**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN FARMACIA OSPEDALIERA**

**ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI II ANNO - Corte**

**SPECIALIZZANDA:**

**TUTOR INDIVIDUALE:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **REQUISITO ASSISTENZIALE** | **CORSO INTEGRATO (C.I.) modulo** | **SSD** | **CFU**  **ore** | **TUTOR DI GRUPPO** |
| **INFORMAZIONE E DOCUMENTAZIONE DEI FARMACI** | | | |  |
| *Interrogazione di banche dati ed altre fonti informative, reperimento di voci bibliografiche, interpretazione dei dati di lavori clinici, revisioni sistematiche, metanalisi, per almeno 100 ore.* (90 ore) | C.I. AREA GESTIONALE E DI GOVERNO CLINICO II  Interrogazione di fonti informative, banche dati e metanalisi ed attività di informazione sul farmaco e tecnologie sanitarie | CHIM/08 | 3 CFU  90 ore |  |
| *Attività di informazione passiva: 100 ore con elaborazione di almeno 50 risposte a quesiti specifici.*(50 quesiti; 90 ore) | C.I. AREA GESTIONALE E DI GOVERNO CLINICO II  Interrogazione di fonti informative, banche dati e metanalisi ed attività di informazione sul farmaco e tecnologie sanitarie | CHIM/08 | 3 CFU  90 ore |  |
| *Interrogazione di banche dati ed altre fonti informative, reperimento di voci bibliografiche, interpretazione dei dati di lavori clinici, revisioni sistematiche, metanalisi, per almeno 100 ore.* (30 ore) | C.I. FARMACOTERAPIA BASATA SULLE EVIDENZE  Farmacoterapia basata sulle evidenze | BIO/14 | 1 CFU  30 ore |  |
| **FARMACOVIGILANZA E DISPOSITIVOVIGILANZA** | | | |  |
| *Gestione dei flussi informativi inerenti il sistema di farmacovigilanza, quali la segnalazione spontanea delle ADRs, il sistema nazionale di registrazione, i principali siti informativi, il sistema di allerta nazionale e locale: 100 ore.* (120 ore) | C.I. FARMACOVIGILANZA E DISPOSITIVOVIGILANZA II  Gestione dei flussi informativi di farmacovigilanza e dispositivovigilanza | BIO/14 | 4 CFU  120 ore |  |
| *Produzione di almeno 2 reports informativi di feed-back destinati ai medici ed operatori sanitari.* (2 reports; 120 ore) | C.I. FARMACOVIGILANZA E DISPOSITIVOVIGILANZA II  Raccolta dati e produzione di reports informativi destinati a sanitari | CHIM/08 | 4 CFU  120 ore |  |
| **GESTIONE DEI FARMACI E DEI DM** | | | | |
| *Attività di monitoraggio finalizzata al controllo direzionale per centri di costo: almeno 200 ore con elaborazione di almeno 3 reports.* (3 reports; 30 ore) | C.I. STRUMENTI DI GESTIONE OPERATIVA, CLINICO-TERAPEUTICA ED ECONOMICA II  Analisi farmacoeconomiche | CHIM/09 | 1 CFU  30 ore |  |
| *Partecipazione alle attività di gestione del Prontuario Terapeutico e del Repertorio dei Dispositivi medici e applicazione principi HTA (Health Technology Assessment) comprendenti le valutazioni di almeno 10 richieste di inserimento di nuovi farmaci e 5 dispositivi medici, per un totale di almeno 350 ore*. (10 richieste di DM, 180 ore) | C.I. AREA GESTIONALE E DI GOVERNO CLINICO II  Partecipazione alla gestione del prontuario terapeutico e del repertorio dei dispositivi medici I | CHIM/09 | 6 CFU  180ore |  |
| **PREPARAZIONE DEI MEDICINALI** | | | | |
| *Produzione di preparati magistrali obbligatoriamente sterili, terapie nutrizionali, antiblastiche e di supporto, medicinali sperimentali e radiofarmaci, comprendente la valutazione ed interpretazione dei dati della prescrizione, la valutazione della fattibilità tecnica della preparazione, l’elaborazione della formulazione, la conoscenza delle tecniche di allestimento anche mediante l’utilizzo di sistemi automatizzati ed altre attrezzature dedicate, le operazioni di verifica sul prodotto finito previste dalla FU., per almeno n. 350 preparazioni.* (280 preparazioni; 300 ore) | C.I. GALENICA CLINICA  Produzione, tracciabilità e documentazione di preparati magistrali sterili | CHIM/09 | 10 CFU  300 ore |  |
| *Partecipazione alla stesura, revisione ed applicazione di procedure e protocolli operativi relativi alle diverse fasi dei processi di produzione, in accordo con le NBP ed il Sistema Qualità, per almeno n.2 procedure/Istruzioni operative.* (2 procedure; 90 ore) | C.I. GALENICA CLINICA  Controllo di qualità di preparati sterili | CHIM/08 | 3 CFU  90 ore |  |
| *Partecipazione ad almeno 2 riunioni di commissioni e/o gruppi di lavoro multidisciplinari quali i Team Nutrizionali, Oncologici, Progetto Ospedale Senza Dolore, ecc. da cui viene svolta attività di consulenza, di indirizzo e di verifica in ambiti specifici. (2 riunioni; 30 ore)* | C.I. DIETETICA E NUTRIZIONE  Chimica degli alimenti | CHIM/10 | 1 CFU  30 ore |  |
| *Produzione di preparati magistrali obbligatoriamente sterili, terapie nutrizionali, antiblastiche e di supporto, medicinali sperimentali e radiofarmaci, comprendente la valutazione ed interpretazione dei dati della prescrizione, la valutazione della fattibilità tecnica della preparazione, l’elaborazione della formulazione, la conoscenza delle tecniche di allestimento anche mediante l’utilizzo di sistemi automatizzati ed altre attrezzature dedicate, le operazioni di verifica sul prodotto finito previste dal- la FU., per almeno n. 350 preparazioni.* (30 preparazioni; 30 ore) | C.I. DIETETICA E NUTRIZIONE  Nutrizione artificiale | CHIM/09 | 1 CFU  30 ore |  |
| *Produzione di preparati magistrali obbligatoriamente sterili, terapie nutrizionali, antiblastiche e di supporto, medicinali sperimentali e radiofarmaci, comprendente la valutazione ed interpretazione dei dati della prescrizione, la valutazione della fattibilità tecnica della preparazione, l’elaborazione della formulazione, la conoscenza delle tecniche di allestimento anche mediante l’utilizzo di sistemi automatizzati ed altre attrezzature dedicate, le operazioni di verifica sul prodotto finito previste dalla FU., per almeno n. 350 preparazioni.* (30 preparazioni; 30 ore) | C.I. TECNOLOGIA FARMACEUTICA E RADIOFARMACI  Preparazione officinali e magistrali sterili | CHIM/09 | 1 CFU  30 ore |  |
| *Produzione di preparati magistrali obbligatoriamente sterili, terapie nutrizionali, antiblastiche e di supporto, medicinali sperimentali e radiofarmaci, comprendente la valutazione ed interpretazione dei dati della prescrizione, la valutazione della fattibilità tecnica della preparazione, l’elaborazione della formulazione, la conoscenza delle tecniche di allestimento anche mediante l’utilizzo di sistemi automatizzati ed altre attrezzature dedicate, le operazioni di verifica sul prodotto finito previste dal- la FU., per almeno n. 350 preparazioni.* (10 preparazioni; 60 ore) | C.I. TECNOLOGIA FARMACEUTICA E RADIOFARMACI  Radiofarmaci | CHIM/08 | 2  60 ore |  |
| **TERRRITORIALE** | | | |  |
| *Partecipazione ad attività inerenti l’erogazione agli utenti del SSN di medicinali ed altro materiale sanitario afferenti alle aree della continuità assistenziale, ADI, assistenza protesica integrativa. Monitoraggio delle prescrizioni e verifiche di appropriatezza, per almeno n. 300 ore.* (270 ore) | C.I. FARMACEUTICA TERRITORIALE II  Attività di erogazione agli utenti del SSN di medicinali ed altro materiale sanitario | BIO/14 | 9 CFU  270 ore |  |
| *Partecipazione e/o analisi dei percorsi riguardanti i procedimenti istruttori degli Atti amministrativi in tema di farmacie e distribuzione all’ingrosso dei medicinali, assunti dagli organi competenti (A.USL, Sindaco, Regione, Provincia), per almeno n. 50 ore.* (60 ore) | C.I. FARMACEUTICA TERRITORIALE II  Analisi atti amministrativi per farmacie, parafarmacie e distribuzione all’ingrosso dei farmaci e gas medicinali | CHIM/09 | 2 CFU  60 ore |  |
| **OBIETTIVI:** alla fine del corso lo specializzando è in grado di grado di monitorare le reazioni avverse e di valutare le schede di segnalazione ADR e IMI. Conosce il vocabolario MEDRA per la classificazione di eventi avversi.  **REQUISITO ASSISTENZIALE:**  *Partecipazione alle attività di raccolta, analisi e monitoraggio delle segnalazioni di reazioni avverse da farmaci, incidenti/mancati incidenti conseguenti all’impiego di dispositivi medici per un totale di almeno 200 ore.* ***(210* ore)** |  |  |  |  |
| TOTALE – II ANNO |  |  | 51 CFU  1530 ore |  |