	16 054	- 7 359	-45,84
Rétrocessions parapharmacie 20%	4 958		4 958	N/S
Rétrocessions produits conseil 10%	312		312	N/S
Rétrocessions produits conseil 5,5%	844		844	N/S
Rétrocessions médicaments 2.10%	812		812	N/S
Production vendue (biens)				
Production vendue (services)	**23 729**		**23 729**	**N/S**
Produits activités annexes 20%	15 219		15 219	N/S
Rémunération objectifs génériques	6 419		6 419	N/S
Gardes	2 090		2 090	N/S
Chiffres d'affaires nets	**1 444 673**	**1 322 333**	**122 340**	**9,25**
Production stockée				
Production immobilisée				
Subventions d'exploitation reçue				
Reprises sur amort.et prov., transferts de charges	**21 331**	**547**	**20 784**	**N/S**
Transfert de charges	21 331	547	20 784	N/S
Autres produits	**11**	**19 245**	**- 19 234**	**-99,94**
Pdts divers gestion courante	11	85	- 74	-87,06
Prestations diverses - 20 %		12 343	- 12 343	-100
Gardes de nuit		2 280	- 2 280	-100
Prestations cpam		1 471	- 1 471	-100
Rém s objectifs générique		3 065	- 3 065	-100
Total des produits d'exploitation	**1 466 015**	**1 342 124**	**123 891**	**9,23**
CHARGES D'EXPLOITATION				
Achats de marchandises	**1 009 291**	**901 952**	**107 339**	**11,90**
Achats parapharmacie 20%	148 698	122 709	25 989	21,18
Achats produits conseil 10%	61 437	56 692	4 745	8,37
Achats produits conseil 5.50%	123 107	120 877	2 230	1,84
Achats médicaments 2,10%	686 472	603 250	83 222	13,80
Achats tests et vaccins 0%	402	3 516	- 3 114	-88,57
Achats produits conseils intra 20%	46		46	N/S
Remises achats parapharmacie 20%		-100	100	-100
Remises achats tests et vaccins 0%	-5 567		- 5 567	N/S
Rab.rem.ristournes - 10 %	-5 304		- 5 304	N/S
Rab.rem.ristournes - exo		-4 992	4 992	-100
Variation de stock (marchandises)	**-6 102**	**-6 058**	**- 44**	**0,73**
Variation de stock de m ses		-6 058	6 058	-100
Variat stock parapharmacie 20%	-6 094		- 6 094	N/S
Variat stock produits conseil 10%	-2 364		- 2 364	N/S
Variat stock produits conseil 5,5%	387		387	N/S
Variat stock médicaments 2.1%	1 897		1 897	N/S
Variat stock tests et vaccins 0%	72		72	N/S
Achats de matières premières et autres approv.				
Variation de stock matières premières et approv.				
Autres achats et charges externes	**73 853**	**69 821**	**4 032**	**5,77**
Achats etudes prestations service 20%	734		734	N/S
Electricité, eau, gaz	2 500	2 000	500	25,00

	30/04/2024	30/04/2023	Variation	%
Frais de grossistes	-143	1 273	- 1 416	-111,23
Petit matériel & outillage	3 969	1 762	2 207	125,26
Fournitures administratives	1 269	1 047	222	21,20
Loc.loyers & charges locatives	27 640	25 800	1 840	7,13
Loyer appartement	3 705		3 705	N/S
GRENKE LOC CANON MFP746CX	129	129		0,00
WIN PHARMA LOC. LECTEUR PAX	1 397	784	613	78,19
Charges locatives	3 000	3 000		0,00
Ent. & réparation officine	1 635	339	1 296	382,30
Santeffi		154	- 154	-100
Telesurveillance	335	319	16	5,02
Maintenance	3 122	3 023	99	3,27
Assurances diverses	2 071	2 242	- 171	-7,63
Assurance emprunteurs	1 443	1 297	146	11,26
Frais de formation		226	- 226	-100
Commision sur ventes		9	- 9	-100
Honoraires comptable	8 076	7 764	312	4,02
Honoraires social	1 870	1 860	10	0,54
Honoraires juridique	670	718	- 48	-6,69
Honoraires divers		4 000	- 4 000	-100
Frais actes & contentieux	45	46	- 1	-2,17
Services divers (Tiers payant)	1 591	1 502	89	5,93
Cadeaux à la clientèle		35	- 35	-100
Dons & cadeaux	250		250	N/S
Transport		153	- 153	-100
Transport	11		11	N/S
Missions & receptions		971	- 971	-100
Déplacements & missions	1 572	1 360	212	15,59
Receptions	708		708	N/S
Téléphone	1 787	2 048	- 261	-12,74
Affranchissements	31	85	- 54	-63,53
Résopharma	290	370	- 80	-21,62
Services bancaire	1 095	701	394	56,21
Commissions cb	1 172	1 178	- 6	-0,51
Cotisations	1 829	3 626	- 1 797	-49,56
Traitement des déchets	50		50	N/S
Impôts, taxes et versements assimilés	**5 450**	**3 878**	**1 572**	**40,54**
Formation professionnelle		-205	205	-100
Taxe d'apprentissage		-76	76	-100
Formation Professionnelle	630		630	N/S
Cot.economique territoriale	-552	1 485	- 2 037	-137,17
Cotisation foncière des entreprises	1 965		1 965	N/S
Taxe foncière	2 162	2 222	- 60	-2,70
Autres taxes locaux	675	452	223	49,34
Contrib.sociale de solidarité	569		569	N/S
Salaires et traitements	**223 508**	**206 094**	**17 414**	**8,45**
Salaires, appointements	91 785	81 473	10 312	12,66
Rémunération [redacted]	36 000	36 000		0,00
Rémunération [redacted]	36 000	36 000		0,00
Cot.obligatoires [redacted]	22 248	20 718	1 530	7,38
Cot.obligatoires [redacted]	22 882	22 130	752	3,40
Cot. facu [redacted]	3 313	2 672	641	23,99
Cot facu [redacted]	1 592	1 590	2	0,13
Cot facu [redacted]		1 236	- 1 236	-100
Cot facu [redacted]	3 695	2 066	1 629	78,85
Congés à payer	1 151	2 210	- 1 059	-47,92
Extourne Provision RC - avril 2022	17		17	N/S
Primes et gratifications	4 824		4 824	N/S
Charges sociales	**28 167**	**23 836**	**4 331**	**18,17**
Cotisations à l'urssaf	15 741	16 384	- 643	-3,92
Cotisations retraite		4 671	- 4 671	-100
Cotisations aux caisses de retraite	5 417		5 417	N/S

	30/04/2024	30/04/2023	Variation	%
Cotisations de prévoyance	2 026	1 502	524	34,89
Cotisations aux ASSEDIC	3 873		3 873	N/S
Charges s congés à payer	-1 938	840	- 2 778	-330,71
Extourne Provision CP - avril 2022	2 376		2 376	N/S
Médecine du travail		439	- 439	-100
Medecine du travail pharmacie	522		522	N/S
Autres charges sociales	150		150	N/S
Dotations aux amortissements sur immobilisations	**14 775**	**12 856**	**1 919**	**14,93**
Dot. Amort sur Immob Corp.	14 775	12 856	1 919	14,93
Dotations aux provisions sur immobilisations				
Dotations aux provisions sur actif circulant				
Dotations aux provisions pour risques et charges				
Autres charges	**34**	**14**	**20**	**142,86**
Charges diverses s op.courante	34	14	20	142,86
Total des charges d'exploitation	**1 348 976**	**1 212 392**	**136 584**	**11,27**
RÉSULTAT D'EXPLOITATION	**117 039**	**129 731**	**- 12 692**	**-9,78**

Détail du compte de résultat (suite)

	30/04/2024	30/04/2023	Variation	%
Quote-parts de résultat s/opér en commun				
Bénéfice attribué ou perte transférée				
Perte supportée ou bénéfice transféré				
PRODUITS FINANCIERS				
Produits financiers de participations				
Produits des autres valeurs mobilières				
Autres intérêts et produits assimilés	**59**	**2 804**	**- 2 745**	**-97,90**
Produits financiers	59	2 804	- 2 745	-97,90
Reprises sur provisions et transferts de charge				
Différences positives de change				
Produits nets sur cessions de valeurs mobilières				
Total des produits financiers	**59**	**2 804**	**- 2 745**	**-97,90**
CHARGES FINANCIÈRES				
Dotations financières aux amort. et provisions				
Intérêts et charges assimilées	**4 410**	**5 253**	**- 843**	**-16,05**
Intérêts d'emprunt	4 410	5 253	- 843	-16,05
Différences négatives de change				
Charges nettes sur cessions valeurs mobilières				
Total des charges financières	**4 410**	**5 253**	**- 843**	**-16,05**
RÉSULTAT FINANCIER	**-4 350**	**-2 449**	**- 1 901**	**77,62**
RÉSULTAT COURANT AVANT IMPÔTS	**112 689**	**127 283**	**- 14 594**	**-11,47**

Détail du compte de résultat (suite)

	30/04/2024	30/04/2023	Variation	%
PRODUITS EXCEPTIONNELS				
Produits exceptionnels sur opérations de gestion	**549**		**549**	**N/S**
Autres pdts s op de gestion				
Produit sur exercice extérieur	549		549	N/S
Produits exceptionnels sur opérations en capital				
Reprises sur provisions et transferts de charges				
Total des produits exceptionnels	**549**		**549**	**N/S**
CHARGES EXCEPTIONNELLES				
Charges exceptionnelles sur opérations de gestion		**1 867**	**- 1 867**	**-100**
Autr.charges exce op.gestion		1 867	- 1 867	-100
Charges exceptionnelles sur opérations en capital				
Dotations except.aux amortissements et provisions				
Total des charges exceptionnelles		**1 867**	**- 1 867**	**-100**
RÉSULTAT EXCEPTIONNEL	**549**	**-1 867**	**2 416**	**129,41**
Participation des salariés				
Impôts sur les bénéfices	**15 728**	**27 104**	**- 11 376**	**-41,97**
Impot sur les benefices		27 104	- 27 104	-100
6951000000	15 728		15 728	N/S
TOTAL DES PRODUITS	**1 466 623**	**1 344 928**	**121 695**	**9,05**
TOTAL DES CHARGES	**1 369 113**	**1 246 617**	**122 496**	**9,83**
RÉSULTAT NET	**97 510**	**98 312**	**- 802**	**-0,82**

Année universitaire 2024-2025

Université Lyon 1
Faculté de Pharmacie

DFASP2

Session Printemps

Réservé au secrétariat

NOM et Prénoms : ……
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : ***5A officine–Activités spécialisées*** **N° de PLACE** :

Réservé au Secrétariat

5ème année – OFFICINE - ACTIVITES SPECIALISEES

Année 2024/ 2025

Semestre printemps
1ère Session

FASCICULE 1

DERMOPHARMACIE

DUREE DE L'EPREUVE : 35 mn

Ce fascicule comprend :

2 QROC

Note

Répondre directement sur le fascicule

Calculatrice : non autorisée
Aucun document autorisé

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 7 pages numérotées de 1…. à …7..

UE– ACTIVITES SPECIALISEES

Enseignant responsable : …MA Bolzinger

QROC 1 : REGLEMENTATION

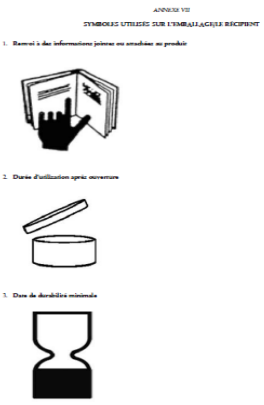
1.1Quels sont les textes de loi qui régissent les produits cosmétiques au niveau européen ?

1.2 Quelles sont les principales différences entre un produit cosmétique et un médicament ?

1.3 Un pharmacien d'officine est un distributeur en aval de produits cosmétiques. Quelles sont les 4 obligations auxquelles il est soumis ? Dans quel cas devient-il la personne responsable ?

1.4 Comment sont classés les ingrédients sur le conditionnement d'un produit cosmétique ?

1.5 Que signifient ces pictogrammes


ANNEXE VII

SYMBOLES UTILISÉS SUR L'EMBALLAGE/LE RÉCIPIENT

1. Renvoi à des informations jointes ou attachées au produit

2. Durée d'utilisation après ouverture

3. Date de durabilité minimale

Le livre ouvert

Le pot ouvert

Le sablier

QROC 2 : L'hydratation cutanée

Vous observez le visage de madame V qui a une peau fine légèrement squameuse avec l'absence de pores visibles. Voilà la composition de deux crèmes hydratantes

CREME A
AQUA / WATER – GLYCERIN - CETEARYL ALCOHOL - CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE - GLYCERYL STEARATE - PROPYLENE GLYCOL - ETHYLHEXYL PALMITATE – DIMETHICONE - BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER / SHEA BUTTER - MYRISTYL MYRISTATE – NIACINAMIDE - PEG-100 STEARATE - GLYCINE SOJA OIL / SOYBEAN OIL - SODIUM POLYACRYLATE - MYRISTYL MALATE PHOSPHONIC ACID - DISODIUM EDTA - CAPRYLYL GLYCOL - CITRIC ACID – TOCOPHEROL - PENTAERYTHRITYL TETRA-DI-T-BUTYL HYDROXYHYDROCINNAMATE – PHENOXYETHANOL - PARFUM / FRAGRANCE

CREME B

AQUA / WATER – GLYCERIN – SQUALANE – DIMETHICONE - ZEA MAYS STARCH/CORN STARCH – NIACINAMIDE - AMMONIUM POLYACRYLOYLDIMETHYL TAURATE - MYRISTYL MYRISTATE - STEARIC ACID - CERAMIDE NP - POTASSIUM CETYL PHOSPHATE - GLYCERYL STEARATE - SODIUM HYDROXIDE - MYRISTIC ACID PALMITIC ACID - CAPRYLOYL GLYCINE - CAPRYLYL GLYCOL - XANTHAN GUM

2.1 Quels sont les actifs des crèmes A et B et quelles sont leurs actions respectives ?

2.2 Quels sont les actifs clés qui doivent être présents dans une crème quand on a le type de peau de Madame V. ? Donnez un exemple par classe d'actif.

2.3 Que conseillez-vous à Madame V comme produit (A ou B) et pourquoi ?

2.4 Le fils de madame V présente une kératinisation anormale des follicules pilosébacés qui produit une impression de râpe à la palpation.

2.4.1 Quelles sont les localisations préférentielles de cette pathologie et quelle est son nom ?

2.4.2 Quels actifs doit contenir le produit que vous allez conseiller pour éliminer cette peau rugueuse ?

Réservé au secrétariat

NOM et Prénoms :

……

(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : ***Activités spécialisées/ Homéopathie*** **N° de PLACE**

Réservé au Secrétariat

Note

EPREUVE D'HOMEOPATHIE

5ème année – OFFICINE - ACTIVITES SPECIALISEES

Année 2024/ 2025

Semestre printemps

1ère Session

FASCICULE n° 2

DUREE DE L'EPREUVE : 25 minutes

Ce fascicule n°1 comprend :

- **8 QROC**

Calculatrice : (non autorisée)
Aucun document autorisé
Stabilos non autorisés

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 6 pages numérotées de 1 à 6

J'ai bien vérifié qu'en début d'épreuve, je suis bien en possession de 3 fascicule(s) numéroté(s) de 1 à 3

Activités spécialisées (Homéopathie)
Mme* Maria CLEMENTE *– Mme Dijoux-Franca

Question 1. Citer les 4 piliers de l'Homéopathie ? (4 points)

Question 2. Réaliser le schéma qu'on utilise quand on collecte les informations d'un individu dans son interrogatoire clinique. (2.5 points)

Indiquer en quoi ce schéma vous permet de définir les dilutions. (2.5 points)
.

Question 3. Dans le stress citez 2 médicaments utilisés avec 2 mots clés qui les caractérisent. (2 points)

Question 4 En traumatologie que propose-t-on dans tous les cas ? (1 point)

4.1. Que propose-t-on en cas d'œdème amélioré par le froid ? (1point)

4.2 Que propose-t-on en cas d'atteinte tendineuse ? (1 point)

4.3 Que propose-t-on en cas de douleurs améliorées par un mouvement lent et continu ? (1 point)

Question 5. Quel est le médicament utilisé quand la douleur est améliorée par la pression forte et l'immobilisation ? (1 point)

Question 6. Pour favoriser la lactation au début ou au cours de l'allaitement, citer deux médicaments et leur dilution. (2 points)

Question 7. Quel médicament utilise-t-on dans les nausées non améliorées par les vomissements avec une langue propre ? (1 point)

Question 8. Pour contrer le baby blues quel est le médicament qui traite cette indifférence affective aggravée par la consolation. (1 point)

Réservé au secrétariat

NOM et Prénoms : ……
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : ***5A officine–Activités spécialisées*** **N° de PLACE** :

Réservé au Secrétariat

5ème année – OFFICINE - ACTIVITES SPECIALISEES

Année 2024/ 2025

Semestre printemps
1ère Session

FASCICULE 3

PHARMACIE VETERINAIRE

DUREE DE L'EPREUVE : 30 minutes

Ce fascicule comprend :

10 QROC et 6 QCM

Note

Répondre directement sur le fascicule

Calculatrice : non autorisée
Aucun document autorisé

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 8 pages numérotées de 1 à 8

J'ai bien vérifié qu'en début d'épreuve, je suis bien en possession de 3 fascicule(s) numéroté(s) de 1 à 3

UE– ACTIVITES SPECIALISEES

Enseignants responsables : AZZOUZ-MAACHE Samira.
Intervenants : Degobert Ghania, Caroline Prouillac, Marc Le Borgne et Samira Azzouz-Maache.

Partie Samira AZZOUZ-MAACHE :

<u>Question 1</u> : Quelle est la démarche à suivre par le propriétaire, suite à une morsure de chien ?

<u>Question 2 :</u> Quelles sont les maladies transmissibles par la piqure des tiques chez le chien et le chat, quelles sont les différences et les similitudes dans la clinique et la prise en charge ?.

<u>Question 3 :</u> quelles sont les vermifuges que vous pouvez conseiller pour traiter un chien atteint d'*Ascaris* et de *Dipylidium*, quelles sont les paramètres à prendre en considération ?

Partie Caroline PROUILLAC

Question 4 : Expliquez les principaux usages des antibiotiques en médecine vétérinaire

Question 5 : Définir la notion d'antibiotiques d'importance critique

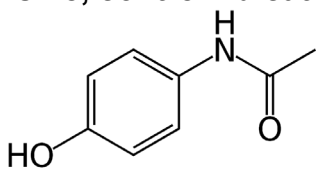
Question 6 : Pourquoi beaucoup de colliers antiparasitaires ont-ils été retirés du marché ?

Question 7 : Quelles sont les missions de la pharmacovigilance vétérinaire

Partie Marc LE BORGNE

Question 8 : Les biocides sont très souvent méconnus au sein des produits de santé. A partir d'un ou deux exemple(s), expliquez l'intérêt de les connaître, en faisant le lien avec un ménage possédant des chats ou des chiens.

Question 9 : Le paracétamol (cf structure ci-dessous) pourrait être donné à son chat pour traiter une hyperthermie, en évitant d'aller chez un vétérinaire. Est-ce une bonne idée ? Détaillez votre réponse de façon scientifique (termes-clés, structure, métabolisme, mécanisme, contre-indication…).



Question 10 : Dans le monde des médicaments vétérinaires, l'étude de leur pharmacocinétique est incontournable et obligatoire. Expliquez pourquoi et quels sont les paramètres incontournables à maîtriser.

Partie Ghania DEGOBERT

Question 1 : Cochez les bonnes réponses, Quels sont les objectifs de la synchronisation des chaleurs en élevage ?

A. Faciliter la détection des chaleurs
B. Permettre une mise bas groupée
C. Améliorer la fertilité génétique
D. Réduire les coûts alimentaires
E. Optimiser l'organisation de l'insémination artificielle

Question 2 : Quel(s) avantage(s) présentent les dispositifs intraruminaux par rapport aux formes orales classiques (comprimés, poudres, liquides) ?

A. Moins de manipulations pour le soignant
B. Libération uniforme du médicament dans tout l'appareil digestif
C. Moins de variations pharmacocinétiques
D. Amélioration de l'observance du traitement
E. Nécessité d'une administration quotidienne

Question 3 : Cochez les bonnes réponses, quels sont les mécanismes principaux permettant la rétention d'un dispositif dans le rumen ?

A. Densité élevée du dispositif
B. Fixation chimique à la paroi du rumen
C. Forme adaptée pour éviter le passage dans le feuillet
D. Adhésion aux microvillosités
E. Réduction du pH intraruminal

Question 4 : **Cochez les bonnes réponses**, **Dans quel(s) cas concrets peut-on appliquer la cascade ?**

A. Un chien souffrant d'une maladie rare sans traitement vétérinaire spécifique
B. Un cheval présentant une affection dermatologique pour laquelle seul un médicament humain existe
C. Une vache à traiter avec une préparation magistrale
D. Un chat traité avec un médicament humain plus économique
E. Un lapin pour lequel seul un médicament vétérinaire pour les oiseaux est disponible

Question 5 : Cochez les bonnes réponses, Quels sont les rôles des dispositifs intramammaires chez la vache laitière ?

A. Stimuler la lactation
B. Traiter les infections mammaires
C. Réduire le temps de traite
D. Prévenir les mammites en période de tarissement
E. Corriger les déséquilibres hormonaux

Question 6 : Parmi les dispositifs suivants, lequel est utilisé à visée préventive au tarissement ?

A. Intramammaires antibiotiques
B. les mèches stériles
C. Bolus intra-utérins
D. Intramammaires à base de minéraux
E. Obstructeurs à base de bismuth subnitrate

Réservé au secrétariat

NOM et Prénoms : ……
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : *Conseil pharmaceutique et prise en charge globale du patient*

N° de PLACE :

Réservé au Secrétariat

Note

EPREUVE DE *Conseil pharmaceutique et prise en charge globale du patient*

DFASP2
Année 2024 / 2025

Semestre printemps
Session initiale

FASCICULE n° 1 (de 1 à 1)

DUREE DE L'EPREUVE : **2 heures**, comprenant 1 seul fascicule

Ce fascicule comprend :

- Cas cliniques avec des QROC (questions à réponse ouverte courte)

Calculatrice : non autorisée

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 15 pages numérotées de 1 à 15.

UE Conseil pharmaceutique et prise en charge globale du patient
Responsable enseignant : Céline Prunet-Spano
Correcteurs : Pauline Loubert Bajas, Vincent Lescure,
Céline Prunet-Spano, Samira Azzouz Maache

Cas n°1 :
Madame A, 38 ans se présente à l'officine. Voici votre dialogue :

Pharmacien : *« Bonjour, que puis-je faire pour vous ? »*
Mme A : « Bonjour, j'aimerais quelque chose car je suis très enrhumée ! »
Pharmacien : « Avez-vous des médicaments en cours ? des pathologies spécifiques ? »
Mme A : « Non rien du tout »
Pharmacien : « Quels sont vos symptômes ? »
Mme A : « J'ai mal sous les yeux et j'ai le nez qui coule »

Question 1 : Quelle(s) autre(s) question(s) posez-vous à Mme A sur cet épisode ?

Question 2 : D'après vous, de quoi souffre Mme A ? Justifiez.

Question 3 : Quelles mesures hygiéno-diététiques conseillez-vous à Mme A ?

Question 4 : Quels produits de santé pouvez-vous lui dispenser ? (dci, intérêt, posologie, conseils de bon usage, etc.)

Mme A revient quelques jours plus tard avec une ordonnance de son médecin généraliste.
Mme A : « J'ai suivi ce que vous m'aviez conseillé mais cela n'a pas suffi. Mon médecin m'a donc prescrit ces médicaments ».

Dr Généraliste
Médecin généraliste
69008 LYON
AM : 690000000
RPPS : 1000000000 Mme A, 38 ans

Ajouter au traitement symptomatique
Amoxicilline 1g : 1 comprimé à prendre 3 fois par jour pendant 7 jours

Signature du médecin

Question 5 : L'ordonnance est-elle conforme dans l'indication supposée en question 2 ? Justifiez votre réponse.

Question 6 : Quels conseils liés à la prise de ce nouveau médicament donnez-vous à Mme A ?

Cas n°2 :

Mme B. 55 ans, que vous connaissez bien, se plaint de sécheresse intime depuis qu'elle a décidé l'arrêt de son traitement hormonal de la ménopause le mois précédent. Vous savez qu'elle ne veut plus prendre aucun médicament par voie orale et que l'essai de la prastérone (ou DHEA = déhydroépiandrostérone) en ovule n'a pas été concluant.

Question 1 : Rappelez la place de la prastérone et des différents compléments alimentaires existant dans le traitement de la sécheresse vulvo-vaginale.

Question 2 : Quelle réponse apportez-vous à la plainte de sécheresse intime de Mme B. ?

<u>Cas n°3 :</u> Monsieur C, 48 ans vous présente l'ordonnance suivante :

Dr Généraliste
Médecin généraliste
69008 LYON
AM : 690000000
RPPS : 1000000000 Mr C, 48 ans

Nicotine patch 21 mg/24h : 1 par jour QSP 1 mois
Puis nicotine patch 14 mg/24h : 1 par jour QSP 1 mois
Puis nicotine patch 7 mg/24h : 1 par jour QSP 1 mois
Si besoin ajouter pastilles ou gommes de nicotine 2mg : 1 à 8 par jour en fonction des besoins

Reprendre rdv d'ici 1 mois

Signature du médecin

Question 1 : Quels conseils concernant la prise des médicaments donnez-vous à Monsieur C. ?

Question 2 : Quels autres conseils lui donnez-vous pour l'aider dans ce sevrage ?

Cas n°4 :

Mme D. 40 ans, travaille dans le salon de coiffure en face de votre pharmacie. Elle est prise en charge depuis plusieurs années pour une dépression et une insuffisance rénale chronique.

Elle souhaite vous montrer des rougeurs accompagnées de fortes démangeaisons apparues depuis la veille en bas de son dos. Dans l'espace de confidentialité, vous observez effectivement des plaques rouges de taille modeste. Mme D. vous précise qu'elles se sont déplacées ces dernières heures et qu'elle n'aura pas le temps de voir son médecin cette semaine.

Question 1 : **Quelle est votre orientation diagnostique et quelles en sont les principales étiologies ?**

Question 2 : Que conseillez-vous à Mme D. ?

Réservé au secrétariat

NOM et Prénoms : ……
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : *Conseil pharmaceutique et prise en charge globale du patient*

N° de PLACE :

Cas n°5 :

Mme E (28 ans) vous demande conseil suite à un oubli de pilule (Microval®, Lévonorgestrel 0,03 mg comprimé). Hier soir, elle n'est pas rentrée chez elle, elle n'a donc pas pu prendre sa pilule. Or elle a eu hier soir une relation sexuelle sans préservatif. Elle vous demande une pilule du lendemain. Elle n'a pas d'autres traitements.

Quelle réponse apportez-vous à la demande de Mme E. ? Vous préciserez les conseils que vous lui donneriez.

Réservé au secrétariat

NOM et Prénoms : ……
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : *Conseil pharmaceutique et prise en charge globale du patient*

N° de PLACE :

<u>Cas n°6</u> : Graduez et décrivez tout type de réactions aux piqures des hyménoptères. Discutez la prévention et la prise en charge de ces réactions.

Réservé au secrétariat

NOM et Prénoms : ……
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : ***5A – UE ETP***

N° de PLACE :

Réservé au Secrétariat

EPREUVE DE 5A – UE ETP Education Thérapeutique du Patient

DFASP2

Année 2024/2025

Semestre printemps
Session initiale

Vous disposez de 1 fascicule

DATE DE L'EPREUVE : 5 mai 2025
DUREE TOTALE DE L'EPREUVE : 30 minutes

Répondre sur le fascicule
Calculatrice : non autorisée

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 5 *pages numérotées de 1 à 5.*

Nom de l'UE :
UE ETP

Nom(s) du(des) responsable(s)-enseignant(s) de l 'UE :
T. NOVAIS

Ne rien écrire dans ce cadre

1. **Quelles sont les spécificités à prendre en compte chez les personnes âgées pour réaliser l'éducation thérapeutique? (Citez 3 spécificités)**

-
-
-

2. **Citez les différents processus de l'entretien motivationnel ?**

3. **Quelles sont les différentes techniques de communication de l'entretien motivationnel ?**

4. Cas patient 1

Monsieur L., 67 ans, est suivi depuis six mois pour un épisode dépressif majeur modéré. Il vit seul depuis le décès de son épouse il y a trois ans et a peu de contacts avec sa famille, bien que son fils le soutient et l'appelle une fois par semaine. Il a commencé un traitement par sertraline 50 mg/jour, prescrit par son médecin généraliste. Lors de son dernier rendez-vous, il mentionne qu'il ne prend son traitement que "de temps en temps", surtout lorsqu'il se sent plus triste. Il craint de devenir "dépendant aux médicaments" et se demande si "son moral ne devrait pas remonter tout seul". Il fait de la marche dans la campagne presque tous les jours pour s'aérer. Il rapporte également quelques effets secondaires en début de traitement (nausées et légers vertiges), qui l'ont inquiété.

4.1 Quelles sont les forces du patient ? (Citez 3 forces)

-
-
-

4.2 Proposez une phrase pour valoriser le patient.

5. Cas patient 2

***Pharmacien** : Bonjour Monsieur D., comment vous sentez-vous en ce moment avec votre traitement pour le cœur ?*

***Monsieur D.** : Ça va à peu près… Je fais attention, je prends bien mes médicaments et j'essaie de ne pas trop me fatiguer.*

***Pharmacien** : Vous êtes impliqué dans votre prise en charge. Aujourd'hui, je voulais aussi vous parler d'un point important pour votre santé : la vaccination contre le pneumocoque. Elle est recommandée chez les personnes ayant une insuffisance cardiaque comme la vôtre, pour éviter des infections qui peuvent être graves.*

***Monsieur D.** : Ah, vous savez, je ne suis pas trop pour les vaccins… J'ai déjà eu celui contre la grippe, mais bon, en rajouter un autre… Je ne suis pas sûr que ce soit bien utile.*

***Pharmacien** : Je comprends vos réticences. Beaucoup de personnes se posent des questions avant de faire un vaccin. Qu'est-ce qui vous fait hésiter le plus ?*

Monsieur D. *: Je me dis que je n'ai jamais eu de problème pulmonaire jusque-là. Alors pourquoi le faire maintenant ?*

Pharmacien *: C'est une bonne question. En fait, avec l'insuffisance cardiaque, les défenses de l'organisme peuvent être un peu moins efficaces. Une infection pulmonaire, comme une pneumonie, peut être plus difficile à combattre et risquer d'aggraver votre cœur. C'est justement pour éviter cette situation qu'on recommande ce vaccin.*

Monsieur D.*: Oui… J'ai un ami qui a eu une pneumonie l'année dernière, il a fini à l'hôpital. Ça m'avait quand même un peu inquiété.*

Pharmacien *: Je vois… Vous avez donc déjà eu l'occasion de voir à quel point une pneumonie peut être sérieuse. Qu'est-ce que ça vous fait de penser que la vaccination pourrait vous protéger contre ce genre de complications ?*

Monsieur D. *: Je ne sais pas … en même temps, j'ai peur des effets secondaires. Je n'aime pas trop qu'on m'injecte des trucs…*

Pharmacien *: C'est tout à fait compréhensible. Vous souhaitez éviter des effets indésirables. Dans la grande majorité des cas, ce vaccin est bien toléré. Au pire, vous pourriez avoir une douleur au bras ou une légère fatigue pendant un ou deux jours, mais rien de comparable aux complications d'une pneumonie.*

Monsieur D.*: Oui… C'est vrai que si ça peut éviter l'hôpital, ça peut valoir le coup…*

Pharmacien *: Vous avez raison d'y réfléchir. Vous voulez peut-être prendre un peu de temps avant de décider ?*

Monsieur D. *: Oui, pourquoi pas. Je vais y penser, mais en tout cas, merci pour ces explications.*

5.1 Soulignez le discours changement du patient concernant la vaccination dans le dialogue.

5.2 Proposez un résumé pour focaliser.

Réservé au secrétariat

NOM et Prénoms : ……
(En caractère d'imprimerie)

Epreuve de UE gestion : **N° de PLACE** :

Réservé au Secrétariat

EPREUVE DE UE gestion

Année 2024/2025

Semestre de printemps
1ère Session

DUREE DE L'EPREUVE : 1 heure

Ce fascicule comprend :

Un sujet rédactionnel

Note

Calculatrice : autorisée
Aucun document autorisé

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 6 pages numérotées de 1 à 6

UE gestion 5 année
Nom du responsable enseignant de l'UE : Pauline Loubert Bajas

UE gestion 5 année première session

Pauline Loubert Bajas

Vous pourrez tronquer ou arrondir les résultats finaux et intermédiaires.

Exercice 1

Vous vendez du Dafalgan 1g comprimé dans votre officine avec ces conditions commerciales :

Dafalgan 1g comprimé PVTTC = 2,18€ TVA = 2,1% PAHT = 1,06€ Remise = 18%

Votre commercial UPSA se présente ce jour pour vous présenter les nouvelles conditions négociées avec le groupement auquel vous appartenez. Vous êtes « obligé » de référencer le Dafalgantabs pour conserver les conditions sur le Dafalgan remboursé. Voici les conditions du Dafalgantabs 1g comprimé

Dafalgantabs 1g comprimé PVTTC = 2,18€ TVA = 10% PAHT = 1,55 remise = 35%

Il faut un minimum de commande de 500 boites par an (avec un franco de commande de 100 boites).

Vous vendez

- Sans ordonnance : 700 boites
- Sur ordonnance : 1590 boites

Question 1 : **Quelle sera la différence de marge si vous arrivez à passer toutes les ventes sans ordonnance sur le Dafalgantabs au lieu du Dafalgan classique ?**

Question 2 : Si l'on ajoute les honoraires à l'ordonnance à vos dispensations de dafalgan 1g, **quelle est la marge sur ces dispensations faites sur ordonnance** ?

On considère que 40% des dispensations concernent des patients de plus de 70 ans, 20% des dispensations associent au dafalgan un médicament spécifique, 10% des dispensations ont au moins 5 lignes de traitement, le reste des ordonnances n'a pas de spécificité. (les honoraires de dispensation à la boite sont déjà compris dans le prix de vente)

Honoraires à l'ordonnance	
Honoraire à l'ordonnance	0,60 € HT
Honoraire pour les enfants de <3 ans et de >70 ans	1,55€ HT
Honoraire pour les ordonnances comportant au moins un médicament spécifique	3,50€ HT
Honoraire pour les ordonnances complexes	0,30€ HT

Exercice 2

Vous venez d'acheter votre officine dans un quartier populaire familial (Félicitations !). Le panier moyen hors ordonnance sur les produits cosmétique est d'environ 16€. Vous réfléchissez donc à votre politique de prix concernant les produits dermocosmétiques. Voici les différentes propositions que vous avez

Laboratoire A :

- produits plutôt haut de gamme.
- Gamme de produits assez étendue couvrant tous les besoins (environ 70 produits dont une gamme de 10 produits bébé).
- Moyenne de prix de vente : 21,90€.
- Marque connue au niveau national et très active sur les réseaux sociaux.
- Implantation minimale : 50% des références
- Pour l'équipe : proposition de challenges et de formations.

Laboratoire B :

- produits bio.
- Gamme plus réduite avec des produits essentiels (environ 15 produits).
- Moyenne de prix de vente : 21,90€.
- Marque plus confidentielle mais très active sur les réseaux sociaux.
- Développement marketing important.
- Implantation minimale : toute la gamme avec a minima 6 produits de chaque
- Pour l'équipe : proposition de tester les produits et formations avant implantation et à chaque rdv si besoin.

Laboratoire C :

- produits milieu de gamme.
- Gamme peu étendue (environ 30 produits) ciblant les jeunes actifs.
- Moyenne de prix de vente : 15,90€.
- Implantation minimale : toute la gamme avec a minima 3 références de chaque produit
- D'après le laboratoire : très bonne fidélisation des clients.
- Pour l'équipe : soirée formation, proposition d'animations ponctuelles dans l'année.

Quel laboratoire choisissez-vous ? Justifiez votre réponse.

Exercice 3 : QROC

Question 1 : quels sont les points clés à aborder en tant que recruteur lors d'un entretien d'embauche ?

Question 2 : quels sont les fonctions d'un manager ?

Question 3 : à quoi sert une matrice de tâches ?

Année universitaire 2024-2025

Université Lyon 1
Faculté de Pharmacie

DFASP2

Session Rattrapage

Réservé au secrétariat

NOM et Prénoms : ……
(En caractère d'imprimerie)

Epreuve de **UELC Passerelle** : **N° de PLACE** :

EPREUVE DE UELC Passerelle

DFASP2
Année 2024 / 2025

Semestre de printemps
Session de rattrapage

UN SEUL FASCICULE

DUREE DE L'EPREUVE : **1h30**

Ce fascicule comprend :
- 8 QROC de la partie Thérapeutique (coef 0,6)
- 1 question de la partie Législation pharmaceutique (coef 0,2)
- 1 question de la partie Aromathérapie / Phytothérapie (coef 0,1)
- 1 question de la partie Nutrition (coef 0,1)

Note

Calculatrice : **non autorisée**
Aucun document autorisé

*J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait **13 pages** numérotées de 1 à 13*

UELC Passerelle
Nom du responsable enseignant : Céline Prunet-Spano

Correcteurs de la partie Thérapeutique : Pauline Loubert Bajas et Vincent Lescure
Correctrice de la partie Législation pharmaceutique : Valérie Siranyan
Correctrice de la partie Nutrition : Emilie Blond
Correcteur de la partie Phytothérapie / Aromathérapie : Serge Michalet

Partie Thérapeutique :

Cas 1: Madame A, âgée de 79 ans, se présente à l'officine avec cette nouvelle ordonnance, datée du jour :

Dr G, généraliste
69008 LYON

Mme A, 76 ans, 47kg

Le x juin 2025

Paroxétine 20mg : 1 le matin pendant 1 mois
Pantoprazole 20mg : 1 le soir pendant 1 mois
Paracétamol 500mg / codéine 30mg : 2 cp en cas de douleur au genou
Borax/Acide borique unidoses : nettoyer avec compresses
Tobrex (tobramycine) 0,3 % collyre : 1 goutte 3 fois par jour pendant 8 jours
Vaccin Repevax (Coqueluche, diphtérie, tétanos, poliomyélite associés)

Vous consultez le dossier pharmaceutique de cette patiente qui comprend : fénofibrate 200 mg, tamoxifène 20mg

Question 1 : **Indiquer les classes pharmacologiques de chaque molécule présente sur l'ordonnance.**

Question 2 : **Préciser les objectifs thérapeutiques de l'ordonnance. Justifier votre réponse.**

Question 3 : Quels conseils principaux liés à la prise des médicaments donneriez-vous à cette patiente ?

Question 4 : Quels conseils principaux liés à la bonne prise en charge de sa (ses) pathologie(s) donneriez-vous à cette patiente ?

Cas 2: Questions diverses

Question 1 : Pour un patient âgé de 68 ans sans antécédents médicaux particuliers, quels sont les vaccins préconisés selon le calendrier vaccinal ?

Question 2 : Quels sont les signes révélateurs d'un sous-dosage en AVK ?

Question 3 : Quelles sont les différentes thématiques des entretiens *Asthme* proposés à l'officine ?

FIN THERAPEUTIQUE

NOM et Prénoms : ……

(En caractère d'imprimerie)

Epreuve de **UELC Passerelle** : **N° de PLACE** :

Note

Partie Législation Pharmaceutique :

Quelles sont les sociétés de pharmaciens autorisées par le Code de la santé publique ?
Quel est l'intérêt de créer une société pour un pharmacien d'officine ?

FIN LEGISLATION

NOM et Prénoms : ……
(En caractère d'imprimerie)

Epreuve de **UELC Passerelle** : **N° de PLACE** :

Note

Partie Phytothérapie :

Compléter le tableau suivant.

Les propriétés sont à choisir parmi les suivantes : veinotonique, neurosédative, laxative, eupeptique/antispasmodique, cholagogue/cholérétique, tonique, adaptogène, anti-inflammatoire

Nom français	Nom latin	Famille	Partie utilisée	Propriété principale
Ginseng				
Aubépine				
Ispaghul				
Artichaut				
Menthe poivrée				
Mélilot				

Partie Aromathérapie :

Citez deux contre–indications concernant l'emploi des huiles essentielles (HE).

Précisez quel(s) type(s) d'HE sont concernés et les raisons.

FIN PHYTO / AROMA

NOM et Prénoms : ……
(En caractère d'imprimerie)

Epreuve de **UELC Passerelle** : **N° de PLACE** :

Note

Partie Nutrition :

Quelles sont les principales différences de composition nutritionnelle entre un lait pour nourrisson et un lait de suite ? Justifier l'existence de ces différences de manière la plus précise possible.

FIN du FASCICULE

Réservé au secrétariat

NOM et Prénoms : ……
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : ***5A officine–Activités spécialisées*** **N° de PLACE** :

Réservé au Secrétariat

5ème année – OFFICINE - ACTIVITES SPECIALISEES

Année 2024/ 2025

Semestre printemps
2ème Session

FASCICULE 1/3

DERMOPHARMACIE

DUREE DE L'EPREUVE : 35 mn

Ce fascicule comprend :

3 QROC

Note

Répondre directement sur le fascicule

Calculatrice : non autorisée
Aucun document autorisé

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 7 pages numérotées de 1…. à …7..

UE– ACTIVITES SPECIALISEES

Enseignant responsable : …MA Bolzinger

QROC 1 : matières premières

1. Quels sont les substances d'intérêt présentes dans les huiles végétales qui justifient leur utilisation en cosmétologie ? Argumentez votre réponse en donnant des exemples.

1.2 Un client achète ce produit cosmétique qui est une huile sèche pour le corps.

CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE • MACADAMIA INTEGRIFOLIA SEED OIL • DECYL OLEATE • OLEIC/LINOLEIC/LINOLENIC POLYGLYCERIDES • PRUNUS AMYGDALUS DULCIS (SWEET ALMOND) OIL • CORYLUS AVELLANA (HAZEL) SEED OIL • CAMELLIA OLEIFERA SEED OIL • PARFUM/FRAGRANCE • CAMELLIA JAPONICA SEED OIL • TOCOPHEROL • ARGANIA SPINOSA KERNEL OIL • BORAGO OFFICINALIS SEED OIL • TOCOPHERYL ACETATE • HELIANTHUS ANNUUS (SUNFLOWER) SEED OIL • ROSMARINUS OFFICINALIS (ROSEMARY) LEAF EXTRACT • POLYGLYCERYL-3 DIISOSTEARATE • ASCORBIC ACID • SOLANUM LYCOPERSICUM (TOMATO) FRUIT EXTRACT • BENZYL SALICYLATE • LINALOOL • LIMONENE • CITRONELLOL • GERANIOL

Il vous questionne sur l'origine et la dangerosité des substances suivantes :

BENZYL SALICYLATE - LINALOOL • LIMONENE • CITRONELLOL • GERANIOL

1-2-1 Quelle est la particularité de ces substances et pourquoi ces substances apparaissent-elles sur la liste des ingrédients du produit ?

1-2-2 Qu'allez-vous répondre à votre patient sur son questionnement et quel est votre conseil ?

QROC 2 : Le nettoyage de la peau

Madame Duval se présente au comptoir. Elle se maquille beaucoup (fond de teint et maquillage des yeux). Elle hésite entre plusieurs produits : un pain dermatologique, un lait démaquillant, une eau micellaire.

2-1 Vous lui expliquez les avantages et inconvénients de chaque forme galénique.

2-2 Vous lui détaillez une routine de nettoyage adaptée à son cas.

QROC 3 : Le conseil en photobiologie

3-1 Quels sont les effets des radiations actiniques à long terme :
- 1. Sur les compartiments cutanés en lien avec le photo vieillissement,
- 2. Sur les bases de l'ADN pouvant entraîner un cancer ?

3-2 Quelles sont les recommandations de l'ANSM de janvier 2006 (ex-AFSSAPS) pour les produits de protection solaire ? Quels sont les changements que prévoient l'ANSES dans un avenir proche ?

Réservé au secrétariat

NOM et Prénoms :

……

(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : ***Activités spécialisées/ Homéopathie*** **N° de PLACE**

Réservé au Secrétariat

Note

EPREUVE D'HOMEOPATHIE

5ème année – OFFICINE - ACTIVITES SPECIALISEES

Année 2024/ 2025

Semestre printemps
2ème Session

FASCICULE n° 2/3

DUREE DE L'EPREUVE : 25 minutes

Ce fascicule n°1 comprend :

- **15 QROC**

Calculatrice : (non autorisée)
Aucun document autorisé
Stabilos non autorisés

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 5 pages numérotées de 1 à 5

J'ai bien vérifié qu'en début d'épreuve, je suis bien en possession de 3 fascicule(s) numéroté(s) de 1 à 3

Activités spécialisées (Homéopathie)
***Mme* Maria CLEMENTE**

Question 1 : Citer les 4 piliers de l'Homéopathie ? (4 points)

Question 2- - 15 CH est-il plus fort que la 9 CH ? (0.5 point)

Question 3- Donner deux mots clés pour définir Gelsemium. (1 point)

Question 4- Dans un rhume, avec un écoulement clair, qui coule comme une fontaine et qui excorie la lèvre supérieure. Quel médicament donne-t-on ? (1 point)

Question 5- Quel est le médicament utilisé dans la convalescence post grippale ? (1 point)

Question 6- Qu'utilise-t-on dans l'œdème, qui pique, qui brûle et qui est amélioré par le froid. (0.5 point)

Question 7- Dans le stress, citer au moins deux médicaments avec deux mots clés qui les caractérisent. (1 point)

Question 8- Pour favoriser la lactation au début ou au cours de l'allaitement, citer deux médicaments et leur dilution. (1 point)

Question 9- Quel médicament utilise-t-on dans les nausées non améliorées par les vomissements avec une langue propre ? (1 point)

Question 10- Quel médicament utilise-t-on dans les nausées améliorées par les vomissements avec une langue chargée en partie postérieure ? (1 point)

Question 11- Quel est le médicament utilisé quand la douleur est améliorée par la pression forte ou l'immobilisation ? (1 point)

Question 12- Quel est le médicament utilisé dans les douleurs tendineuses ? (0.5 point)

Question 13- Quel est le médicament utilisé dans la difficulté d'endormissement avec hyperidéation ? (0.5 point)

Question 14- Donner deux cibles d'action de Rhus Toxicodendron. (1 point)

Question 15- Donner une indication, autre que digestive, de Nux Vomica. (1 point)

Réservé au secrétariat

NOM et Prénoms : ……
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : ***5A officine–Activités spécialisées*** **N° de PLACE** :

Réservé au Secrétariat

5ème année – OFFICINE - ACTIVITES SPECIALISEES

Année 2024/ 2025

Semestre printemps
2ème Session

FASCICULE 3/3

PHARMACIE VETERINAIRE

DUREE DE L'EPREUVE : 30 minutes

Ce fascicule comprend :

7 QROC et 11 QCM

Note

Répondre directement sur le fascicule

Calculatrice : non autorisée
Aucun document autorisé

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 8 pages numérotées de 1 à 8

J'ai bien vérifié qu'en début d'épreuve, je suis bien en possession de 3 fascicule(s) numéroté(s) de 1 à 3

UE– ACTIVITES SPECIALISEES

Enseignants responsables : AZZOUZ-MAACHE Samira.
Intervenants : Degobert Ghania, Caroline Prouillac, Marc Le Borgne et Samira Azzouz-Maache.

Partie Samira AZZOUZ-MAACHE :

<u>Question 1</u> : Quels conseils donneriez-vous à un propriétaire d'un chat qui souhaite ne donner à son animal que de la nourriture faite maison

<u>Question 2 :</u> quels sont les risques encourus suite à une griffure ou morsure par un chat ?

<u>Question 3 :</u> quels sont les insectes ectoparasites qui provoquent des dermatites chez le chien et le chat, comment sont-ils pris en charge ?

<u>Question 4 : quels sont les parasites nématodes les plus rencontrés chez le chien et le chat et comment sont-ils traités ?</u>

Partie Caroline PROUILLAC

QCM 1 : Quels sont les principaux objectifs de la pharmacovigilance vétérinaire?
A - Réduire l'antibiorésistance
B - Identifier et évaluer les effets indésirables chez les animaux
C- Augmenter la production de médicaments vétérinaires
D - Surveiller la sécurité des médicaments vétérinaires après leur mise sur le marché

QCM 2 : Quels types de données sont principalement collectés dans la pharmacovigilance vétérinaire?
A - Effets indésirables et réactions inattendues chez l'animal
B- Données sur l'efficacité et la tolérance des médicaments vétérinaires
C- Données sur les effets environnementaux liés à l'utilisation des médicaments à usage humain
D - Données sur la consommation des médicaments à usage vétérinaire

QCM 3 : Quels sont les défis majeurs en pharmacovigilance vétérinaire?
A - Manque de médicaments vétérinaires sur le marché
B - Hétérogénéité des données et des systèmes de déclaration
C - Absence de réglementation spécifique
D - Sous-déclaration des effets indésirables

QCM 4 : Quelle est la différence principale entre la pharmacovigilance humaine et vétérinaire?
A - La pharmacovigilance vétérinaire ne nécessite pas de déclaration
B - La pharmacovigilance humaine ne concerne que les médicaments en vente libre
C - Les populations animales sont plus hétérogènes et moins contrôlées
D - Les effets indésirables chez l'animal peuvent avoir des implications pour la santé humaine

QCM 5 : Quels sont les critères pour la déclaration d'un effet indésirable en pharmacovigilance vétérinaire?
A - L'effet doit être inattendu ou inattendu dans le contexte d'utilisation
B - L'effet doit être confirmé par un laboratoire indépendant
C - L'effet doit entraîner la mort de l'animal
D - L'effet doit être suspecté d'être lié au médicament vétérinaire

QCM 6 : Les antibiotiques critiques en médecine vétérinaire sont (choisissez la (les) proposition(s) exacte(s)) :

A - les fluoroquinolones de dernières générations
B - les céphalosporines de dernières générations
C -la colistine
D -l'amoxicilline associée à l'acide clavulanique

QCM 7 : Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) concernant les antibiotiques en médecine vétérinaire ?
A - Ils sont utilisés dans l'alimentation des animaux destinés à la consommation pour un usage zootechnique
B -Les antibiotiques d'importance critique à usage humain sont interdits chez les animaux sauf les préparations ophtalmiques à base de fluoroquinolones chez les carnivores et les équidés
C- L'amoxicilline associée à l'acide clavulanique est un antibiotique critique
D -L'usage préventif des antibiotiques en médecine vétérinaire est interdit sauf quelques exceptions (chirurgie en milieu infecté)

QCM 8 : Quels sont les enjeux éthiques liés à l'utilisation des antibiotiques en élevage animal ?
A - Favoriser l'utilisation d'antibiotiques pour maximiser la production sans limite
B - Utilisation d'antibiotiques sans considération pour la santé animale
C - Responsabilité de préserver l'efficacité des antibiotiques pour les générations futures

D - Risque de transfert de résistances à l'homme

QCM 9 : Comment l'utilisation d'antibiotiques en santé animale peut-elle impacter la santé humaine ?

A - Contamination environnementale par des résidus d'antibiotiques
B - Réduction de la résistance bactérienne dans la population humaine
C - Amélioration de la résistance des bactéries pathogènes humains
D - Transmission de bactéries résistantes via la chaîne alimentaire

QCM 10 : Quelle est la durée maximale autorisée pour une prescription d'antibiotiques en médecine vétérinaire selon la réglementation ?

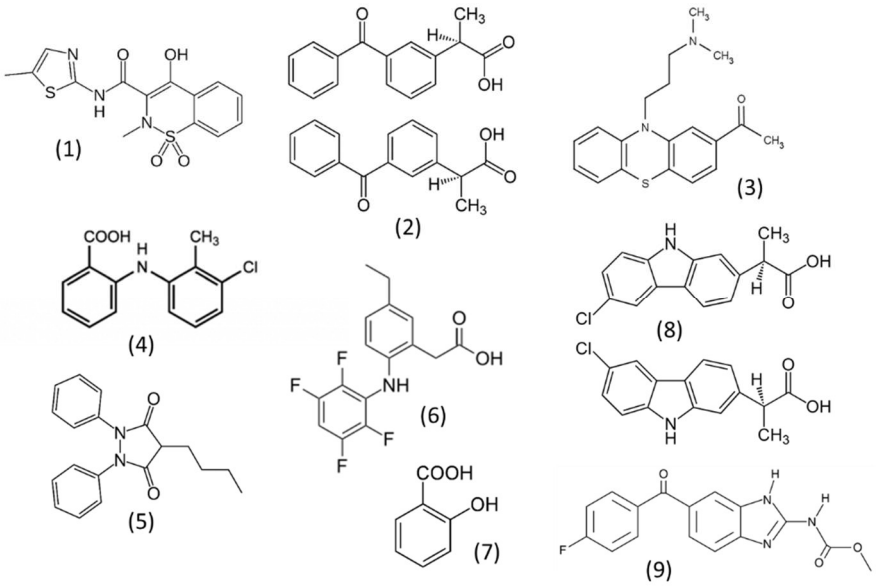
A - La prescription ne doit pas excéder 30 jours
B - Il n'y a pas de limite spécifique
C - Elle doit être limitée au traitement nécessaire, généralement pas plus de 7 à 10 jours
D - Elle doit respecter la durée indiquée dans la notice d'utilisation ou le protocole médical

QCM 11 : Comment la réglementation encadre-t-elle la vente et la distribution des antibiotiques vétérinaires?

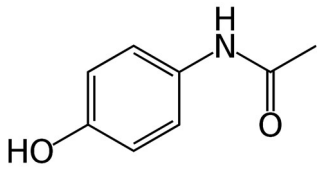
A - La vente doit être enregistrée dans un registre spécifique et respecter les quantités prescrites
B - Ils peuvent être vendus librement en animalerie sans contrôle
C - La vente est interdite sauf pour les animaux de compagnie
D - Ils doivent être vendus uniquement par un vétérinaire ou un pharmacien habilité

Partie Marc LE BORGNE

Question 1 : Sept molécules bioactives sont numérotées de 1 à 9 ci-dessous. Dans le désordre, ces structures correspondent à : carprofène, méloxicam, phénylbutazone, kétoprofène, acide salicylique, flubendazole, acide tolfénamique, robénacoxib et acépromazine. Veuillez indiquer la DCI de chacune de ces structures. Quelle est l'indication générale de chacune des molécules présentes ? Sont-elles utilisées seulement en pharmacie vétérinaire, seulement en pharmacie humaine ou les deux ?



Question 2 : Le paracétamol (cf structure ci-dessous) est un médicament très fréquemment présent dans les foyers. Cette molécule possède une toxicité bien connue et marquée chez l'Homme, mais également chez le chat. Expliquez comment, avec un raisonnement scientifique précis, en vous appuyant également sur la structure du paracétamol.



Question 3 : Les médicaments à usage vétérinaire sont également détournés de leur usage officiel, pour du dopage. Citer un exemple.

Réservé au secrétariat

NOM et Prénoms : ……
(en caractère d'imprimerie)

Epreuve de : *Conseil pharmaceutique et prise en charge globale du patient*

N° de PLACE :

Réservé au Secrétariat

Note

EPREUVE DE *Conseil pharmaceutique et prise en charge globale du patient*

DFASP2
Année 2024 / 2025

Semestre printemps
Session de rattrapage

FASCICULE n° 1 (de 1 à 1)

DUREE DE L'EPREUVE : **2 heures**, comprenant 1 seul fascicule

Ce fascicule comprend :

- Cas cliniques avec des QROC (questions à réponse ouverte courte)

Calculatrice : non autorisée

J'ai bien vérifié que ce fascicule comportait 14 pages numérotées de 1 à 14.

UE Conseil pharmaceutique et prise en charge globale du patient
Responsable enseignant : Céline Prunet-Spano
Correcteurs : Pauline Loubert Bajas, Vincent Lescure

<u>Cas n°1</u> :
Madame A, âgée de 25 ans, sans antécédent connu de vous, vous présente cette ordonnance du jour :

Dr D, Généraliste
69007 LYON

Mme A, 25 ans

Flurbiprofène 100 mg (Antadys®) : 1 cp en cas de besoin

Valaciclovir 500 mg : 4 cp 2 fois par jour en cas de crise

signature

Question 1 : **Quels conseils associés au bon usage de ces médicaments donnez-vous à Mme A ?** Il est attendu que vous argumentiez vos conseils.

Question 2 : Quels conseils associés aux pathologies probables liées à la prescription de ces médicaments donnez-vous à Mme A ? Il est attendu que vous argumentiez vos conseils.

Cas n°2 :

Cette même patiente (cf cas 1, Mme A, 25 ans) souhaiterait maintenant vous parler dans un espace de confidentialité. Elle vous signale des leucorrhées malodorantes, un prurit et une dyspareunie qui sont survenus quelques jours après un rapport à risque. Elle n'en a pas parlé à son médecin par peur que ce soit "trop grave". En situation de précarité et en l'absence de complémentaire santé, elle s'inquiète également du coût des traitements.

Question 1 : Rappeler les principales caractéristiques (tableau clinique et prise en charge) des infections génitales hautes et basses chez la femme.

Question 2 : Expliquer votre prise en charge dans le cas de cette patiente.

Cas n°3 : Monsieur C, âgé de 68 ans, se présente à la pharmacie. Voici l'échange que vous avez avec lui :

Monsieur C : « Bonjour, j'aimerais savoir ce que vous avez contre l'impuissance ? »
Vous : « Bonjour Monsieur. Est-ce pour vous ? »
Monsieur C : « Oui »
Vous : « Depuis quand avez-vous ce problème ? »
Monsieur C : « Cela fait bien 3 mois, mais c'est de pire en pire ! »

Question 1: Quels médicaments pourraient être trouvés dans le DP de ce patient qui soient responsables de ce symptôme ? Il est attendu au moins 5 classes thérapeutiques différentes avec des exemples de dci et leurs indications potentielles précisées.

Question 2 : Aucun des médicaments évoqués ci-dessus n'est retrouvé dans le DP du patient. Que conseillez-vous alors à ce patient concernant sa demande ?

Cas n°4 :

Monsieur D, âgé de 87 ans, se présente à l'officine. Voici l'échange que vous avez avec lui :

Mr D : "Bonjour ! je viens vous voir car j'ai du mal à aller aux toilettes…"

Vous : "Bonjour Monsieur. Depuis quand avez-vous ces symptômes ?"

Mr D : "Depuis une petite semaine."

Vous : "Comment sont vos selles ?"

Mr D : "Très dures et difficiles à évacuer."

Vous : "Avez-vous changé quelque chose dans votre quotidien ?"

Mr D : "Non, à part le nouveau médicament en patch que j'ai pour les douleurs du cancer et que vous m'avez donné la semaine dernière…"

Question 1 : Quelle(s) information(s) vous manque(nt) pour continuer la délivrance sans risque ?

Question 2 : Quels conseils hygiéno-diététiques donnez-vous à ce patient en lien avec ces symptômes ?

Question 3 : Quel médicament, DM ou complément alimentaire lui conseillez-vous ? Précisez les posologies et conseils associés.

Cas n°5 :

Nous sommes au mois de mai, Madame E, âgée de 27 ans, se présente à l'officine avec les yeux très rouges et larmoyants. Son DP indique *desloratadine 5 mg,* 1 boite par mois depuis mars.

Question 1 : Quelles questions posez-vous à cette patiente pour écarter toute urgence ophtalmique ?

Question 2 : Après avoir écarté toute urgence, que conseillez-vous à Madame E ? Ne pas évoquer ici les produits de santé qui seront abordés en question 3.

Question 3 : Quel(s) médicament(s), DM ou complément(s) alimentaire(s) pourriez-vous lui conseiller en plus ? Précisez les posologies et conseils associés à ces délivrances.

<u>Cas n°6</u> :
Madame F vient vous voir à l'officine pour son fils âgé de 5 ans. Il présente des démangeaisons caractéristiques de la présence de poux de tête et sa maman pense avoir détecté des lentes.

Question 1 : Que lui conseillez-vous ? En cas de délivrance, précisez les posologies et conseils associés à ces délivrances.