



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI “FEDERICO II”
Facoltà di Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico
ANNO ACCADEMICO 2015/2016

Il anno I semestre

Corso integrato di Biochimica Clinica II -C1

Programma di esame del corso di Pianificazione e gestione Analisi Decentrate - CFU 1

- Medicina di laboratorio, organizzazione dei laboratori di analisi: centralizzati, d’urgenza e satelliti
- Il laboratorio d’urgenza e le analisi decentrate
- Parametri analizzati in POCT (Point of Care Testing)
- Tipologie e caratteristiche delle strumentazioni impiegate in POCT
- Raccomandazioni Nazionali ed Internazionali per l’implementazione e la gestione dei POCT
- Il controllo di qualità in sistemi POCT
- Informatizzazione e POCT: collegamento dei sistemi POCT alla rete informatica del laboratorio ed al sistema informatico aziendale
- Monitoraggio attività dei POCT da parte del laboratorio centrale: POCT manager e
- Compiti e responsabilità dei laboratoristi e del personale del reparto dove sono presenti i POCT (fase pre-analitica, analitica e post-analitica)
- Formazione del personale coinvolto nell’utilizzo dei sistemi POCT

Documenti di riferimento consigliati:

UNI EN ISO 22870: 2006 Point of care testing (POCT) - Particular Requirements for Quality and Competence

DOCUMENTO SIBioC : Di Serio F. et al. Raccomandazioni per l’implementazione e la gestione del “point-of-care testing” (POCT). *Biochimica Clinica* 35(3), 242-252, 2011

DOCUMENTO SIBioC : Paolo Carraro, per il Gruppo di Studio SIBioC Il laboratorio nell’urgenza/emergenza. Esami di laboratorio raccomandati in alcune tipiche situazioni di Pronto Soccorso. *Biochimica Clinica* 35(3), 208-228, 2011