

UNIVERSITE MENTOURI CONSTANTINE-3-
FACULTE DE MEDECINE
DEPARTEMENT DE PHARMACIE

Enseignement théorique du module de Parasitologie - mycologie

4ème année pharmacie

Année universitaire : 2015 - 2016

DATE	INTITULE	ENSEIGNANT
20/09/2015	Introduction à la parasitologie	Dr Gassem
27/09/2015	Amibes et amibiase (1)	Pr Allouache
29/09/2015	Amibes et amibiases (2)	Pr Allouache
04/10/2015	-Flagellés intestinaux et uro-génitaux -ciliés	Dr Beldjoudi
06/10/2015	Leishmanies et Leishmanioses	Pr Benmezded
11/10/2015	Trypanosomes et trypanosomiasis-Trypanosomiase africaine	Dr Aissaoui
13/10/2015	-Trypanosomiase américaine	Dr Aissaoui
18/10/2015	Plasmodiums et paludisme	Pr Moulahem
20/10/2015	Toxoplasme et toxoplasmose	Pr Fendri
25/10/2015	Cryptosporidiose et autres coccidioses/microsporidiose	Dr Djaballah
27/10/2015	Cestodes parasites de l'homme à l'état adulte	Dr Ahraou
03/11/2015	Cestodes parasites de l'homme à l'état larvaire	Dr Ahraou
08/11/2015	Douves et distomatoses	Dr Beldjoudi
10/11/2015	Schistosomes et schistosomiasis	Pr Allouache
15/11/2015	Nématodes intestinaux à transmission « per os »	Dr Beldjoudi
7/11/2015	Nématodes intestinaux à transmission transcutanée 1	Dr Gassem

4/11/2015	Notions d'entomologie médicale	Dr Ahraou
9/11/2015	Introduction à la mycologie/ Les prélèvements et l'examen direct en Mycologie médicale	Dr Aissaoui
16/12/2015	Candida et candidoses	Pr Benmezded
08/12/2015	Cryptococcose / Malassezioses et autres levures	Dr Djaballah
	1 er contrôle/vacance hiver/semaine bloquée	
12/01/2016	Dermatophytes et dermatophyties	Pr Allouache
17/01/2016	Aspergillus et aspergilloses	Dr Aissaoui
19/01/2016	Pneumocystose	Dr Djaballah
24/01/2016	Mycétomes/Sporotrichose	Pr Moulahem
26/01/2016	Histoplasmoses	Dr Gassem
31/01/2016	Blastomycose- Coccidioidomycoses - paracoccidioidomycose	Dr Gassem
	2eme controle	
09/02/2016	Les milieux de culture utilisés en mycologie	Dr Beldjoudi
14/02/2016	Gale et pediculoses	Dr Aissaoui
16/02/2016	L'examen macroscopique et microscopique direct des selles	Pr Fendri
21/02/2016	frottis de selles :confection et coloration /techniques de concentration .	Dr Aissaoui
23/02/2016	Les milieux de cultures utilisés en protozoologie et en helminthologie	Pr Benmezded
28/02/2016	6 - La recherche de parasites sanguicoles : Plasmodium, Trypanosomes, Microfilaires. -L'étatfrais - La technique de leucocytoconcentration - Le frottis et la goutte épaisse : confection, fixation et coloration	Dr Djaballah
01/03/2016	Interets et limites du diagnostic immunologique /Les réactions d'immuno- précipitation et leurs applications.	Dr Gassem

06/03/2016	Les réactions d'agglutination/IFI/ELISA et leurs applications	Dr Ahraou
	Suite avec le programme TD du 08/03/2016 au 15/03/2016	
	3ème contrôle apres vacances universitaires	

NB : le début des cours aura lieu dimanche 20/09/2015.

Responsable du module

Programme d'enseignement des cours de Biochimie clinique
Année universitaire 2015/ 2016

4ème année pharmacie

Jour et Heure : Jeudi de 13 : 00 à 16 :00

Lieu : Département de Pharmacie (CHIHANI)- Amphi 2

Date	Intitulé du cours
01/10/2015	Anomalies du métabolisme des bases puriques Rappel physiologique et Exploration biologique
08/10/2015	Anomalies du métabolisme des bases puriques variations physiopathologiques
15/10/2015	Exploration fonctionnelle de l'intestin grêle Rappel anatomo-histo-physiologique
22/10/2015	Exploration fonctionnelle de l'intestin grêle Exploration biologique
29/10/2015	Exploration fonctionnelle du pancréas exocrine Rappel anatomo-histo-physiologique
05/11/2015	Exploration fonctionnelle du pancréas exocrine Exploration biologique
12/11/2015	Equilibre hydrominéral mécanismes de régulation du capital hydrique
19/11/2015	Equilibre hydrominéral Exploration biologique
26/11/2015	Exploration fonctionnelle hépatique Principales fonctions du foie
03/12/2015	Exploration fonctionnelle hépatique Exploration biologique
10/12/2015	Biochimie de l'hémolyse Rappel physiologique
17/12/2015	Biochimie de l'hémolyse Exploration biologique


Le Directeur du Département de Pharmacie

PROGRAMME DES COURS

1-PHYSIOLOGIE DE LA LIGNEE ERYTHROCYTAIRE ET SA PATHOLOGIE

INTITULE DES COURS	ENSEIGNANT	DATE
Introduction aux enseignements	M.Boudjemline	28/09/2015
Généralités sur le sang et organes hématopoïétiques		
Hématopoïèse	R.Zouiten	30/09/2015
Erythropoïèse. Etude dynamique et statique	R.Zouiten	05/10/2015
Facteurs de l'érythropoïèse. Metabolisme du fer	R.Zouiten	07/10/2015
De l'acide folique et de la vitamine B12		
Metabolisme du globule rouge	I.Houar	12/10/2015
La membrane du globule rouge	R.Zouiten	14/10/2015
Hémoglobine. Structure, fonctions, biosynthèse	R.Zouiten	19/10/2015
Le globule rouge. Etude morphologique	M.Boudjemline	21/10/2015
Hématimétrie normale		
Hémolyse physiologique et pathologique	M.Boudjemline	26/10/2015
Classification des anémies. Anémies microcytaires	M.Boudjemline	28/10/2015
Anémies macrocytaires	M.Boudjemline	02/11/2015
Anémies hémolytiques (I)	I.Houar	04/11/2015
Anémies hémolytiques (II)	I.Houar	09/10/2015
Anémies hémolytiques (III)	I.Houar	11/11/2015
	D.Bouhsane	16/11/2015
Polyglobulie Vraie		

2-PHYSIOLOGIE DES GLOBULES BLANCS ET PATHOLOGIE

INTITULE DES COURS	ENSEIGNANT	DATE
Granulopoïèse	M. Boudjemline	18/11/2015
Les polynucléaires (neutrophile, éosinophile, basophile et mastocyte)	M.Boudjemline	23/11/2015
Monocyte	I. Houar	25/11/2015
Lymphopoïèse, Lymphocytes	I. Houar	30/11/2015
Les anomalies bénignes de la lignée leucocytaire	I. Houar	02/12/2015
Leucémies aiguës lymphoblastiques et myéloblastiques	I. Houar	07/12/2015
Syndromes lymphoprolifératifs	R. Zouiten	09/12/2015
Syndromes myéloprolifératifs	R. Zouiten	14/12/2015
Pancytopenie et aplasie médullaire	R. Zouiten	16/12/2015
	D.Bouhsane	

3-HEMOSTASE

INTITULE DES COURS	ENSEIGNANT	DATE
Thrombopoïèse et plaquette	D.Bouhsane	21/12/2015
Les facteurs de l'hémostase primaire	I. Houar	23/12/2015
Exploration de l'hémostase primaire	I. Houar	28/12/2015
Les facteurs de la coagulation	D.Bouhsane	30/12/2015
Exploration de la coagulation	D.Bouhsane	04/01/2016
La fibrinolyse et son exploration	R. Zouiten	06/01/2016
Pathologie des plaquettes (I)	R. Zouiten	11/01/2016
Pathologie des plaquettes (II)	R. Zouiten	13/01/2016
Maladie de Von Willebrand	D.Bouhsane	18/01/2016
Les hémophilies	D.Bouhsane	20/01/2015
Pathologie des autres facteurs de coagulation	D.Bouhsane	25/01/2016
Syndromes de défibrination	D.Bouhsane	27/01/2016
Les traitements Anti-thrombotique	M. Boudjemline	01/02/2016

4- IMMUNO-HEMATOLOGIE ET TRANSFUSION SANGUINE

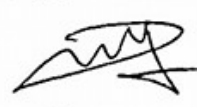
INTITULE DES COURS	ENSEIGNANT	DATE
Généralité et applications en immuno-hématologie	D.Bouhsane	03/02/2016
Le système de groupes sanguins ABO	I. Houar	08/02/2016
Le système Rhésus et les autres systèmes immunogènes	I. Houar	10/02/2016
Système leuco-plaquettaire et CMH	D.Bouhsane	15/02/2016
Allo –immunisation transfusionnelle et fœto-maternelle	M. Boudjemline	17/02/2016
Les autres incidents et accidents transfusionnels	M. Boudjemline	22/02/2016
Les anémies hémolytiques auto- immunes	M. Boudjemline	24/02/2016
Transfusion sanguine. Don et organisation du don de sang.	I. Houar	29/02/2016
Les Produits sanguins labiles	I. Houar	02/03/2016
Les médicaments dérivés du sang	I. Houar	07/03/2016
Sécurité transfusionnelle et hémovigilance		

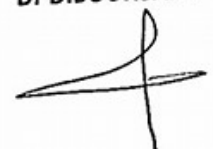
Dr M. BOUDJEMLINE

Dr I. HOUAR

Dr R. ZOUITEN

Dr D. BOUHSANE



Liste des cours du module d'immunologie

Intitulé du cours	Observation
-> Les organes lymphoïdes.	1 ^{ère} série
-> Les cellules de l'immunité.	
-> Les antigènes.	
-> Le Complexe Majeur d'Histocompatibilité.	
-> Les immunoglobulines.	
-> Le système du complément.	
-> Les cytokines.	
-> Les molécules d'adhésion.	
-> Les réponses immunitaires.	2 ^{ème} série
-> Les techniques de précipitation et d'agglutination.	
-> Les techniques d'immunofluorescence, immuno-enzymatiques et radio immunologiques.	
-> L'Hypersensibilité de type I.	
-> L'Hypersensibilité de type II.	
-> L'Hypersensibilité de type III.	
-> L'Hypersensibilité de type IV.	3 ^{ème} série
-> L'Immunité anti infectieuse.	
-> L'Immunité anti tumorale.	
-> L'immunologie de la transplantation et de la greffe.	
-> Les déficits immunitaires primitifs et acquis.	
-> Auto immunité et Maladies auto immunes.	
-> Les Syndromes lymphoprolifératifs.	
-> L'immuno intervention : Vaccins, Sérothérapie, immunostimulants et immunosuppresseurs.	

NB : la répartition des cours sur les 3 série peut être modifiée et ce en fonction de l'état d'avancement des cours et/ou de la programmation (date) des contrôles.

Le responsable du module d'immunologie



Dr. BOUAS H.
Immunologie

PROGRAMME MICROBIOLOGIE
4^{ème} ANNEE PHARMACIE

Responsable du Module : Pr. LAOUAR. H, Pr. OUCHENANE. Z

ANNEE 2015 - 2016

STRUCTURE, TAXONOMIE ET CLASSIFICATION DES BACTERIES	—> ALLEG
CROISSANCE ET NUTRITION BACTERIENNE	—> LAOUAR
METABOLISME BACTERIEN	—> LAOUAR
GENETIQUE BACTERIENNE	—> BENLABED
POUVOIR PATOGENE ET PHYSIOPATOLOGIE DES INFECTIONS BACTERIENNES	—> AIT KAKI
CLASSIFICATION DES ANTIBIOTIQUES	—> BENTCHOUALA
MODE D'ACTION DES ANTIBIOTIQUES	—> BENTCHOUALA
RESISTANCE AUX ATIBIOTIQUES	—> BENTCHOUALA
ETUDE IN VITRO DES ANTIBIOTIQUES	—> BENTCHOUALA
ANTISEPTIQUES ET DESINFECTANTS	—> KHELIFA
INFECTIONS HOSPITALIERES	—> LEZZAR
STAPHYLOCOQUE - MICROCOQUE	—> OUCHENANE
STREPTOCOQUE - ENTEROCOQUE	—> LAOUAR
NEISSERIA-MORAXELLA	—> AIT-KAKI
ENTEROBACTERIES (E.COLI,KES,PROTEUS)	—> KHELIFA
SALMONELLA	—> BENTCHOUALA
SHIGELLA	—> BENTCHOUALA
PSEUDOMONAS - ACINETOBACTER	—> ALLEG
VIBRIONCHOLERIQUE-AEROMONAS-PLESIOMONAS	—> BENTCHOUALA
CAMPYLOBACTER - HELICOBACTER PYLORI	—> KHELIFA
BORDETELLA-PASTEURELLA-FRANCISELLA	—> KHEMISSI
LEGIONELLA	—> ZITOUNI
MYCOPLASMES	—> BENLABED
CHLAMYDIA	—> SEMRA

