**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN FARMACIA OSPEDALIERA**

**ATTIVITA’ PROFESSIONALLIZZANDI I ANNO - Corte 2022-2023**

**SPECIALIZZANDO:**

**TUTOR INDIVIDUALE:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **REQUISITO ASSISTENZIALE** | **CORSO INTEGRATO (C.I.) modulo** | **SSD** | **CFU**  **ore** | **TUTOR DI GRUPPO** |
| **INFORMAZIONE E DOCUMENTAZIONE DEI FARMACI** | | | |  |
| *Attività di informazione passiva:* *100 ore con elaborazione di almeno 50 risposte a quesiti specifici.*(15 quesiti; 30 ore) | C.I. MECCANISMI D’AZIONE DEI FARMACI  Elementi di genetica e basi genetiche delle malattie | MED/03 | 1 CFU  30 ore |  |
| **FARMACOVIGILANZA E DISPOSITIVOVIGILANZA** | | | |  |
| *Partecipazione a n. 10 interventi di vigilanza ispettiva nell’armadio farmaceutico di reparto.* (10 interventi, 60 ore) | C.I. AREA GESTIONALE E DI GOVERNO CLINICO I  Verifiche ispettive alle unità operative | CHIM/09 | 2 CFU  60 ore |  |
| *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 200 ore.* (210 ore) | C.I. FARMACOVIGILANZA E DISPOSITIVOVIGILANZA I  Monitoraggio di reazioni avverse e valutazione della scheda segnalazioni reazioni avverse | BIO/14 | 7 CFU  210 ore |  |
| **GESTIONE DEI FARMACI E DEI DM** | | | | |
| *Valutazione delle richieste dei prodotti in fase di distribuzione, con particolare riferimento alle prescrizioni di farmaci personalizzate e gestione in fase di distribuzione delle richieste/prescrizioni personalizzate e dei farmaci stupefacenti e psicotropi per un totale di almeno 200 ore***.** (180 ore) | C.I. AREA GESTIONALE E DI GOVERNO CLINICO I  Organizzazione e gestione dei servizi farmaceutici e gestione delle prescrizioni personalizzate | CHIM/09 | 6 CFU  180 ore |  |
| *Partecipazione alle attività di approvvigionamento e alla predisposizione di capitolati tecnici per l’acquisizione dei materiali sanitari ed alle successive fasi di valutazione dei prodotti nell’ambito delle procedure d’acquisto, per un totale di almeno 80 ore.* (30 ore) | C.I. AREA GESTIONALE E DI GOVERNO CLINICO I  Gestione dei beni sanitari e aspetti logistici | CHIM/08 | 5 CFU  150 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*. (5 richieste di farmaci, 60 ore) |
| *Attività di monitoraggio finalizzata al controllo direzionale per centri di costo per un totale di almeno 200 ore ed elaborazione di almeno 3 reports*. (3 reports, 60 ore) |
| **PREPARAZIONE DEI MEDICINALI** | | | | |
| *Valutazione, programmazione ed, in alcuni casi, esecuzione dei controlli su ambienti, attrezzature ed eventuali punti critici delle operazioni di preparazione, in rispondenza a quanto prescritto dalla FU., per almeno n. 20 lotti di officinali.* (20 lotti; 30 ore) | C.I. METODOLOGIE ANALITICHE E DIAGNOSTICA CLINICA  Sistemi di controllo di qualità dei farmaci | CHIM/09 | 1 CFU  30 ore |  |
| *Compilazione ed archiviazione della tracciabilità e documentazione relativa alle attività dei processi di produzione di medicinali riguardante ambienti, attrezzature, materie prime e preparazioni magistrali ed officinali, per almeno n. 50 preparazioni/lotti. (*20 lotti, 30 ore) | C.I. METODOLOGIE ANALITICHE E DIAGNOSTICA CLINICA  Analisi microbiologiche | MED/07 | 1 CFU  30 ore |  |
| *Programmazione e produzione di preparati magistrali e officinali non sterili, comprendente la valutazione della prescrizione medica, della formulazione tecnica (studio di fattibilità, scelta dei materiali e delle metodiche di allestimento) e dei controlli di qualità da effettuare per almeno n. 100 preparazioni/lotti*. (100 preparazioni/lotti, 90 ore) | C.I. GALENICA I  Preparazioni galeniche non sterili | CHIM/09 | 3 CFU  90 ore |  |
| *Compilazione ed archiviazione della tracciabilità e documentazione relativa alle attività dei processi di produzione di medicinali riguardante ambienti, attrezzature, materie prime e preparazioni magistrali ed officinali, per almeno n. 50 preparazioni/lotti.* (30 lotti, 60 ore) | C.I. GALENICA I  Controllo di qualità | CHIM/08 | 2 CFU  60 ore |  |
| **TERRRITORIALE** | | | |  |
| *Analisi di alcuni esempi della costruzione e monitoraggio dei progetti obiettivo per il miglioramento dell’appropriatezza prescrittiva e la razionalizzazione della spesa farmaceutica in Medicina generale per almeno n. 200 ore.* (60 ore) | C.I. FARMACEUTICA TERRITORIALE I  Elaborazione di reports di analisi di pazienti trattati con classi terapeutiche ad elevato impatto sulla spesa | BIO/14 | 2 CFU  60 ore |  |
| *Partecipazione a interventi di vigilanza ispettiva, inerenti il servizio prestato dalle farmacie e il commercio dei medicinali, con particolare riferimento a ispezioni ordinarie, straordinarie, commercio dei medicinali veterinari, distribuzione all’ingrosso dei medicinali, per almeno n. 10 ispezioni.* (15 ispezioni, 90 ore) | C.I. FARMACEUTICA TERRITORIALE I  Partecipazione ad interventi di vigilanza ispettiva | CHIM/09 | 4 CFU  120 ore |  |
| *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.* (30 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 – I ANNO |  |  | 34 CFU  1020 ore |  |