***ASL CASERTA  
Università degli Studi della Campania***

***‟Luigi Vanvitelli "  
Professioni Sanitarie a. a. 2022/2023  
Corso Integrato di Patologia Clinica II Anno I Semestre  
Prof. A. Petteruti***

***Programma di Patologia Clinica :***

* Cos’ è la Patologia Clinica
* Ruolo della medicina di laboratorio nel contesto clinico
* Integrazione tra laboratorio e clinica
* Appropriatezza in medicina di laboratorio
* Medicina di precisione
* Precisione e accuratezza, sensibilità e specificità
* Errori di misura
* Interpretazione dei test diagnostici: falsi positivi, test di screening
* La qualità del risultato di laboratorio: fonti di variabilità, cause di variabilità del risultato
* Preparazione del paziente, prelievo, conservazione e norme per il trasporto dei fluidi biologici ( sangue, urine, feci ecc..)
* Emogasanalisi
* Prelievo ematico per la determinazione dell’alcolemia
* Esami tossicologici
* Cenni sulle anemie e principali malattie del sangue
* Esame delle urine e suo significato clinico
* Cenni sulle malattie dell’apparato gastroenterico
* Fegato: significato clinico di bilirubina ed enzimi epatici: fosfatasi alcalina, Transaminasi, Gamma GT, Amilasi
* Markers dell’ epatite A-B-C-D-
* Elettroforesi delle siero proteine (significato clinico)
* Glucosio, cenni di glicolisi
* Diabete Mellito

***Risultati attesi di apprendimento ed obiettivi formativi dello studente***

* Conoscere e comprendere i principi fondamentali di Patologia clinica.
* Interpretare e valutare in maniera critica i risultati delle principali indagini diagnostiche di laboratorio .

**TESTI:**

Appunti del corso

M. Ciaccio-G. Lippi ” Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio”

M. Laposata “ Medicina di Laboratorio”. La diagnosi di malattia nel laboratorio clinico”. PICCIN Editore.