

CONCORSO PUBBLICO per titoli ed esami
per la copertura a tempo indeterminato e tempo pieno di n. 1 posto di
TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO
(scaduto in data 18/12/2025 – espletato il 19/01/2026)
assolvimento obbligo aziendale di pubblicazione
ai sensi dell'art. 19 del d.lgs. 33/2013 come modificato dal d.lgs. 97/2016

TRACCE PROVA SCRITTA

PROVA SCRITTA A

1. Il candidato descriva l'utilizzo del test di Coombs diretto.
2. Il candidato parli dei principali test di laboratorio (biochimici e non) per identificare uno Stafilococco.
3. Il candidato descriva i principali marcatori cardiaci utilizzati per la diagnosi di infarto.

PROVA SCRITTA B

1. Il candidato descriva l'utilizzo del test di Coombs indiretto.
2. Il candidato descriva gli esami che fanno parte del complesso Torch e il loro utilizzo in diagnostica.
3. Il candidato parli degli indici di emolisi

PROVA SCRITTA C

1. Il candidato descriva il Ciclo di Lundberg.
2. Il candidato descriva la manutenzione ordinaria, programmata e correttiva di un'apparecchiatura biomedicale.
3. Il candidato descriva l'esame chimico-fisico delle urine.

TRACCE PROVA PRATICA

PROVA A

IL CANDIDATO DESCRIVA IL REFERTO RAPPRESENTATO E FACENDO RIFERIMENTO AI PARAMETRI FUORI RANGE DESCRIVA LE POSSIBILI CAUSE

Esame	Esito	U.M.	Val.	Riferimento	Metodica
[1] U-Es. urine chimico-fisico					
colore	giallo paglierino				
aspetto	sublimpido				
pH	5.5			4.5 - 7.8	
densità relativa	1.016			1.005 - 1.021	
emoglobina	0.3	mg/L		< 0.3	
esterasi leucocitaria	Presente			Assente	
nitriti	Presenti			Assenti	
glucosio	Assente	mg/L		Assente	
corpi chetonici	Assenti	mg/L		Assente	
rapporto albumina/creatinina	30	mg/g		< 30	
		crea			
Esame morfologico: emazie	6	H	HPF	< 4	
leucociti	269	H	HPF	< 8	
cellule epiteliali squamose	Assenti	HPF		< 5	
batteri	Presenti			Assenti	

PROVA B

IL CANDIDATO DESCRIVA IL REFERTO RAPPRESENTATO E FACENDO RIFERIMENTO AI PARAMETRI FUORI RANGE DESCRIVA LE POSSIBILI CAUSE

[4] P-Glucosio	77	mg/dL		75 - 100	esochinasi
[4] P-Creatinina	9.45 H	mg/dL		0.55 - 1.02	enzimatico
[4] eGFR (Velocità di filtrazione glomerulare stimata)	4	mL/min/1.73m ²		>90	Eq. CKD-EPI
Non appropriato per donne in gravidanza, soggetti defedati, obesi, con patologie multiple o razza non caucasica					
[4] P-Sodio	141	mmol/L		135 - 145	I.S.E.
[4] P-Potassio	5.6 H	mmol/L		3.4 - 4.7	I.S.E.

PROVA C

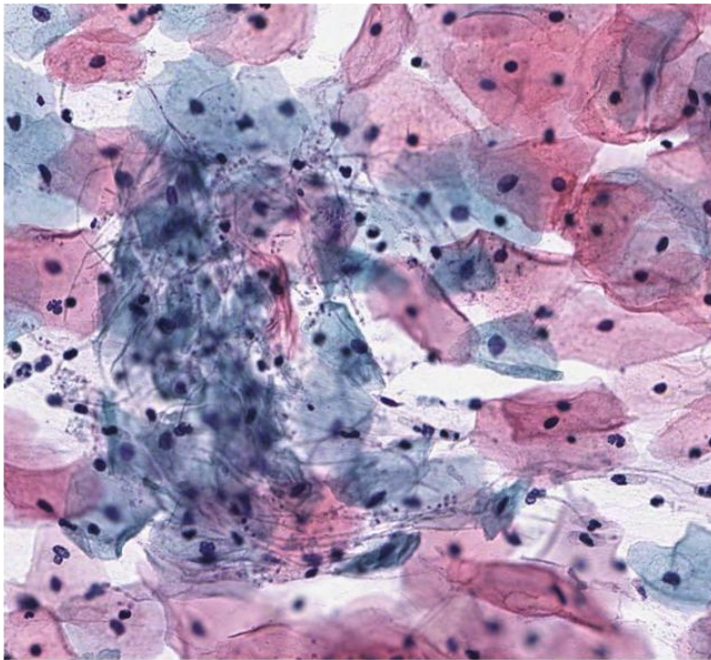
IL CANDIDATO DESCRIVA IL REFERTO RAPPRESENTATO E FACENDO RIFERIMENTO AI PARAMETRI FUORI RANGE DESCRIVA LE POSSIBILI CAUSE

Esame	Esito	U.M.	Valori Riferimento	Metodica
[4] Sg-Esame emocromocitometrico				
globuli bianchi	85.14 H	10 ⁹ /L	4.40 - 11.00	
globuli rossi	2.03 L	10 ¹² /L	4.10 - 5.10	
emoglobina	68 L	g/L	123 - 155	
ematocrito	22.2 L	%	36.0 - 46.0	
MCV	109.4 H	fL	80.0 - 96.0	
MCH	33.5 H	pg	27.0 - 32.0	
MCHC	306 L	g/L	320 - 360	
RDW	16.2 H	%	11.0 - 16.0	
piastrine	75 L	10 ⁹ /L	150 - 400	
neutrofili	4.94	10 ⁹ /L	2.00 - 7.50	
neutrofili %	5.8	%		
linfociti	79.35 H	10 ⁹ /L	1.30 - 4.80	
linfociti %	93.2	%		
monociti	0.43	10 ⁹ /L	0.20 - 0.80	
monociti %	0.5	%		
eosinofili	0.00	10 ⁹ /L	< 0.40	
eosinofili %	0.0	%		
basofili	0.00	10 ⁹ /L	< 0.25	
basofili %	0.0	%		
[4] blasti %	1	%		

TRACCIA PROVA ORALE

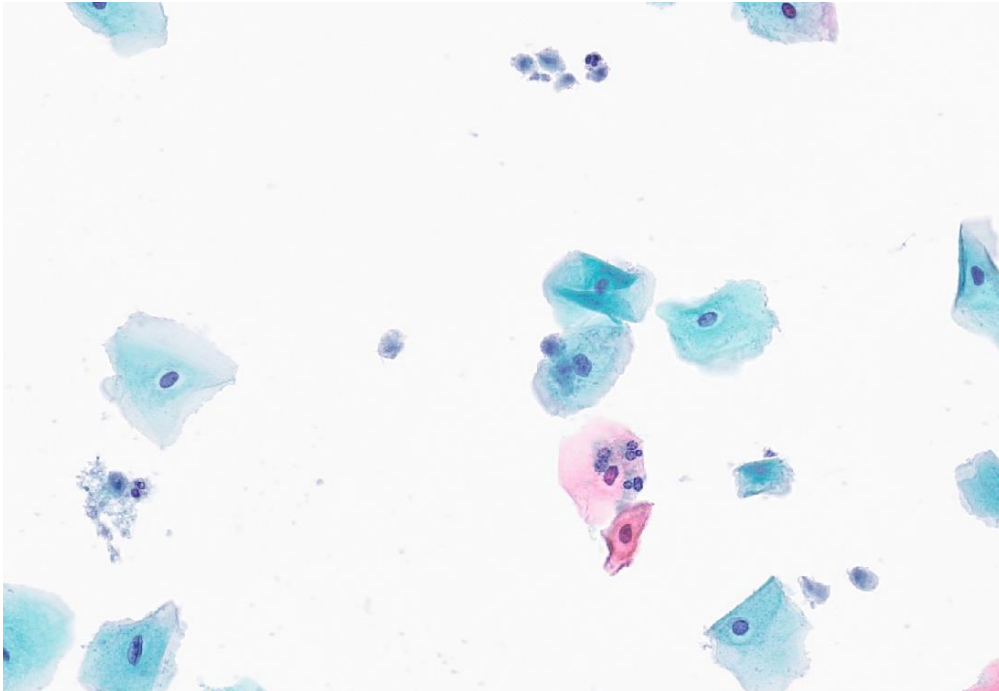
Domanda 1

- Il candidato descriva che cellule vede nell'immagine allegata e il tipo di colorazione utilizzata



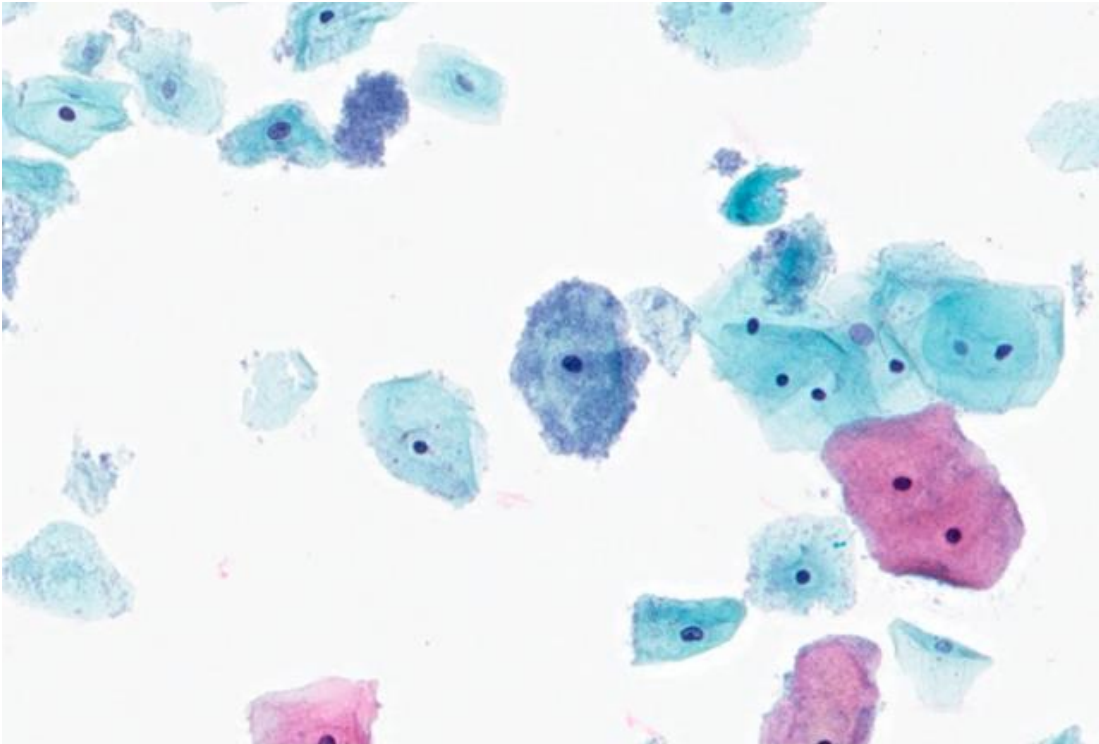
DOMANDA 2

Il candidato descriva il tipo di colorazione utilizzata e cosa vede nell'immagine sotto riportata



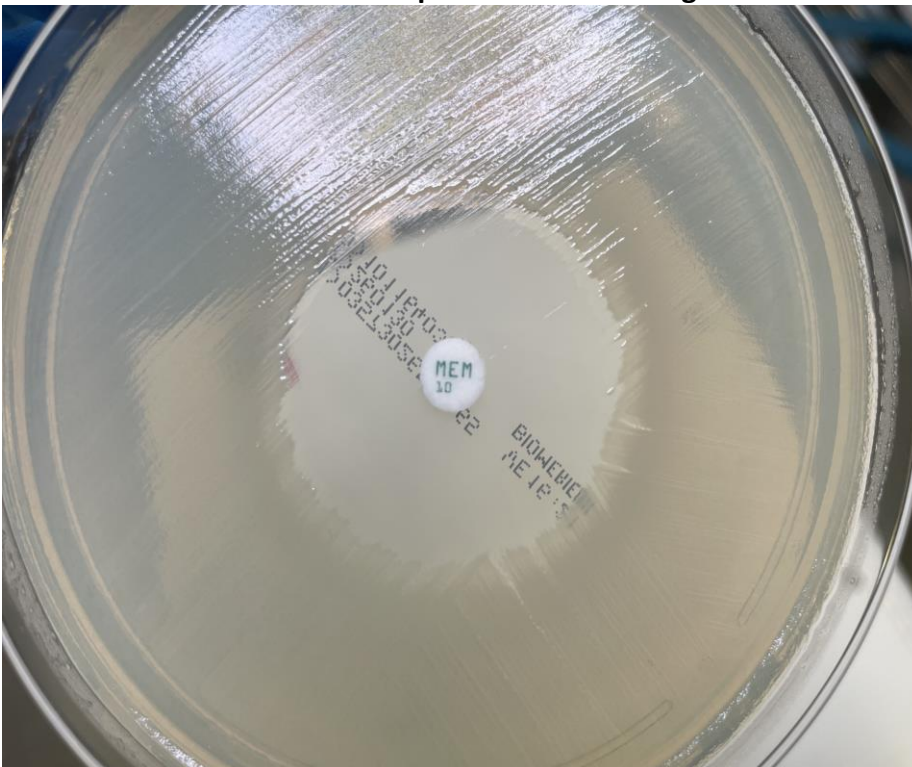
DOMANDA 3

- Il candidato descriva il tipo di colorazione utilizzata e cosa vede nel vetrino?



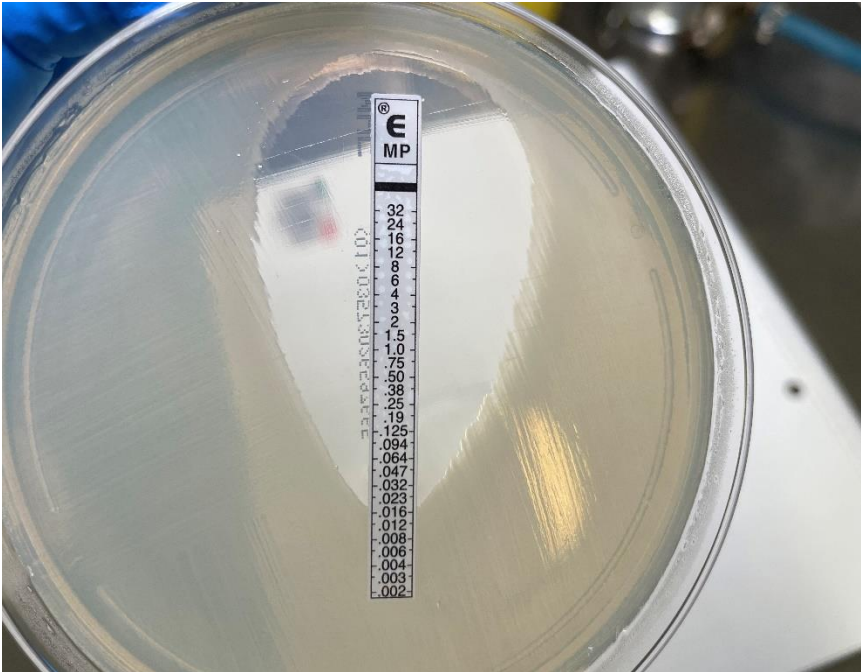
DOMANDA 4

- Il candidato descriva il tipo di test nell'immagine



DOMANDA 5

Il candidato descriva il test eseguito nell'immagine



DOMANDA 6

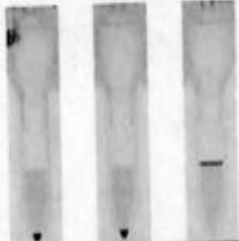
Il candidato descriva il determinazione nell'immagine

ABD Conf-10 ABO

Ora avvio: 26/05/2024 05:43 - Ora completamento: 26/05/2024 05:59

Risultati

Cassetta 1



Risultato	Anti-A	Anti-B	Anti-D			
Originale	0	0	4+			
Modificato						

ID cassetta: 241124-10-343736-14300-3Lotto: 14300Scad. 24/11/2024

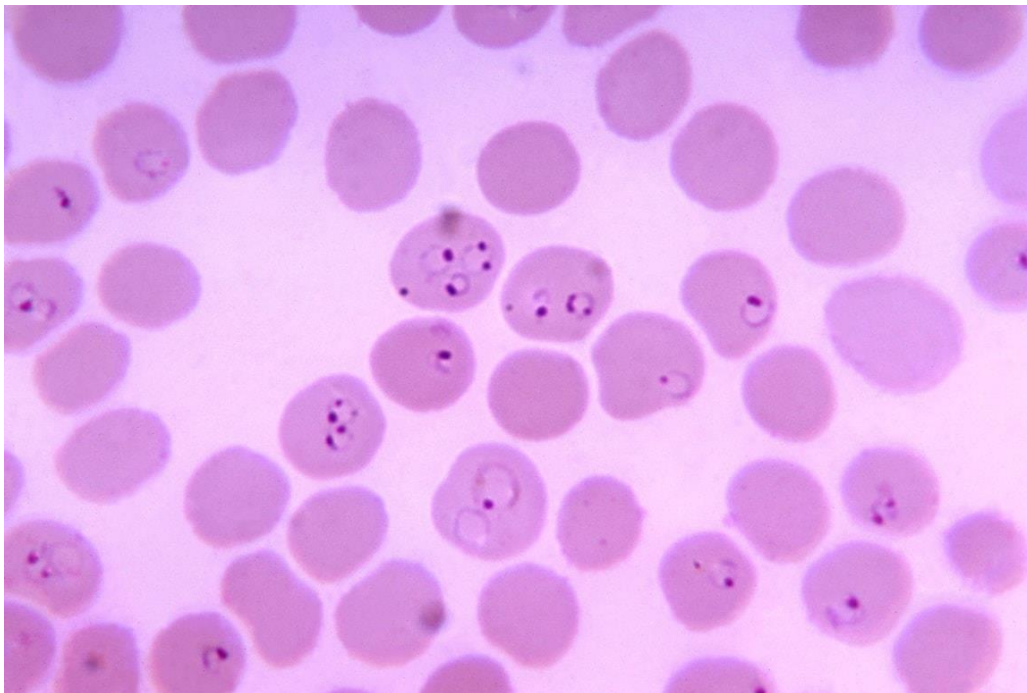
Indicatori:

Accettato da: Sistema



DOMANDA 7

Il candidato descriva il tipo di colorazione effettuato e cosa vede nel vetrino



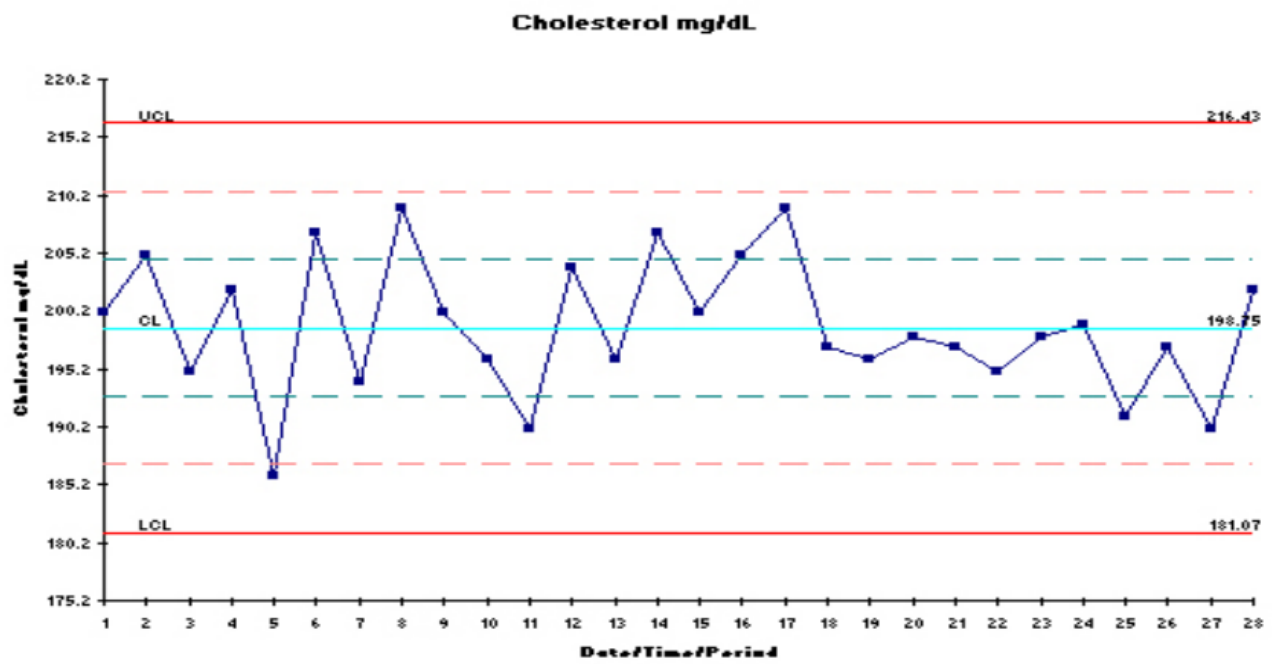
DOMANDA 8

Il candidato descriva il tipo di terreni utilizzati nella foto sotto riportata e il loro impiego in microbiologia



DOMANDA 9

Il candidato descriva cosa vede nell'immagine



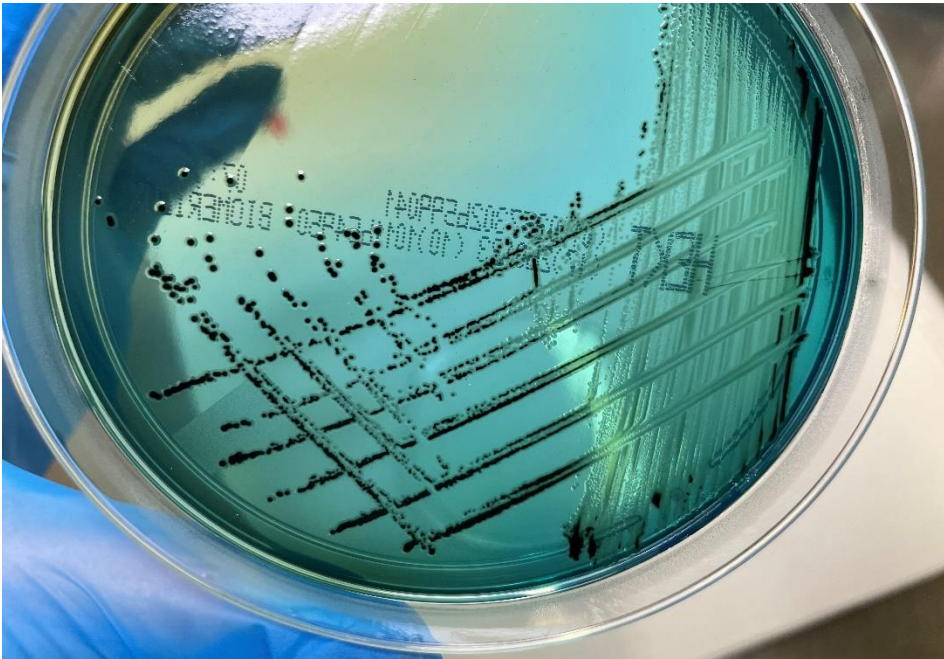
DOMANDA 10

Il candidato descriva il terreno sotto riportato e ne descriva la crescita batterica



DOMANDA 11

Il candidato descriva il tipo di terreno utilizzato nella foto sotto riportata e ne descriva la crescita batterica



DOMANDA 12

Il candidato descriva il tipo di colorazione utilizzata e cosa vede nell'immagine sotto riportata

