



**Rendiconto consuntivo (art. 8, co. 2, lett. a del Regolamento Master)
per l'attivazione a.a. 2023-2024**

Dipartimento di CHIRURGIA

Facoltà Medicina e Odontoiatria

Master di I livello in Assistenza Infermieristica in Sala Operatoria-
Strumentista

**RELAZIONE SULLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E SUGLI ESITI
FORMATIVI RELATIVA ALL'ULTIMA EDIZIONE CONCLUSA
(anno accademico 2021-2022)**

Iscritti	n. 35
Tasso di conseguimento titolo	98%
Attività didattiche svolte (con particolare riferimento a stage e tirocini)	<p>Modulo I Nursing di sala – operatoria: <i>Struttura, organizzazione di un B.O. e relazioni con altri servizi.</i> <i>Conoscere i concetti di: asepsi, disinfezione, sterilizzazione, pulizia e il processo di gestione dei rifiuti.</i> <i>Essere capaci di mantenere la sterilità durante l'esecuzione delle tecniche chirurgiche.</i> <i>Porre lo studente nelle condizioni di scegliere autonomamente, sulla base delle conoscenze acquisite, i comportamenti etico deontologici da esprimere nella pratica professionale.</i> <i>Riconoscere i rischi potenziali che possono compromettere la sicurezza del paziente in ambito chirurgico.</i></p> <p>Management in sala operatoria: <i>Definire il management sanitario.</i> <i>Conoscenza e capacità di utilizzo delle apparecchiature, strumenti, tecnologie in rapporto a economicità e razionalizzazione.</i> <i>Fornire gli elementi generali di base necessari all'utilizzo di un personal computer, in particolare: internet, elaborazione dati, calcolo.</i> <i>Differenziare le attività specifiche dell'infermiere di sala, dell'infermiere anestesista e dello strumentista nelle fasi pre, intra e post operatorio.</i> <i>Accogliere, riconoscere e valutare le necessità fisiche e psicologiche del paziente nel B.O.</i> <i>Collaborare con gli altri membri dell'equipe durante le attività richieste.</i></p> <p>Modulo II Sviluppo di conoscenze specifiche/propedeutiche: <i>Il processo di aziendalizzazione in Sanità e l'introduzione del management, le diverse professionalità e i profili di responsabilità nelle aziende sanitarie. Programmazione, budgeting e controllo di gestione nell'azienda sanitaria.</i></p>



Finanziamento delle aziende sanitarie. Valutazione dei servizi sanitari: sistemi di indicatori.

Studio dell'Anatomia macroscopica e microscopica degli organi ed apparati costituenti il corpo umano e dei loro rapporti topografici.

Fornire i riferimenti normativi sulla responsabilità dei professionisti sanitari tenendo anche presenti le indicazioni di ordine deontologico e le problematiche di natura etica nel contesto del lavoro di équipe con riferimento ad alcune leggi di particolare interesse quale la Normativa sull'accertamento della morte, sui trapianti, da vivente e da cadavere.

L'igiene ambientale, l'igiene della persona, la disinfezione dei presidi medici riutilizzabili e delle attrezzature sanitarie, e talvolta il processo di sterilizzazione sono i capisaldi per evitare la trasmissione e per controllare il rischio infettivo; a tale scopo sono necessari processi appropriati di pulizia, antisepsi e disinfezione, la scelta e la gestione corretta delle soluzioni, tenendo conto anche della sede anatomica e l'oggetto da disinfettare.

Modulo III

Infermieristica in sala operatoria in chirurgia generale:

Conoscere i principi generali dei diversi tipi di anestesia, le loro fasi, le indicazioni, le possibili complicanze.

Preparazione del materiale necessario nelle singole tecniche anestesiológicas.

Identificare i farmaci di maggior impiego durante la procedura anestesiológica e le loro controindicazioni.

Essere in grado di eseguire il corretto monitoraggio e le azioni specifiche che richiede il paziente monitorizzato.

Acquisire le conoscenze di base della chirurgia generale come: anatomia, tipi d'incisione strumentario di base nelle fasi chirurgiche.

Conoscere i diversi tipi d'intervento generale: open, laparoscopici e le loro specifiche necessità.

Definire le attività assistenziali nelle varie fasi dell'atto chirurgico (preparazione della sala, dello strumentario del paziente).

Modulo IV

Infermieristica in sala operatoria in chirurgia specialistica:

Conoscere le attività infermieristiche nella donazione e trapianto d'organo/tessuti: mantenimento del donatore, monitoraggio, preparazione dell'equipe di trasporto e realizzazione della chirurgia da banco.

Acquisire conoscenze su suture, valvole, strumenti specifici per cardiocirurgia, chirurgia vascolare e toracica con o senza circolazione extra-corporea.

Riconoscere le differenze tra l'anatomia dell'adulto e del bambino. Conoscere i diversi interventi di chirurgia pediatrica per patologie congenite e non.

Conoscenza dell'anatomia del sistema nervoso centrale e periferico. Conoscenza delle posizioni del paziente per i distinti approcci chirurgici.

Conoscere le attività assistenziali pre, intra e post operatoria

Modulo V

Infermieristica nelle tecniche Mininvasive e nelle procedure:

Riconoscere e saper utilizzare lo strumentario chirurgico disponibile con capacità di coordinamento e sorveglianza



	<p>nella preparazione delle attrezzature, degli elettromedicali e dei farmaci necessari allo svolgimento delle diverse attività chirurgiche.</p> <p>Fornire capacità gestionali per essere in grado di affrontare a tutto tondo le esigenze che si presentano, dove lavorare in equipe è fondamentale.</p> <p>Attività di Laboratorio:</p> <ul style="list-style-type: none">• Percorso guidato nella Centrale di Sterilizzazione• Lavaggio antisettico e Vestizione sterile• Posizionamento del paziente sul Letto operatorio• Far conoscere tutte le attrezzature/elettromedicali all'interno di un Blocco Operatorio• Presentazione dello Strumentario Generale con preparazione di un Tavolo Operatorio• Identificare le caratteristiche organizzative della Centrale di Sterilizzazione• Identificare i procedimenti di pulizia, disinfezione e sterilizzazione appropriati alla diversa tipologia di strumenti• Riconoscere le competenze professionali proprie ed i compiti attribuibili alle figure di supporto• Far esercitare lo studente al corretto lavaggio sociale delle mani, a indossare il camice sterilmente e alla vestizione del guanto, il tutto deve essere eseguito con la tecnica corretta• Far conoscere le caratteristiche base del tavolo operatorio, identificare le differenti posizioni chirurgiche e le loro indicazioni, stabilire procedure di prevenzione che evitino possibili complicazioni derivate dalle medesime.• Far comprendere il funzionamento delle distinte apparecchiature e far apprendere la loro manutenzione• Fornire conoscenze specialistiche nella preparazione del paziente all'intervento chirurgico, nella organizzazione della sala operatoria, nella conduzione dell'intervento chirurgico in qualità di infermiere strumentista, nella immediata assistenza post-operatoria. <p>Altre attività: Corso di Sutura, Corso Protesico, Corso Nim, Sistemi Emostatici con materiali chimici/biologici, Sistemi Impiantabili.</p> <p>Identificare i distinti tipi di sutura, le loro qualità specifiche e le loro indicazioni. Conoscere le varie tecniche di sutura. Far conoscere le principali tipologie di emostatici e sigillanti chirurgici (dispositivi medici e farmaci) indicati nella prevenzione e trattamento delle emorragie, le loro indicazioni e le caratteristiche principali nonché controindicazioni e modalità di conservazione.</p> <p>Approfondire la tematica degli accessi venosi, di fornire raccomandazioni basate sulla EVIDENCE BASED PRACTICE, di salvaguardare l'utente dalle complicità più frequenti che possono derivare da una via venosa non stabile, non sicura.</p>
<p>Risultati formativi raggiunti</p>	<p>Il Master ha fornito conoscenze e competenze specifiche nell'ambito dell'attività di strumentista di sala operatoria nelle aree di chirurgia generale, specialistica e day-surgery. Nello specifico il corso ha fornito conoscenze dello strumentario chirurgico dei macchinari e dei presidi di utilizzo in camera operatoria, delle tecniche d'intervento</p>



	<i>sulle procedure di chirurgia generale e specialistica; l'acquisizione di competenze relativamente alla pianificazione, gestione, attuazione dell'assistenza al paziente in sala operatoria; la partecipazione ad attività di ricerca e formazione del personale per migliorare la qualità dell'assistenza, saper gestire la complessità sul piano etico, relazionale clinico.</i>
Impegno dei docenti	<i>I docenti hanno svolto attività di didattica frontale per circa 250 ore. Parte di queste ore sono state dedicate a seminari e workshop interdisciplinari e ad altre attività quali: Corso di Sutura, Corso Protetico, Corso Nim, Sistemi Emostatici con materiali chimici/biologici, Sistemi Impiantabili. Un gruppo composto da 9 docenti si è occupato specificamente del tirocinio pratico guidando lo studente per un totale di 750 ore ciascuno, allo scopo di fornire conoscenze specialistiche nella preparazione del paziente all'intervento chirurgico, nella organizzazione della sala operatoria, nella conduzione dell'intervento.</i>
Analisi delle opinioni degli studenti frequentanti	<i>Non si è ritenuto di dover somministrare un test di valutazione del master in merito alla qualità delle lezioni frontali, dei docenti e all'impatto del Master sulla propria attività professionale.</i>
Analisi degli esiti occupazionali	<i>Gli studenti dichiarano che il Master ha consentito il raggiungimento di un nuovo ruolo nel contesto professionale.</i>

Il Direttore del Master



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA
"LA SAPIENZA"
DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA
Il Direttore
Prof. Enrico Fiori