

Université: Mohamed Elbachir El- Ibrahimi Bordj Bou Arréridj

Faculté: Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre

Département: Sciences Biologiques

Année Universitaire: 2021 / 2022

1ère année – Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie – Filière: Sciences biologiques – Spécialité:

Biochimie. – 2 ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

Date : 12-06-2022

**Résultats de l'examen de la matière :ept / Ethnoph –pharma–traditionnelles / Unité
enseignement Méthodologique2**

Coef. examen: 60.00 % Coef. CC: 40.00% Coef.de la matière: 2 Crédit: 4.00 Code UE: 2UEM2

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam		TD	TP	Conf	Sem	Matière non requise	
				Exam	TD					Proj	Stage Autre
1	ABDESSETAR Imene	181833051117	N	10	14						
2	AKBACHE ISMAHENE	211533063778	N	10,5	10						
3	AMARA KHOULOU	181833051174	N	08	13						
4	ARABA MANEL	181833052288	N	15	12,5						
5	BELDJOUDI NAFISSA	171733055958	N	09	11						
6	BELGAMI ZAKARIA	181833051248	N	13,5	11						
7	BEN ABD ALLAH RANIA AFAF	171733057484	N	08	11						
8	BENADDA AMIR DJEBRIL	181833060228	N	Abs	14,5		10				
9	BENDJABALLAH HOUDA	181833051616	N	11,5	10						
10	BENDRIMIA AMEL	181833052159	N	Abs	10		14,5				
11	BENSEGHIR FADOUA	181833057480	N	11,5	14,5						
12	BISSET MAROUA	181833051521	N	11	10,5						
13	BOUDIAF KAWTHER	181833053362	N	10,5	13						
14	BOUKHALFA HADJER	181833052661	N	10	10						
15	BOUKHARI KAHINA	181833051451	N	07	10,5						
16	BOUSSOUAR ROMAISSA	181833049811	N	10,5	13						
17	BOUZEROURA KHAOULA	171833060460	N	07,5	12,5						
18	BRAHIMI NESRINE	181833052657	N	09,5	10						
19	CHARIFI OUMELKHEIR	181833051001	N	11	10,5						
20	CHEMALI RACHIDA	161633063120	N	12,5	10						
21	DEFFAF KARIMA	171833061136	N	08	11						
22	DERRADJ SERINE	181833053275	N	10	10						
23	FHAIMA AMIRA	161833060003	N	12	12,5						
24	FITAS AMIRA	181833051017	N	14	14,5						
25	GHANEM FATIMA ZOHRA	181833054639	N	08	10						
26	GUERIANE CHAYMA	171733063810	N	09	11						
27	HAMMA NADJELA	171733062549	N	09,5	11,5						
28	HAMMICHE AYA	181833049706	N	14	12						
29	HANNICHE NOUR ELHOUDA	171733068600	N	10	12						
30	HERRICHE FATMA	181833054631	N	14	12						
31	HIRECHE LOUNDA	181833054644	N	09,5	10						
32	LAIEB SALSABYL	181833053280	N	10	10						
33	LATAMNA NOR EL HOUDA	171833061476	N	Abs	11						
34	LAYADI IKRAM	181833049721	N	Abs	Abs						
35	MAADADI KAOUTHER	181833055941	N	11,5	14,5						

Boumerfeg

Université: Mohamed Elbachir El- Ibrahimi Bordj Bou Arréridj

Faculté: Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre

Département: Sciences Biologiques

Année Universitaire: 2021 / 2022

1ère année – Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie – Filière: Sciences biologiques – Spécialité:

Biochimie. – 2ème Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

Date: 12-06-2022

Résultats de l'examen de la matière : ept / Ethnoph -pharma-traditionnelles / Unité
enseignement Méthodologique2

Coef. examen: 60.00 % Coef. CC: 40.00% Coef. de la matière: 2 Crédit: 4.00 Code UE: 2UEM2

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
36	MAHDJOUR NADJAT	21073079042	N	12	12						
37	MEDJIR REBH HOUDA	211533065915	N	12	11						
38	MOUSSA RAHMA	181833051216	N	10,5	13,5						
39	OUAREM SOUMIA	171733062458	N	12	11						
40	RABAA WISSAM	181833056485	N	14	12,5						
41	RIGHI DALAL	181833053240	N	14,5	12						
42	SAADOUDI IBTIHAL	181833053183	N	05	13,5						
43	SAIDOUNI SIHAM	2199413480	N	13,5	14						
44	SEBHI HAIFA KELTOUM	181833050062	N	10,5	10						
45	TIET AMIRA	181833052164	N	16,5	10		12,5				
46	YAHIAOUI AMAR	209434647	N	10	10						
47	YOUSFI FERYAL	181833057234	N	09	11						
48	ZETCHI DINA	181833051202	N	10,5	10						

Boumerfeg

CORRIGETYPE DE

ETHNOPHARMACOLOGIE ET PHARMACOLOGIE TRADITIONNELLE

1- a- L'aromathérapie à une nouvelle branche de la phytothérapie par les huiles par des modes d'utilisation particuliers

2 b- La Gemmothérapie Elle consiste à utiliser les extraits alcooliques et glycérolés de jeunes pousses de végétaux ou de bourgeons. Ces extraits sont alors dilués au dixième pour pouvoir être utilisés en tant que plantes médicinales

c- L'homéopathie : L'homéopathie est celle d'une possibilité de soigner un patient en diluant très fortement des substances qui, si elles étaient concentrées, provoqueraient des symptômes similaires à ceux qu'il rencontre. Au-delà d'un certain nombre de dilutions, les remèdes homéopathiques sont dépourvus de principes actifs

2- L'objectif d'une enquête ethnobotanique ;

- Collecter le maximum d'information concernant l'usage thérapeutique traditionnel des plantes et leur la fréquence d'utilisation par la population,
- 2 - Connaître les différentes parties utilisées dans cet usage thérapeutique et les pathologies les plus traitées par ces plantes.
- La détermination des différentes étapes (Recettes ; Doses) de cet usage.
- Détermination des autres usages de ces plantes à part la thérapie

3- Le protocole d'évaluation pharmacologique comporte;

- ✓ Les techniques *in vitro*: Études sur des organes isolés ou sur des cellules.
- ✓ Les techniques *in vivo*: Animal entier vivant, mise en évidence d'un effet global extrapolables à l'homme.

2 4 - La macération ou l'infusion : se pratique lorsque les substances actives de la plante risquent d'être détruites par la chaleur ou nécessitent un temps très long pour se dissoudre. La décoction est à réserver aux espèces ou aux parties de végétaux plutôt coriaces (rameaux, écorce, racines, graines...), qui libèrent difficilement leurs principes actifs lors d'une infusion ou macération

5- les critères du contrôle de la qualité des plantes médicinales sont :

- 2 a- **Contrôle d'identification** : Le but de l'identification de la drogue consiste à s'assurer qu'il n'y a pas d'erreur commise ou de falsification de la plante, involontaire ou non.
- b- **Contrôle botanique** : macroscopique à l'aide des caractères organoleptiques de la plante et microscopique..
- c- **Contrôle chimique** : Il permet de définir l'activité de la plante.
- d- **Contrôle de qualité**

6- Les deux paramètres de l'évaluation de l'activité antibactérienne des huiles essentielles sont

- ✦ La CMI est la concentration minimale inhibitrice ou bien la plus faible concentration d'un antibiotique (composé antibactérien) capable d'inhiber dans un milieu (soit milieu liquide soit milieu solide), toute culture visible de la souche étudiée.

⊕ La CMB (Concentration Minimale Bactéricide) est plus petite concentration d'antibiotique ne laissant subsister 0,01% ou moins de survivants de l'inoculum initial après 18 heures de culture à 37°C. Cette valeur caractérise l'effet bactéricide d'un antibiotique

7- Les différences fondamentales entre la médecine traditionnelle et la médecine moderne.

	Médecine traditionnelle	Médecine modern
Protection des connaissances	Accès libre	Fermées, protégées par des brevets
Formulation	Ponctuelle, lors de la consultation avec le malade.	Prédéterminée, et une fois testée par des essais cliniques, elle ne peut être changée à moins d'être testée à nouveau.
Réglementation	Quasiment aucune, bien que certains pays essaient d'introduire des règles et des normes.	Très stricte, à tel point que l'introduction des médicaments sur le marché coûte aujourd'hui des millions de dollars.
Essai	Pas d'essai formel puisque les connaissances sur l'efficacité sont transmises de génération en génération.	Essais rigoureux à diverses phases, d'abord l'innocuité et ensuite l'efficacité.
Dosage	Indéterminé : La dose du médicament peut être approximativement la même, mais l'ingrédient actif (qui représente en réalité le dosage) peut varier considérablement.	Doses fixes qui ont tendance à ne varier que légèrement en raison de l'âge ou du poids, ou de la gravité de la maladie
Consultation	Longue, le malade est par ailleurs interrogé sur un grand nombre de sujets autres que les symptômes de la maladie.	Les consultations en soins primaires et secondaires ont tendance à être brèves et très ciblées, compte tenu surtout de la pression exercée sur les systèmes de santé nationaux.
Formation	les connaissances sont transmises d'une personne à l'autre au sein des familles, et les praticiens sont souvent issus de familles de guérisseurs.	Souvent qualifiante : Les professionnels de la santé passent par une formation formelle dans des écoles et universités

8- Les difficultés rencontrées lors de l'intégration de la médecine traditionnelle dans le système de santé modernes ?

- ✓ Faible adhésion des tradipraticiens à la nécessité de réglementer l'exercice de la médecine traditionnelle;
- ✓ Les mécanismes de protection des droits de propriété intellectuelle et du savoir autochtone sont absents;
- ✓ Les résultats de la recherche ne sont pas valorisés.
- ✓ La standardisation et le contrôle de qualité des préparations médicamenteuses traditionnelles améliorées sont insuffisants.
- ✓ Absence d'une unité pilote locale de production des médicaments traditionnels améliorés ;
- ✓ Insuffisance de financement du secteur de la médecine traditionnelle ;
- ✓ Faiblesse du partenariat pour la promotion et le développement de la médecine traditionnelle.

1 9- Choc des cultures.

10- Compléter le tableau en comparant les différents groupes des tradi-praticiens

3

Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3
homogène qui exerce une médecine dénuée de pratiques magico-religieuses et qui utilisent des traités de la médecine arabe classique (herboriste, poseur de cautères, barbier, arracheur de dents, rebouteux).	Un deuxième groupe hétérogène composé de praticiens qui allient médecine et les pratiques magico-religieuses (sage-femme).	Un dernier groupe utilisant essentiellement des procédés magico-religieux (Taleb, voyantes). L'épicier: « 'aṭṭar » Le « 'aṭṭar », homme d'âge mur la plupart du temps, est à l'origine le « parfumeur » ou « marchand de parfum ».