

«Зертхананың жұмысы оңай емес»



МЕНІҢ АРМАНДАҒАН БІЛІМ ОРДАМ ОЛ:



МЕНІҢ АРМАНДАҒАН МАМАНДЫҒЫМ ОЛ:



ЛАБОРАТОРИЯЛЫҚ ДИАГНОСТИКА



Бұл мамандықты алғаш білгенімде ешқандай ол туралы мәліметтер білмес едім, кейінен оқу ордама түсіп білім ала бастағанда, бұл мамандықтың ең маңызды, ең жауапты екендігін түсіндім, біздің талдауымызбен адамның өмірін сақтап, оның дұрыс ем алуына жағдай жасаймыз.

ЗЕРТХАНА ТҮРЛЕРІ:

- 1. Клиникалық диагностикалық зерттеу*-биологиялық субстраттардың физико-химиялық қасиеттерін анықтайды.
- 2. Бактериологиялық зерттеу*-микробтарды анықтау және микрофлораны идентификациялау.
- 3. Иммунологиялық(вирусологиялық)*-кейбір инфекциялық агенттерге маркерлер бойынша зерттеулер жүргізу.
- 4. Гигиена, санитарлы-гигиеналық зерттеу* –жеке адам тұлғасы мен қоғамның денсаулығына қоршаған орта факторларының тигізетін әсер заңдылығын зертейді.

КЛИНИКАЛЫҚ ЛАБОРАТОРИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУ



КЛИНИКАЛЫҚ ЗЕРТХАНАЛЫҚ ТАЛДАУ.



Клиникалық зертханалық талдауда алдымен техникалық қауіпсіздік ережесін сақтап жұмысты істеу керек. Келген науқаспен сұрастыру жүргізу керек, оны зертханалық биоматериал алуға дайындау керек. Биоматериалын алып, зерттеу жұмыстарын жүргіземіз.

БИОМАТЕРИАЛДЫ АЛУ БАРЫСЫ



1-саусақты залалсыздандырып, саусақты
скарификатормен тесеміз.



2-ҚАННАН ЖАҒЫНДЫ АЛАМЫЗ



3-Панченков капиллярымен қанды аламыз



4-Эритроциттердің түсу жылдамдығын анықтаймыз

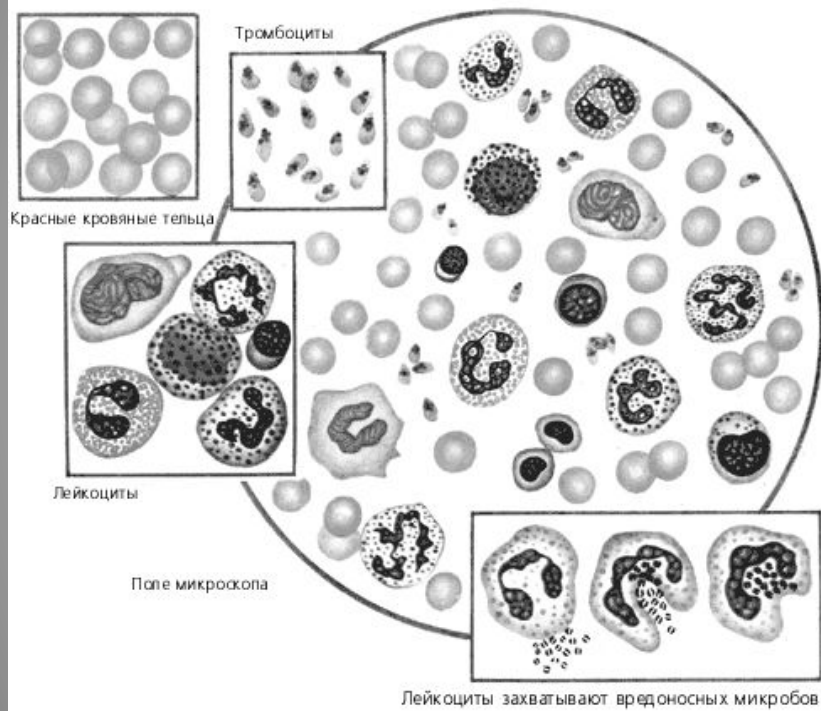


Қалыпты жағдайда: әйелдерде 2-15мм/с, ерлерде 1-10мм/с

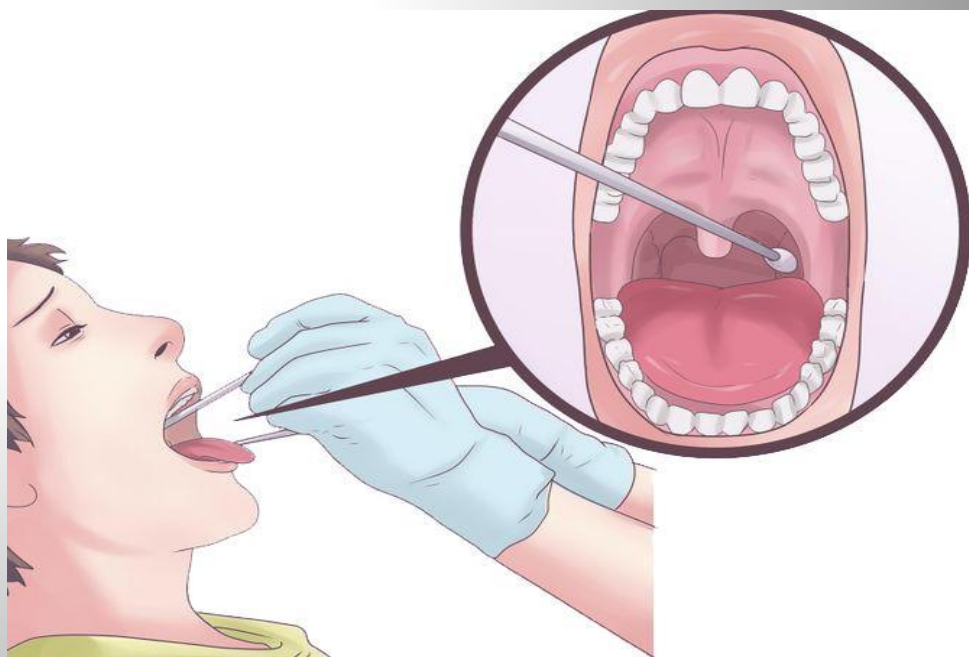
БИОМАТЕРИАЛДЫ МИКРОСКОПИЯЛЫҚ ТАЛДАУ





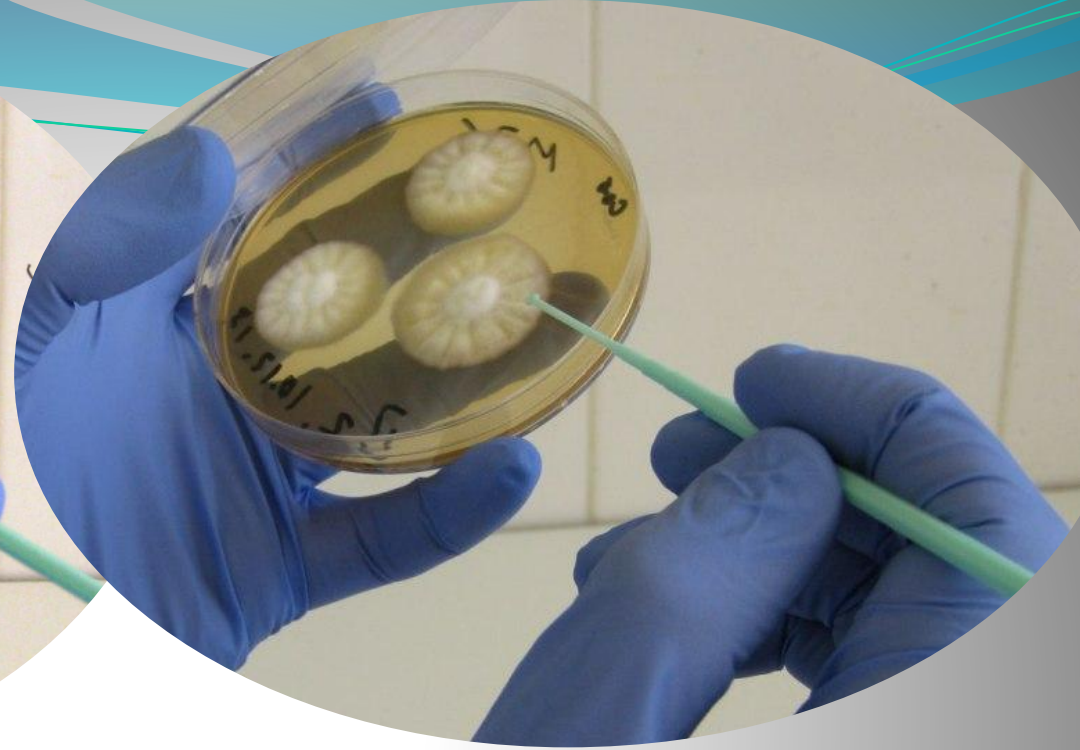


БАКТЕРИОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУ



Материалды алып, қоректік ортаға себін жасау







Антибиотикке сезімталдығын анықтау



Микроскоппен микроптың марфалогиясын үйрену



Соңында нәтижесін береміз

09-11
11:59

Patient
Limits 1

WBC	6.6		x10 ³ /uL	4.5	11.0
LY	31.3		%	20.5	51.1
MO	6.0	3	%	1.7	9.3
GR	62.7	3	%	42.2	75.2
LY#	2.1		x10 ³ /uL	1.5	5.0
MO#	0.4	3	x10 ³ /uL	0.2	0.8
GR#	4.1	3	x10 ³ /uL	1.4	6.5
RBC	4.37		x10 ⁶ /uL	4.00	5.20
Hgb	13.3		g/dL	12.0	16.0
Hct	40.9		%	36.0	46.0
MCV	93.4		fL	80.0	100.0
MCH	30.3		pg	26.0	34.0
MCHC	32.5		g/dL	31.0	37.0
RDW	13.4		%	11.6	13.7
Platelet	162.		x10 ³ /uL	150.	440.
Prothrombin	7.2		fL	7.0	10.0

1
42
28
0
6.08.00
WIN

-----Alphabetic List of Variables and Attributes-----

#	Type	Len	Pos	Format	Informat	Label
1	Char	8	0	2.	2.	ANONYMIZED ID #
35	Num	8	276			TESTING METHOD FOR HEMOGLOBIN A2 (PH2)
37	Char	25	284		4.1	OTHER TEST METHOD FOR HB A2 (PH2)
4	Char	8	309	4.1	4.	%HB A2 LAB UPPER LIMIT OF NORMAL (PH2)
19	Num	8	154	4.	4.1	B2C ALKALINE PHOSPHATASE
19	Num	8	178	4.1	3.	B2F TOTAL BILIRUBIN
22	Char	8	17	3.	3.	DATA ENTRY BATCH NUMBER
4	LAB	8	146	3.	4.1	B2B BLOOD UREA NITROGEN
18	LABB	8	49	4.1	4.1	52C CBC - HEMOGLOBIN
8	LABCB	8	57	4.1	4.1	52C CBC - HEMATOCRIT
9	LABCBC	8	81	4.1	4.1	52D CBC - MCHC
12	LABCBCA	8	73	4.1	4.1	52F CBC - MEAN CELL HEMOGLOBIN
11	LABCBCM	8	65	3.	5.2	52F CBC - MEAN CELL VOLUME
10	LABCBCMB	8	41	5.2	4.1	52E CBC - RED BLOOD CELL COUNT
6	LABCBCWB	8	33	4.1	4.1	52B CBC - WHITE BLOOD CELL COUNT
17	LABCBRTN	8	198	4.1	4.1	52A CBC - HEMATOCRIT
23	LABDBILL	8	186	4.1	2.	B2A SERUM CREATININE
39	LABDIAG	8	317	2.	2.	B2G DIRECT BILIRUBIN
15	LABFMTH	8	325			DIAGNOSIS (PH2)
16	LABFSPF	8	105			SPECIFY OTHER DIAGNOSIS (PH2)
33	LABHBA	8	113	4.1	4.1	73 TESTING OTHER METHOD HBF TEST
32	LABHBA2	8	80	4.1	4.1	73 SPECIFY OTHER METHOD HBF TEST
34	LABHBC	8	52	4.1	4.1	%HBF LAB UPPER LIMIT OF NORMAL (PH2)
	LABHBF	8	41	4.1	4.1	HEMOGLOBIN ELECTROPHORESIS %A (PH2)
		8	41	4.1	4.1	HEMOGLOBIN ELECTROPHORESIS %C (PH2)
		8	41	4.1	4.1	HEMOGLOBIN ELECTROPHORESIS %S (PH2)
		8	41	4.1	4.1	HEMOGLOBIN ELECTROPHORESIS % (PH2)
		8	41	4.1	4.1	FOLLOW-UP IDENTIFIER
		8	41	4.1	4.1	LAB INSTITUTIONAL REPORTS RECEIVED



НАЗАР АУДАРҒАНДАРЫҢЫЗҒА РАХМЕТ!