



المقياس: المصوب لورصيا المجرية  
الوحدة التعليمية: السنة الدراسية : 2024/2023



الفوج الأول

السنة الثالثة

رقم	اللقب	الاسم	رقم التسجيل	النظري	التطبيقي	الملاحظة
1	بوغزالة حمد	حفصة	212139069708	13,75		
2	رسول	وسام	212139058213	11,00		
3	ذكار	نسرين	212139050186	17,50		
4	لعويد	أكرم	212139072360	12,00		
5	البار	لبنى	212139053447	10,25		
6	قادري	محفوظ	212139054515	09,50		
7	التجاني	أميمة دعاء اليقين	212139056990	07,25		
8	وانيس	محمد كريم	212139054563	12,00		
9	جدي	هبة الله	212139053508	11,50		
10	كنبوة	بوبر	212139084040	05,00		
11	مصباح	صفاء	212139050640	12,50		
12	كنبوة	عدنان	212139084565	08,50		
13	كرازة	شيماء	212139055617	08,50		
14	بن كريمة	هبة الرحمان	212139058204	06,50		

الامضاء

الأستاذ

مالك علي

**Pr. MALKI AII**  
Maitre de Conférence Hospitalo-Universitaire  
Microbiologie Médicale



الوحدة التعليمية: المقياس: **الميكروبيولوجيا الطبية**  
السنة الدراسية: 2024/2023



## كشف النقاط

الفوج الثاني

السنة الثالثة

رقم	اللقب	الاسم	رقم التسجيل	النظري	التطبيقي	الملاحظة
1	بوبكر	أسماء	212139066873	10,00		
2	قويدري	نسرين	212139052882	15,50		
3	غانم	أشرف	212139076938	12,25		
4	خليفة	ياسمين	212139050762	14,50		
5	عزوزي	خولة	212139063686	05,00		
6	شعلال	جورة حنان	212139057999	06,00		
7	كيند	إيمان	212139054237	10,25		
8	معلول	دلال	212139078153	05,00		
9	حميده	ميساء	212139078226	11,00		
10	بن فرديّة	خولة	182139063687	/		
11	بن حمزة	إشراق	212139055390	13,50		
12	دوادي	أميرة	212139051882	16,75		
13	معمرى	نور الهدى	212139277906	12,00		
14	صحرة	وصال	212139054669	15,25		
15	بوخشبة	مروة	212139064366	11,50		
16						
22						

الامضاء

Pr. MAIKTAI

Maître de Conférence Hospitalo-Universitaire  
Microbiologie Médicale

الأستاذ

مايك تاي



الوحدة التعليمية: المقياس: البيولوجيا الطبية  
السنة الدراسية: 2024/2023

## كشف النقاط

الفوج الثالث

السنة الثالثة

رقم	اللقب	الاسم	رقم التسجيل	النظري	التطبيقي	الملاحظة
1	فوناس	منال	212139084925	12,50		
2	ببة	رزانة	212139084199	06,25		
3	بباية	وجدان	212139067888	11,00		
4	بابزيز	أمينة مريم	212139051883	11,00		
5	خويلدات	آسيا	172139063358	02,50	←	02,50
6	شراحي	أسماء	212139073190	01,75	←	01,75
7	معامير	هيثم	212139075406	11,75	←	11,75
8	فتيتي	خولة	212139075175	11,25	←	11,25
9	عياشي عمر	أروى	212139070844	12,25		
10	شكشاك	وردة	212139070613	08,50		
11	بكوش	مباركة	#####	12,50		

Pr. MALKI Ali  
Maître de Conférence Hospitalo-Universitaire  
Microbiologie Médicale

الإمضاء

Pr. MALKI Ali

Maître de Conférence Hospitalo-Universitaire  
Microbiologie Médicale

الأستاذ

مالك علي





المقياس: البيولوجيا المجهري  
الوحدة التعليمية: البيولوجيا المجهري  
السنة الدراسية: 2024/2023



## كشف النقاط

الفوج الرابع

السنة الثالثة

رقم	اللقب	الاسم	رقم التسجيل	النظري	التطبيقي	الملاحظة
1	صندالي	غانية	212139053757	02,50		
2	عون	ضحى	212139063938	11,00		
3	الأطرش	يسمينة	182039076873	09,75		
4	صحراوي	هدى	202039061005	07,50		
5	قديري	مارية	212139084714	10,50		
6	قوجيل	محمد يعقوب	212139052078	07,25		
7	نعيطي	أشواق	212139054197	08,50		
8	عباز	مروة	212139052081	10,25		
9	لعجيلات	حنان	212139067139	12,00		
10	محمودي	صفاء	212139072519	12,25		
11	ياقوت	عنية	212139072717	08,75		
12	غبوط	نريمان ياسمين	212139054611	13,25		
13	لشليح	محمد رياض	212139072624	04,00		
14	معتوقى	أيمن	212139073969	12,00		

الامضاء

  
**Pr. MALKI Ali**  
Maitre de Conférence Hospitalo-Universitaire  
Microbiologie Médicale

الأستاذ  
مالك علي



الوحدة التعليمية: المقياس: البيولوجيا المجهرية  
السنة الدراسية: 2024/2023

كشف النقاط

الفوج الخامس

السنة الثالثة

رقم	اللقب	الاسم	رقم التسجيل	النظري	التطبيقي	الملاحظة
1	جلول	مروة	212139067743	09,75		
2	غولي	إستبرق	212139074377	08,00		
3	حامي	فردوس	212139064146	15,50		
4	جلول	إسلام	212139083803	19,50		
5	بن جامع	ندى	212139053493	16,00		
6	تامر	وصال	212139076700	12,50		
7	محنو	وليد	212139072711	16,75		
8	فرحات حميدة	رميصاء	212139084219	12,50		
9	محرز	مريم البتول	212139077024	08,75		
10	الأعور	شفاء هبة الرحمان	212139073245	02,00		
11	قرفي	أمال	192139063372	12,50		
12	بوترعة	صفاء	212139082520	08,75		
13	لمقدم	إكرام	212139079115	14,25		
14						
15						
16						

الإمضاء

**P. MALKI AII**  
Maître de Conférence Hospitalo-Universitaire  
Microbiologie Médicale

الأستاذ

مالك علي



الوحدة التعليمية: المقياس: البيولوجيا الطبية - المجهرية

السنة الدراسية : 2024/2023



كشف النقاط

الفوج السادس

السنة الثالثة

رقم	اللقب	الاسم	رقم التسجيل	النظري	التطبيقي	الملاحظة
1	بن عمارة	أفكار	212139063360	16,75		
2	تركي	منار	212139072664	10,25		
3	باباية	عبد الإله	212139086786	07,50		
4	أونيس	ريان	1921390672230	09,00		
5	سايج	وليد	212139072712	06,75		
6	بوعون	رمضان	212139086707	08,50		
7	نذير	حسن حمزة	212139076964	11,25		
8	حركات	مريم آية جهاد	212139052087	09,25		
9	قرح	سندس	212139073654	09,75	09,75	
10	قزون	إقبال عبد النور	212139063418	08,00		
11	بومصباح	صوفيا	212139051989	11,50		
12	حميم	عبد القادر	212139059229	01,00		
13	مسكين	إناس	212139063426	16,75		
14	بالي	سارة	202039053105	/		
15	بية	بثينة	191939063433	/		
16	دبة	ريم	202039060519	04,50		
17	شريط درويش	سفيان	23202134035876	14,25		

Pr. MALKI AII  
Maître de Conférence Hospitalo-Universitaire  
Microbiologie Médicale

الامضاء

Pr. MALKI AII

Maître de Conférence Hospitalo-Universitaire  
Microbiologie Médicale

الأستاذ

مالك علي



# Corrigé type

Nom : ..... Prénom : ..... Groupe : .....

1) Quelles sont les deux principaux organites qui font la différence entre les procaryotes et les eucaryotes ?

- a) Paroi des procaryotes ..... b) Noyau des Eucaryotes .....

2) Citez les différents Antigènes bactériens et leurs porteurs ?

- a) O = paroi ..... b) K = capsule ..... c) H = flagelle .....

3) Caractéristiques d'un transposon bactérien ?

- a) réplication autochrome .....
- b) déploiement .....
- c) saute .....

4) Caractéristiques d'une mutation génétique ?

- a) rare ..... B) spontanée ..... c) stable ..... d) spécifique ..... e) indépendante .....

5) Complétez ce tableau :

<u>Transfert génétique</u>	<u>Condition principale</u>
<u>Transfo</u>	<u>Etat de compétence</u>
<u>Conjug</u>	<u>Contact, pont cytop</u>
<u>Trans d</u>	<u>Bactériophage</u>

6) Par quels mécanismes le microbiote humain participe à la résistance aux infections :

- a) inhibe l'implantation des pathogènes .....
- b) Stimule le syst Immunitaire .....

7) L'identification d'une colonie bactérienne est basée sur les caractères :

- a) Cultureaux ..... Exemple taille, couleur, O des
- b) Morpho ..... Exemple Gram, group L
- c) Biochim ..... Exemple Enz substrat métabolite
- d) Ag<sup>+</sup> ..... Exemple K<sub>2</sub>O, H

8) Intérêts de l'état frais en bactériologie :

- a) cellule : présence, type .....
- b) Bactéries : présence, Forme, Abilité .....

9) En étude d'antibiosensibilité, que signifie :

- a) Souche sensible : *Succès théor. Tr. probable*  
b) Souche résistante : *Echec " " " "*  
c) Souche intermédiaire : *Succès " impossible*

10) Mécanismes de la résistance bactérienne aux antibiotiques

- a) *impermeabilité*  
b) *Efflux*  
c) *inactiv. Enz.*  
d) *modif. Affinité de la cible*

11) Facteurs de pathogénicité de *S. aureus* sont :

- a) *Coag.* b) *DNase*  
c) *Hyalur.* d) *PVL*  
e) *Fibrinog.* f) *Entero toxine*  
g) *Hemolys.* h) *TSST*

12) Critères diagnostiques bactériologiques de *S. pneumoniae* sont :

- a) *Hémolyse α*  
b) *Diplococcique Gr ⊕*  
c) *Cat ⊖*  
d) *optochine ⊕*

13) Citez 4 bactéries anaérobies et ses infections spécifiques :

- a) *C. perfringens* *Gangrène G*  
b) *C. tetani* *Tétanos*  
c) *C. botulinum* *Botulisme*  
d) *C. difficile* *Colite pseudo (P&S)*

14) Critères diagnostiques bactériologiques de *Corynebacterium diphtheriae* :

- a) *BGP*  
b) *Timidale : Col Noire avec Halo brun*  
c) *Toxique : Fleck / PCR*

15) L'étape clé de la multiplication virale est : *Expression et Réplication de génomes*

16) Les virus enveloppés pénètrent dans les cellules cibles par : *Fusion ou Endocytose*



- 17) l'exigence principale du prélèvement pour un diagnostic par microscopie électronique : *Riches en microbes*
- 18) Citez 2 techniques immuno-enzymatiques de la sérologie virale :
- a) *ELISA*
- b) *ICL (ECLIA), ELFA*
- 19) Quelles sont les cellules clés sur lesquelles se basent la vaccination : *Lymphocytes naives*
- 20) Quel est le nouveau vaccin récemment introduit dans le calendrier vaccinal algérien : *Anti-pneumocoque*
- 21) Quel est l'élément structural viral de fragilité et pourquoi :  
*Fus = composé lipidique*
- 22) Critères de la classification LHT des virus sont:
- a) *Type du Genome*
- b) *de Capside*
- c) *+/- Fus*
- d) *Taille*
- 23) Quelle la protéine structurale spécifique caractéristique des coronavirus et son rôle ?  
*S*, son rôle est *penetration*
- 24) Cibles du diagnostic direct des coronavirus sont :
- a) *Ag = N, S, E, M*
- b) *gènes = NS, E*
- 25) Quelles sont les 2 étapes spécifiques de multiplication des rétrovirus ?
- a) *Transcriptio inverse*
- b) *intégration*
- 26) Comment faire le diagnostic du statut HIV en pratique ?
- a) *epistase = 2 tests diff / 2 ELISA de principe diff*
- b) *Confirmation = w Blot - dot Blot*
- 27) Quelles sont les cibles enzymatiques du traitement antirétroviral ?
- a) *RT*
- b) *intégrase*
- c) *protéase*