

**PROGRAMMA MEDICINA DI LABORATORIO ANNO 2016/2017**

**CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA CANALE B**

CONOSCENZA DEI BIOMARKERS E DEL SIGNIFICATO DI MEDICINA DI LABORATORIO.

STRUTTURA E ORGANIZZAZIONE DEL LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA .CERTIFICAZIONE E ACCREDITAMENTO DEI LABORATORI DI PATOLOGIA CLINICA. INTERPRETAZIONE DEI DATIDI LABORATORIO

SIGNIFICATO E TIPOLOGIE DEI BIOMARCATORI GENOMICI, PROTEOMICI, ENZIMATICI.

LA MEDICINA DI LABORATORIO NELLO STUDIO DEI SEGUENTI ORGANI ED APPARATI: APPARATO CARDIOVASCOLARE, FEGATO E VIE BILIARI, PANCREAS E FUNZIONALITA' INTESTINALE, SISTEMA ENDOCRINO, ELETTROLITI E EQUILIBRIO ACIDO-BASE, RENE E VIE ESCRETICI, EMATOLOGIA.

IL LABORATORIO NELLA VALUTAZIONE DI: DIABETE MELLITO, GRAVIDANZA, MALATTIA NEOPLASTICA, MONITORAGGIO TERAPEUTICO DEI FARMACI, L'ABUSO DI DROGHE, EMOCOAUGULAZIONE E FIBRINOLISI.

LA MEDICINA DI LABORATORIO PER L'ESAME DELLE URINE.

GLI ERRORI CONGENITI DEL METABOLISMO E LO SCREENING NEONATALE.

LA MEDICINA DI LABORATORIO NELLA VALUTAZIONE DELL'ETA' PEDIATRICA, DELL'ETA' GERIATRICA, NELLA MEDICINA DI GENERE.

LA MEDICINA DI LABORATORIO NELLA DIAGNOSI DELLE INFEZIONI DI NATURA VIRALE, BATTERICA E PARASSITOLOGICA.

CONOSCENZA DELLE PIU' COMUNI TECNICHE IMPIEGATE NELLA PATOLOGIA CLINICA , NELLA BIOCHIMICA CLINICA, NELLA MICROBIOLOGIA CLINICA.