



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE
SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE
A.A. 2021/2022

Corso: Piani Clinici Integrati CV Chirurgico – Parte 2

Moduli:

MED/18 Chirurgia generale – 4 CFU (dott. Giovanni Capretti, dott. Gennaro Nappo, dott. Mattia Loppini, dott. Giuseppe Mangiameli, dott.ssa Roberta Maselli, prof. Cesare Hassan, prof. Nicolò M. Buffi, prof.ssa Nicoletta Di Simone, dott. Andrea Busnelli)

MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche – 4 CFU (dott.ssa Ilaria Carbonero, dott. Filippo Binda)

Anno di corso: II

Periodo di erogazione: annuale

Crediti: 8

Obiettivi formativi

MED/18 Chirurgia generale

Conoscenza e capacità di comprensione:

Il discente al termine del corso sarà in grado di identificare i passaggi salienti, specifici e distintivi delle principali procedure chirurgiche in diversi campi specialistici. Questo darà la possibilità di poter individuare e prevedere le necessità specifiche di un paziente sottoposto ad una data procedura o in un preciso ambito specialistico. Il discente sarà in grado di comprendere come il tipo di intervento affrontato caratterizzi le necessità organizzative nel contesto del blocco operatorio e del reparto.

Gli ambiti chirurgici trattati saranno:

Generale

Toracico

Ortopedico

Ginecologico

Urologico

Endoscopico

Conoscenza e capacità di comprensione applicata:

Il discente al termine del corso sarà in grado di pianificare un percorso di assistenza nel contesto della sala operatoria e del reparto di degenza specifico per procedura chirurgica. La conoscenza dei passaggi procedurali e dei rischi ad esso legati permetterà al discente di porre specifica attenzione su aspetti procedura specifici propri di ogni paziente personalizzando il percorso assistenziale. Inoltre attraverso la comprensione dei diversi tempi chirurgici il discente aumenterà la propria sicurezza e apporto nel contesto della sala operatoria condividendo strategie e obiettivi dell'equipe chirurgica.

MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche

Conoscenza e capacità di comprensione: Lo studente al termine del corso sarà in grado di individuare le problematiche emergenti nel percorso della persona assistita sottoposta ad intervento chirurgico.

Nello specifico le aree individuate sono:

- La mobilizzazione
- La sfera sessuale nel paziente sottoposto a intervento chirurgico
- Il dolore
- Il self care
- La dispnea
- Le alterazioni del sonno e il delirium
- Il rischio di sviluppare trombosi venosa profonda

Saranno approfondite anche le problematiche peculiari della persona assistita sottoposta a intervento chirurgico all'interno del percorso ERABS (per la chirurgia bariatrica) e nel programma di trapianto d'organo solido (polmoni, fegato e rene).

Conoscenza e capacità di comprensione applicata: Lo studente al termine del corso sarà in grado di pianificare e ragionare in un'ottica di problem solving percorsi adeguati in base al background clinico assistenziale presentato.

In particolare sarà in grado di:

- Far fronte alle problematiche di potenziale insorgenza a seguito di interventi chirurgici secondo le migliori evidenze scientifiche;
- sviluppare e utilizzare il pensiero critico e il ragionamento clinico per identificare segni e sintomi che diventano causa di un problema di competenza infermieristico nella fase pre e post operatoria;
- focalizzare l'attenzione sulla gestione di comportamenti di evitamento da parte di pazienti sottoposti a determinate tipologie di intervento che portano con sé la necessità di assistenza multidisciplinare avanzata e pertinente;
- Applicare conoscenze avanzate per la gestione del paziente nella fase post operatoria in relazione agli outcome di salute della persona assistita.

Prerequisiti

MED/18 Chirurgia generale

Le conoscenze e competenze necessarie per seguire l'insegnamento con profitto sono:

- Anatomia
- Fisiologia
- Clinica chirurgica

MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche

Le conoscenze e competenze necessarie per seguire l'insegnamento con profitto sono:

- • Anatomia;
- • Fisiologia;
- • Clinica medica chirurgica e riabilitazione funzionale;
- • Ricerca

Contenuti

MED/18 Chirurgia generale

- Chirurgia Pancreatica: anatomia, fisiologia, principali patologie, principali procedure chirurgiche e modalità di approccio.

- Chirurgia Colo-rettale: anatomia, fisiologia, principali patologie, principali procedure chirurgiche e modalità di approccio

- Chirurgia epato-biliare: anatomia del fegato e delle vie bilari, litiasi della colecisti (diagnosi, complicanze e trattamento), intervento chirurgico di colecistectomia (LPS vs open, principali step, possibili complicanze), ittero (definizione, classificazione, patologie benigne e maligne responsabili, trattamento), lesioni benigne epatiche (adenoma, iperplasia nodulare focale, amartoma, angioma, ascesso, cisti semplice, cisti da echinococco), tumori maligni del fegato (carcinoma epatocellulare, colangiocarcinoma, metastasi epatiche), cirrosi epatica, chirurgia del fegato (principi di tecnica chirurgica e sue complicanze).

- Chirurgia esofago-gastrica: anatomia e fisiologia dell'esofago, acalasia, spasmo esofageo diffuso, diverticolo di Zenker, malattia da reflusso gastro-esofageo, tumori esofagei (adenocarcinoma, carcinoma squamoso).

- Chirurgia Toracica:

PNEUMOTORACE: Fisiologia pleurica, classificazione dello pneumotorace, presentazione clinica, principi del trattamento chirurgico, pneumotorace catameniale.

VERSAMENTO PLEURICO MALIGNO: Definizione, epidemiologia, principi di trattamento, il talcaggio pleurico



DRENAGGIO TORACICO: Tipologia di drenaggi, indicazioni al posizionamento di un drenaggio toracico, tecnica di posizionamento, il Pleurevac, la gestione del drenaggio toracico.

TUMORE DEL POLMONE: Epidemiologia, la caratterizzazione istologica, la stadiazione clinica ed invasiva, indicazioni al trattamento chirurgico, principi di trattamento chirurgico, la chirurgia a cielo aperto e mini-invasiva (VATS e RATS).

- Chirurgia ginecologia:

TAGLIO CESAREO: epidemiologia, indicazioni, tecniche chirurgiche, criteri di urgenza, possibili complicanze chirurgiche e relativa gestione, rischi materni, rischi neonatali

REVISIONE DELLA CAVITA' UTERINA POST-ABORTO: epidemiologia, indicazioni, tecniche chirurgiche, criteri di urgenza, possibili complicanze chirurgiche, alternative terapeutiche (i.e., terapia medica, condotta di attesa), bilancio per la scelta del trattamento più appropriato in caso di aborto spontaneo del primo trimestre di gravidanza

ISTERECTOMIA: epidemiologia, indicazioni, accessi chirurgici, cenni di tecnica chirurgica

FERTILITA': rapporto tra età femminile e fertilità, differenze tra età riproduttiva cronologica ed età riproduttiva biologica, riserva ovarica, vantaggi e limiti dei marcatori ormonali ed ecografici di riserva ovarica

ENDOMETRIOSI: epidemiologia, cenni di fisiopatologia, presentazione clinica, criteri diagnostici, indicazioni chirurgiche, rischi e benefici della chirurgia per endometriosi in età fertile

- Chirurgia urologica:

Calcolosi urinaria: epidemiologia, clinica, diagnosi e trattamento

Ipertrofia prostatica benigna: epidemiologia, clinica, diagnosi e trattamento

Tumore della prostata: epidemiologia, clinica, diagnosi e trattamento

Tumore del rene: epidemiologia, clinica, diagnosi e trattamento

Tumore della vescica: epidemiologia, clinica, diagnosi e trattamento del tumore muscolo invasivo e non muscolo invasivo

Tumore delle alte vie urinarie: epidemiologia, clinica, diagnosi e trattamento

- Chirurgia endoscopica:

Introduzione all'endoscopia digestiva, storia, tipo di endoscopi, processore, diversi device

Tipi di procedure diagnostiche upperGI, lowerGI, bilio-pancreatic

Endoscopia operativa upperGI, lowerGI and bilico-pancreatic

Emergenze in endoscopia.

- Chirurgia ortopedica:

Chirurgia protesica di anca e ginocchio: cenni di anatomia e biomeccanica, pianificazione preoperatoria, tecniche chirurgiche, riabilitazione postoperatoria, percorso "fast-track" in chirurgia protesica.

Chirurgia conservativa open dell'anca: epidemiologia, diagnosi e trattamenti della displasia congenita dell'anca. Cenni di anatomia e biomeccanica, pianificazione preoperatoria, tecniche chirurgiche di osteotomie pelviche e femorali, riabilitazione postoperatoria.

Chirurgia conservativa artroscopica dell'anca: epidemiologia, diagnosi e trattamenti del conflitto femoro-acetabolare. Cenni di anatomia artroscopica, tecniche chirurgiche, riabilitazione postoperatoria.

MED45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche

La mobilitazione nel post operatorio;

- Alterazione della sfera sessuale nella persona sottoposto a chirurgia;
- La gestione e il controllo del dolore post operatorio;
- L'educazione all'auto-cura della persona dopo intervento chirurgico prima della dimissione;
- Assistenza alla persona sottoposta a chirurgia bariatrica;
- Dispnea e insufficienza respiratoria nel post-operatorio;
- Le alterazioni del sonno e il delirium nel post-operatorio;
- Rischio di trombosi venosa profonda in chirurgia ortopedica e ginecologica;
- Aderenza a nuovi regimi terapeutici nelle persone sottoposte a trapianto d'organo solido.

Attività di apprendimento previste e metodologie di insegnamento

MED/18 Chirurgia generale

Il corpo del corso sarà formato da lezioni frontali eseguite da diversi specialisti per coprire i principali campi in cui viene applicato un approccio terapeutico chirurgico. Durante le lezioni oltre alla discussione su indicazioni e obiettivi dei trattamenti sarà posto particolare accento sulle specifiche tecniche e passaggi salienti delle varie procedure e possibili complicanze così da preparare i discenti sia alla gestione intraoperatoria di tali casi sia nel loro corretto management postoperatorio. Verrà inoltre tenuta alla fine del corso una attività a piccoli gruppi in cui i discenti rielaboreranno le conoscenze ottenute in due modalità. La prima, che si rifà al metodo del mapping party sarà volta a identificare i punti in comune dei vari approcci esposti nelle diverse parti del corso integrato e gli aspetti che sono propri del "paziente chirurgico" indipendentemente dalla procedura a cui è stato sottoposto o dello specialista che ha in carico la sua gestione. La seconda sarà volta alla progettazione di un percorso assistenziale procedura specifico comprendente pre, intra e postoperatorio.

Ovviamente sia durante la lezione che durante il lavoro di gruppo l'interazione con i discenti sarà promossa e stimolata dal corpo docente, favorendo domande e scambi di opinione discente-docente ma anche discente-discente e docente-docente.

MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche

Lezioni frontali in aula:

- Analisi di Linee guida
- Discussione di casi clinici
- Lavori di gruppo

Modalità di verifica dell'apprendimento

La verifica dell'apprendimento può consistere in un esame scritto (domande chiuse e/o aperte) o in un elaborato indicato dal docente. In base alla modalità d'esame è previsto un punteggio, come da tabella riportata di seguito:

	Punteggio massimo attribuibile
domande chiuse	1
domande aperte fino a 500 caratteri	3
domande aperte da 501-1000 caratteri	4
elaborato su mandato docente	10

Possono essere previste prove in itinere.

La valutazione, in trentesimi, ottenuta dalla prova (o dalle prove) concorrerà, qualora sufficiente, alla composizione del voto finale del corso integrato di Piani Clinici Integrati.

Testi di riferimento

MED/18 Chirurgia generale

Materiale didattico fornito dai docenti

Sabiston. Trattato di chirurgia

Di Courtney M. Townsend, R. Daniel Beauchamp, B. Mark Evers

MED/45 Scienze infermieristiche generali, cliniche e pediatriche

Slide fornite dal docente

- Linee guida
- Saiani L. Brugnoli A. (2020) Trattato di cure infermieristiche, Idelson Gnocchi.
- Hinkle J.L, Cheever K.H. Brunner & Suddarth. Infermieristica medico-chirurgica (Vol. 1 e 2), gennaio 2017.