



Concorso pubblico, per titoli ed esami, per n. 1 posto, Area dei Funzionari, settore scientifico-tecnologico, con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e pieno, per le esigenze del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica – Profilo molecolare

TRACCE PROVA SCRITTA

ESTRATTO DEL VERBALE N. 2 DEL 26.09.25

TRACCIA A

Gestione e Innovazione in un Centro di Simulazione

Descriva le principali attività tecniche, scientifiche e gestionali necessarie per avviare e mantenere un centro di simulazione e formazione medico/chirurgica avanzata. Si concentri in particolare sui processi di accreditamento e certificazione, sulle strategie per la manutenzione dei simulatori e dei manichini e sulle metodologie per organizzare un corso di formazione per chirurghi, dalla progettazione del curriculum alla valutazione dei risultati.

Ricerca e Sviluppo di Metodologie di Formazione

Il centro di simulazione è anche un luogo di ricerca. Proponga un progetto di ricerca finalizzato a valutare l'efficacia della simulazione nella formazione dei chirurghi. Descriva le fasi principali del progetto, dal disegno dello studio alla raccolta e all'analisi statistica dei dati. Quali sono i criteri di valutazione che userebbe per misurare il miglioramento delle competenze dei partecipanti?

TRACCIA B - ESTRATTA

Gestione e Innovazione di un Centro di Simulazione Chirurgica

Descriva le procedure chiave per la gestione quotidiana di un centro di simulazione per la formazione chirurgica. Spieghi come organizzerebbe i corsi per i giovani chirurghi, dalla definizione degli obiettivi didattici alla scelta dei simulatori e dei manichini più idonei.

Illustri inoltre il suo piano per la manutenzione preventiva e correttiva delle attrezzature e le strategie per garantire che il centro rimanga all'avanguardia in termini di tecnologia e metodologie didattiche.

Collaborazione e Divulgazione Scientifica

Il ruolo prevede la gestione dei rapporti con partner e la divulgazione scientifica. Descriva come organizzerebbe un meeting o un evento scientifico per presentare le attività e i risultati del centro. Spieghi come gestirebbe la collaborazione con partner nazionali e internazionali per la stesura di pubblicazioni scientifiche. Sottolinei l'importanza della comunicazione efficace e del lavoro di squadra per il successo di queste iniziative.

TRACCIA C

Normativa e Accreditamento

Un aspetto fondamentale del ruolo è la conformità normativa. Descriva le principali procedure e gli adempimenti necessari per ottenere e mantenere le certificazioni e gli accreditamenti di un centro di simulazione. Quali normative, sia a livello nazionale che internazionale, sono più rilevanti per la gestione di un centro di formazione medica? Spieghi l'importanza di tali processi per il prestigio e la funzionalità del centro.

Progettazione e Gestione di Progetti di Ricerca

Fornisca un esempio di progetto di ricerca in ambito biomedico, descrivendone le fasi principali, dalla stesura della proposta (project management) alla rendicontazione finale. Indichi quali procedure etiche e normative (nazionali e internazionali) debbano essere seguite per un progetto che includa studi clinici o su modelli animali. Descriva inoltre l'importanza di una corretta analisi statistica dei dati e quali strumenti informatici utilizzerebbe per la loro gestione

per il Responsabile del Procedimento
il Responsabile dell'Unità Funzionale "Concorsi e Selezioni"
Dott. Aldo Madotto