

## ATTIVITÀ DI FARMACIA OSPEDALIERA E TERRITORIALE

Si riporta l'elenco delle attività che possono essere incluse nel Progetto formativo per il tirocinio.

Tali attività riguardano sia alcune funzioni base dei servizi sia quelle relative ai servizi cosiddetti di "eccellenza" per cui non presenti in tutte le realtà.

Le attività sono state distinte nei due settori del SSN, quello dell'assistenza farmaceutica ospedaliera (FO) e quello territoriale (FT) anche se alcune attività riportate in un settore possono essere espletate anche nell'altro con esigenze e modalità difformi e in modo complementare a seconda dell'organizzazione locale.

ATTIVITA' FARMACEUTICA OSPEDALIERA	settore
<p><b>AREA ORGANIZZATIVA E GESTIONALE</b></p> <p>Gestione Sistema Qualità (certificazione, accreditamento all'eccellenza) riesame periodico degli indicatori. Pianificazione attività e attribuzione degli obiettivi, gestione attività di formazione del personale.</p> <p>Partecipazione commissioni di budget e monitoraggio degli indicatori assegnati per il raggiungimento degli obiettivi.</p> <p>Gestione flussi informativi aziendali, regionali e nazionali. Verifica della qualità dei dati.</p> <p>Monitoraggio spesa farmaceutica con particolare riferimento a farmaci ad alto costo per rispetto ai tetti di spesa assegnati dalla regione.</p> <p>Monitoraggio dell'utilizzo dei Registri AIFA, dei Registri regionali e di altre condizioni normative quali la legge 648, off label, congruenza rimborsi MEA.</p>	<b>FO</b>
<p><b>AREA REGOLATORIA OSPEDALIERA: (STESURA LINEE GUIDA AZIENDALI, PROCEDURE, PRONTUARIO, REPERTORIO DEI DISPOSITIVI MEDICI, VALUTAZIONI HTA ETC..)</b></p> <p>Implementazione ed aggiornamento del Prontuario Terapeutico locale e del Repertorio dei dispositivi medici.</p> <p>Consultazione di Banche dati per l'attività d'informazione basata sull'evidenze scientifiche per i singoli farmaci, dispositivi medici e terapie.</p> <p>Elaborazione di informazioni tecniche ed economiche per la scelta dei prodotti, predisposizione ed aggiornamento di documenti di indirizzo prescrittivo.</p>	<b>FO</b>
<p><b>CONTINUITA' ASSISTENZIALE OSPEDALE-TERRITORIO (RICONCILIAZIONE, COUNSELLING, DISTRIBUZIONE DIRETTA)</b></p> <p>Verifica della prescrizione e dispensazione dei farmaci in dimissione.</p> <p>Riconciliazione terapeutica come da raccomandazione ministeriale.</p> <p>Erogazione diretta di medicinali a favore di pazienti affetti da particolari patologie o in dimissione ospedaliera.</p>	<b>FO</b>
<p><b>AREA LOGISTICA OSPEDALIERA</b></p> <p>Programmazione e gestione degli ordini di acquisto, controllo flusso dei prodotti in ingresso, governo flusso dei prodotti in uscita, gestione delle scorte, gestione richiamo prodotti gestione degli scaduti e successiva distruzione e smaltimento.</p> <p>Gestioni peculiari:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dispositivi Medici e Dispositivi Diagnostici normativa di riferimento, gestione richieste, Valutazione richieste nuove tecnologie, collaborazione alla stesura di capitolati tecnici, alle commissioni di gara.</li> <li>➤ Importazione di medicinali dall'estero normativa, modalità d'importazione e le varie tipologie (medicinali carenti, emoderivati, stupefacenti etc).</li> <li>➤ Gestione gas medicinali.</li> <li>➤ Gestione delle sostanze stupefacenti e psicotrope.</li> <li>➤ Gestione antidoti.</li> <li>➤ Farmaci per malattie rare.</li> <li>➤ Farmaci che richiedono particolari condizioni normative (off label, L. 648) o di monitoraggio (registri AIFA).</li> </ul>	<b>FO</b>
<p><b>FARMACO E DISPOSITIVO VIGILANZA</b></p> <p>Promuovere lo sviluppo della vigilanza attraverso la sensibilizzazione degli operatori sanitari al fine di aumentare la qualità e la numerosità delle segnalazioni in ottemperanza alla Normativa nazionale.</p> <p>Attività relative alle segnalazioni: raccolta delle schede di segnalazione provenienti dalle UU.OO.</p>	<b>FO</b>

ed inoltre agli organi competenti. Gestione richiamo prodotto, diffusione degli avvisi di sicurezza/ritiri sui prodotti.	
<b>ATTIVITA' ISPETTIVA E DI VIGILANZA</b> Gestione delle ispezioni degli Armadi Farmaceutici, sorveglianza della corretta gestione dei farmaci stupefacenti e del registro di carico e scarico da parte delle U.O.	<b>FO</b>
<b>AREA CLINICA: PERSONALIZZAZIONE DELLE TERAPIE, APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA E GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO</b> Gestione e monitoraggio dei Registri AIFA. Revisione periodiche delle prescrizioni. Prevenzione dei problemi terapeutici identificando le criticità legate a errori organizzativi e contribuire a ridurre il rischio clinico. Contribuire ad ottimizzare i sistemi informatici necessari per la personalizzazione delle terapie.	<b>FO</b>
<b>AREA GALENICA</b> Collaborare con i clinici nell'identificazione dei preparati da allestire e di eventuali protocolli di utilizzo dei preparati galenici. Valutazione e selezione dei prodotti da utilizzare nell'allestimento e controllo qualità delle materie prime. Stesura delle procedure e/o istruzioni operative per l'allestimento compreso i fogli di lavoro specifici definendo la in-use stability e le caratteristiche di conservazione. Elaborazione della documentazione per la registrazione e tracciatura delle varie fasi dell'allestimento. Programmazione ed esecuzione dei controlli di qualità generali del laboratorio e del prodotto finito. Gestione apparecchiature e strumenti: valutazione e selezione delle strumentazioni/ attrezzature per gli allestimenti e per il controllo qualità, definizione del calendario di manutenzione. Specifiche aree: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ MAGISTRALE E OFFICINALE STERILE E NON STERILE</li> <li>➤ NUTRIZIONALE: ELABORAZIONE E CONTROLLO DI MISCELE PER NUTRIZIONE ARTIFICIALE (NA)</li> <li>➤ ONCOLOGICA: ELABORAZIONE E CONTROLLO DI DOSI UNITARIE IN ONCOLOGIA/ EMATOLOGIA</li> <li>➤ TERAPIA DEL DOLORE: ELABORAZIONE E CONTROLLO DI DOSI UNITARIE PER TERAPIA DEL DOLORE</li> <li>➤ RADIOFARMACIA: ELABORAZIONE E CONTROLLO DI DOSI UNITARIE PER RADIOFARMACIA</li> </ul>	<b>FO</b>
<b>AREA CLINICA: GESTIONE COMMISSIONI DI AREA TERAPEUTICA</b> Partecipazione e gestione eventuale della segreteria di commissioni terapeutiche aziendali/locali/regionali o di Gruppi di lavoro per la valutazione di appropriatezza e stesura di raccomandazioni quali: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Commissione Terapeutica del prontuario locale dei farmaci</li> <li>➤ Commissione Terapeutica del repertorio per i Dispositivi medici (e diagnostici – IVD)</li> <li>➤ Comitato etico e Nucleo per la ricerca clinica</li> <li>➤ Commissione per il controllo delle infezioni ospedaliere</li> <li>➤ Commissione per il rischio clinico</li> <li>➤ Commissione per il buon uso del sangue ed emoderivati</li> <li>➤ Comitato Ospedale senza dolore</li> <li>➤ Team per la Nutrizione Parenterale artificiale</li> </ul>	<b>FO</b>
<b>AREA CLINICA: PHARMACEUTICAL CARE IN REPARTO</b> Collaborazione con il medico di reparto alla selezione della terapia (scelta della molecola, della posologia, della via di somministrazione e della durata) al fine di ottenere i migliori out-come clinici ed economici e una corretta riconciliazione terapeutica in fase di ricovero e dimissione.	<b>FO</b>
<b>AREA DELLA RICERCA: ASSISTENZA ALLA SPERIMENTAZIONE CLINICA</b> Sperimentazione clinica "Profit" e "No Profit" e uso terapeutico di medicinale sottoposto a sperimentazione clinica (uso compassionevole) secondo D.M. 08/05/2003. Aspetti gestionali e normativi, collaborazioni con il team del ricercatore principale P.I., con i monitors.	<b>FO</b>

<b>ATTIVITA' FARMACEUTICA TERRITORIALE</b>	<b>settore</b>
<p><b>AREA REGOLATORIA TERRITORIALE (STESURA LINEE GUIDA AZIENDALI, PROCEDURE, PRONTUARIO, REPERTORIO DEI DISPOSITIVI MEDICI ETC..)</b>  Informazione ai medici, ai farmacisti e ai cittadini in merito al corretto impiego dei farmaci e alle condizioni di rimborsabilità degli stessi a carico del Servizio Sanitario Nazionale.</p>	<b>FT</b>
<p><b>FARMACO E DISPOSITIVO VIGILANZA</b>  Raccolta e gestione delle segnalazioni di reazione avversa agli uffici preposti, predisporre audit periodici di feedback ai prescrittori sulla Farmacovigilanza e azioni proattive per la segnalazione delle ADR.</p>	<b>FT</b>
<p><b>APPLICAZIONE DELLA CONVENZIONE CON LE FARMACIE DEL TERRITORIO E ALTRE ATTIVITA' ISPETTIVE E DI CONTROLLO</b>  <b>Gestione delle ricette SSN AIR DPC</b>  Vigilanza sulla corretta gestione delle farmacie del territorio, sui Depositi e Grossisti di Medicinali, sulle parafarmacie, sui depositi di gas medicali afferenti sul territorio.  Ispezione periodica, ordinaria, preventiva e straordinaria, sulle farmacie convenzionate attraverso commissioni preposte.  Attività istruttorie per la distruzione delle sostanze stupefacenti e psicotrope.  Vidimazione dei Registri sulle sostanze Stupefacenti delle Farmacie degli Ospedali, quelle Territoriali, quelle convenzionate esterne (di comunità), dei depositi, dei Medici Veterinari, di tutte le strutture sanitarie anche non pubbliche afferenti, ecc.</p>	<b>FT</b>
<p><b>CONTROLLO DELLA SPESA FARMACEUTICA CONVENZIONATA</b>  Analisi dei dati di prescrizione e monitoraggio della spesa farmaceutica convenzionata con l'elaborazione delle statistiche dei flussi  Controlli sulla prescrizione delle ricette dei medici di medicina generale, pediatri di libera scelta e medici specialisti e segnalazione alle commissioni per l'appropriatezza prescrittiva e/o altre autorità competenti.  Razionalizzazione della spesa attraverso la valutazione dell'appropriatezza delle prescrizioni e di aderenza alla terapia, stesura di specifiche linee guida e l'aggiornamento dei MMG e PLS attraverso incontri di audit con presentazione e discussione degli indicatori regionali e dei dati di prescrizione locale.  Attività istruttoria per la Commissione di valutazione ricette con errori di spedizione.  DPC (distribuzione per conto) gestione, autorizzazioni, verifiche e controllo.  Ricezione dei Piani terapeutici e verifica appropriatezza prescrittiva.</p>	<b>FT</b>
<p><b>DISTRIBUZIONE DIRETTA AL PAZIENTE E DISTRIBUZIONE PRODOTTI FARMACEUTICI ALLE UU.OO. DISTRETTUALI</b>  Gestione ed erogazione diretta di farmaci e dispositivi medici, Farmaci da PHT, OSP2, fibrosi cistica, malattie rare, sclerosi multipla, legge 648, farmaci off label, talassemia, diabete, nutrizione artificiale. Monitoraggio della spesa.  Gestione delle autorizzazioni per l'erogazione, a carico del Servizio Sanitario Regionale, delle parafarmacie e i centri commerciali di alimenti privi di glutine destinati a soggetti celiaci.  Erogazione dei prodotti farmaceutici necessari alle UO Distrettuali, Vaccinazioni prima infanzia ed antinfluenzale, Assistenza ADI, SERT, Consultori, DSM, ed altri servizi distrettuali con verifica richieste.  Gestione dei Piani Terapeutici nei sistemi informativi locali (tipo Web Care, Sirfarma, ecc.).  Gestione delle Autorizzazioni, verifica e controlli delle prescrizioni di Ossigenoterapia domiciliare erogata a domicilio</p>	<b>FT</b>
<p><b>DISTRIBUZIONE DIRETTA PRODOTTI FARMACEUTICI NECESSARI ALLE STRUTTURE ESTERNE DISTRETTUALI E LORO SORVEGLIANZA</b>  sorveglianza e controllo sulla distribuzione di farmaci e di dispositivi medici ad assistiti secondo disposizioni aziendali nazionali e regionali alle RSA, Istituti di riabilitazione ex art. 26, Istituti Penitenziari, Hospice, Cliniche Private con Dialisi, REMS, Cliniche Psichiatriche ecc.</p>	<b>FT</b>