





Università degli Studi di Palermo
Dipartimento Materno Infantile di Andrologia e Urologia
Scuola di Specializzazione in Pediatria
Direttore *Prof. Giovanni Corsello*



Si ringraziano: il Direttore della Scuola di Specializzazione in Pediatria Ch.mo Prof. Giovanni Corsello, i Direttori delle varie Unità Operative e i Tutors della Scuola di Specializzazione in Pediatria di Palermo.

Obiettivi Turnazioni



Palermo, 2012

Scheda Valutazione Specialista in Formazione

(scala di valutazione da 1 a 3)

- Il Tutor a me assegnato è stato presente nell'ambito della formazione teorico-pratica
- Nello svolgimento dell'attività ambulatoriale sono stato adeguatamente guidato dal mio tutor
- Ho acquisito esperienze e manualità nelle principali procedure diagnostico-terapeutiche del reparto
- Ho approfondito le mie conoscenze nell'ambito di

Specialista in formazione _____

Periodo _____

Turnazione _____

Firma dello Specialista in Formazione

La proposta “ Obiettivi Turnazioni” nasce dall’esigenza dello specialista in formazione di migliorare il proprio percorso formativo in pediatria e in neonatologia, mediante il raggiungimento di obiettivi “fondamentali” al termine di ogni trimestre di attività svolta nel reparto in cui è stato assegnato. Dal confronto con i colleghi è emerso che il progetto potrebbe essere organizzato secondo i seguenti punti chiave:

- stabilire, in accordo con i Direttori delle varie U.O. di pediatria e neonatologia, gli obiettivi che lo specialista in formazione dovrà conseguire a fine trimestre, definendone anche le modalità di raggiungimento.

- tali obiettivi, dovranno essere presentati al tutor a cui lo specializzando verrà assegnato per quella turnazione, e con il quale dovrà strettamente collaborare continuando, laddove necessario, le attività teorico-pratiche e di ricerca scientifica nelle ore pomeridiane.

- gli obiettivi includeranno anche la partecipazione alle attività ambulatoriali, che si svolgeranno nelle ore mattutine o pomeridiane, ma sempre in presenza del tutor o del medico strutturato che ne farà le veci.

- a prova dell’avvenuta crescita professionale si propone infine un test di autovalutazione .

Gli Specialisti in Formazione



U.O.C. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale
Policlinico Universitario "P. Giaccone"
Direttore: Prof. G. Corsello

- Applicazione delle procedure di assistenza alla nascita del neonato a termine di gravidanza
- Valutazione dello stato di salute del neonato nei primi giorni di vita
- Interpretazione dei principali esami di laboratorio/strumentali eseguiti durante la gravidanza
- Interpretazione delle principali indagini ecografiche neonatali
- Reperimento di accessi venosi centrali e periferici
- Interpretazione e setting dei dispositivi di ventilazione invasiva e non invasiva
- Impostazione di adeguati apporti nutrizionali per alimentazione enterale e parenterale
- Gestione clinica delle principali patologie neonatali (prematùrità, distress respiratorio, asfissia, ecc.)
- Gestione delle terapie farmacologiche del neonato, con particolare riferimento alle infusioni continue endovenose
- Inquadramento della patologia malformativa congenita del neonato ed orientamento diagnostico-strumentale e di laboratorio

Scheda Valutazione Tutor
(scala di valutazione da 1 a 3)

Capacità Cliniche

- Redige anamnesi complete, ponendo quesiti in maniera adeguata
- Conosce i principi base della semeiotica in età pediatrica
- Durante la visita presenta i pazienti in maniera adeguata e orientata
- È in grado di sintetizzare i referti verso una diagnosi, tenendo conto delle diagnosi differenziali
- Propone esami diagnostici adeguati
- È in grado di eseguire le procedure diagnostico-terapeutiche specifiche dell'U.O.

Conoscenze Teoriche e Capacità Diagnostiche

- Ha conoscenze teoriche adeguate
- Integra il proprio bagaglio culturale autonomamente (libri di testo, internet, medline)
- Partecipa attivamente alle discussioni e pone quesiti

Collaborazione e Comportamento in Reparto

- Dimostra valida motivazione e diligenza
- Porta a termine compiti presi in consegna in maniera adeguata
- Possiede buone capacità di comunicazione con i bambini ed i genitori
- Lavora in maniera cooperativa con il personale medico e paramedico

Specialista in formazione _____

Periodo _____

Turnazione _____

Firma del Tutor _____

Clinica Pediatrica
Ospedale dei Bambini "G. Di Cristina"
Direttore: Prof. G. Corsello

Tali obiettivi potranno essere raggiunti attraverso:

- la stretta collaborazione con il Tutor a cui verrà assegnato lo specialista in formazione per tutta la durata del periodo formativo;
- la frequenza del reparto di degenza e di ambulatori specialistici;
- la partecipazione ad eventuali incontri con specialisti;
- il continuo aggiornamento scientifico attraverso testi scientifici e abbonamenti a varie riviste online messi a disposizione dall' U.O.

Pediatria generale e specialistica

- Eziologia e diagnostica delle affezioni respiratorie acute
- Management dell'orticaria acuta e cronica
- Valutazione auxologia ed età ossea
- Identificazione diagnostica dell'anticipo puberale
- Diagnostica ormonale del deficit di GH
- Identificazione clinica, diagnostica e follow-up dell'ipotiroidismo congenito
- Diagnosi e principi di trattamento della porpora di Henoch-Schönlein
- Diagnostica e management della malattia di Kawasaki
- Eziologia e diagnostica delle artriti
- Inquadramento diagnostico e diagnosi differenziale delle principali febbri periodiche
- Anamnesi alimentare ed apporto calorico nutrizionale
- Management della malattia celiaca, delle IBD e delle loro complicanze
- Diagnostica delle intolleranze alimentari e dell'APLV
- Diagnosi e trattamento delle anemie
- Piastrinopenie: diagnostica e follow-up
- Gestione del paziente emofilico

Malattie Metaboliche Ereditarie

- Raccolta accurata dell'anamnesi orientata a rilevare nella storia familiare e personale del paziente segni e sintomi potenzialmente indicativi di malattia metabolica
- Esame obiettivo del bambino con sospetta malattia metabolica: identificazione dei principali segni e sintomi di accumulo e di scompenso metabolico acuto
- Conoscenza di esami di I livello nel sospetto di malattia metabolica
- Conoscenza di esami utili in casi di scompenso metabolico acuto
- Fondamenti di screening metabolico allargato

Clinica Pediatrica
U.O.S. di Diabetologia Pediatrica
Ospedale dei Bambini "G. Di Cristina"
Responsabile Dott.ssa F. Cardella

- Anamnesi ed esame obiettivo del paziente diabetico e/o con sindrome metabolica
- Corretta interpretazione dei principali esami di laboratorio e strumentali ed eventuale approfondimento diagnostico in caso di parametri laboratoristici alterati
- Applicazione delle linee guida diagnostiche e terapeutiche
- Follow-up del bambino affetto da diabete e sindrome metabolica

Ambulatorio del Pediatra di Famiglia

- Acquisizione di capacità organizzative e amministrative utili per lo svolgimento dell'attività assistenziale
- Conoscenza ed utilizzazione delle strategie di prevenzione primaria e secondaria
- Saper gestire l'assistenza al bambino con patologia acuta e cronica
- Corretta interpretazione dei principali esami di laboratorio
- Impostare un iter diagnostico, programmare un ciclo terapeutico completo delle patologie più frequenti
- Individuare i bambini a rischio sociale o con disturbi comportamentali
- Acquisire le modalità di gestione di counselling con i genitori
- Saper promuovere adeguatamente l'allattamento materno
- Acquisire la capacità di programmare gli steps per il divezzamento

**U.O. di Pediatria e T.S.I.P.
A.O. Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello
Direttore Dott. N. Cassata**

- Gestione del distress respiratorio nel lattante;
- Acquisizione di principi di ventilazione non invasiva, ed uso corretto dell'ossigenoterapia;
- Inquadramento diagnostico, clinico ed endoscopico, e fondamenti di terapia delle malattie infiammatorie croniche intestinali;
- Inquadramento clinico e genetico molecolare delle principali febbri periodiche;
- Adeguato impiego della terapia reidratante parenterale;
- Gestione del trauma cranico

**U.O.C. III Pediatria per le Emergenze
Ospedale dei Bambini "G. Di Cristina"
Direttore Dott. F. Fucà**

Approccio al paziente con trauma cranico:

- identificazione dei livelli di gravità
- indicazioni all'esecuzione di esami diagnostici di laboratorio e/o strumentali
- criteri di ricovero/dimissione
- applicazione del protocollo in vigore c/o l'U.O.

Approccio al paziente con sincope:

- ricerca anamnestica dei possibili fattori eziologici
- identificazione degli esami di laboratorio e/o strumentali più adeguati al caso
- criteri di ricovero/dimissione
- applicazione del protocollo in vigore c/o l'U.O.

Approccio al paziente con dolore toracico:

- distinzione tra dolore cardiogeno e non;
- interpretazione dell'ECG di base;
- criteri di ricovero/dimissione;
- applicazione del protocollo in vigore c/o l'U.O.

**U.O.C. I Pediatria ad indirizzo gastroenterologico
Ospedale dei Bambini "G. Di Cristina"
Direttore Dott. G. Iacono**

- Iter diagnostico della malattia celiaca
- Indicazioni all'EGDS e alla Retto-Colonscopia
- Approccio clinico alle MICI
- Diagnosi differenziale dei dolori addominali ricorrenti

**U.O. di Genetica Medica
A.O. Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello
Responsabile Dott.ssa M. Piccione**

- Riconoscimento di segni e sintomi suggestivi per patologie genetiche e cromosomiche
- Gestione del paziente con Sindrome di Down
- Conoscenza delle principali indagini di citogenetica convenzionale e molecolare
- Consulenza genetica e comunicazione di diagnosi

**U.O. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale
A.O. Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello
Direttore Dott. G. Sullioti**

- Approccio diagnostico e terapeutico all'ipertensione polmonare persistente con particolare riferimento all'impiego dell'ossido nitrico
- Uso corretto degli antibiotici e adozione di adeguate misure di prevenzione delle infezioni nosocomiali
- Acquisizione di abilità tecniche nel posizionamento e rimozione di cateteri ombelicali e percutanei
- Conoscenza degli apporti nutrizionali nel neonato a termine e pretermine

**U.O.C. II Pediatria per la Fibrosi Cistica e
le Patologie Respiratorie
Ospedale dei Bambini "G. Di Cristina"
Direttore Dott.ssa M. Collura**

- Corretta valutazione del bambino con insufficienza respiratoria acuta, dall'esame clinico all'interpretazione dell'emogasanalisi
- Approccio al bambino con broncopneumopatia cronica
- Insieme con lo specialista: corretta lettura e interpretazione dei dati spirometrici, del test di provocazione bronchiale, del test da sforzo
- Acquisizione di nozioni di base riguardo la gestione ambulatoriale del paziente allergico
- PRICK, RAST, PATCH... non test di screening ma test diagnostici. Quando è giusto usarli?
- Sapere sospettare e riconoscere un paziente affetto da fibrosi cistica
- Conoscenza di eziologia, clinica, diagnosi e prognosi della fibrosi cistica
- Sapere eseguire un attento esame obiettivo del torace, conoscenza degli esami strumentali più utili e loro significato
- Acquisire una buona conoscenza su diagnosi e trattamento delle broncopneumopatie infiammatorie croniche

**U. O. C. di Nefrologia Pediatrica
Ospedale dei Bambini “ G. Di Cristina”
Direttore Dott. S. Maringhini**

**U.O.C. di Oncoematologia Pediatrica
ARNAS Civico
Direttore Dott. P. D’Angelo**

Approccio al paziente affetto da malattie renali

- Anamnesi ed esame obiettivo del paziente nefropatico;
- Corretta interpretazione dei principali esami di laboratorio (es.urine, urinocoltura, azotemia, creatinina sierica, proteinuria, creatininuria, calciuria ecc.) e strumentali (eco-reni e vie urinarie, cistografia, urografia, scintigrafia). Saper descrivere al microscopio ottico un sedimento urinario;
- Inquadramento clinico e diagnostico delle principali patologie renali in età pediatrica: infezione delle vie urinarie, disturbi minzionali, glomerulonefriti, nefropatie tubulari ed interstiziali, nefrolitiasi, IRA ed IRC.

Protocolli diagnostici, terapeutici e di prevenzione

- Applicazione dei protocolli diagnostici e terapeutici (linee guida nazionali ed internazionali) delle suddette patologie renali e delle vie urinarie;
- Follow-up del bambino affetto da: IVU, RVU, enuresi, ematuria, proteinuria, ipercalciuria;
- Prevenzione delle nefropatie in età pediatrica e dell’ insufficienza renale ed ipertensione in età adulta.

Aggiornamento scientifico in nefrologia pediatrica

- Revisione di una casistica;
- Elaborazione di una ricerca clinica.

- Algoritmo diagnostico delle linfoadenopatie in età pediatrica
- Lettura ed interpretazione dell’esame emocromocitometrico
- Appropriata emotrasfusione in pediatria
- Acquisizione di fondamenti di epidemiologia, clinica e diagnostica delle principali neoplasie infantili
- Indicazioni all’esecuzione dell’aspirato midollare in età pediatrica
- Inquadramento diagnostico delle principali immunodeficienze primitive
- Indicazioni al trapianto di cellule staminali emopoietiche

U.O.C. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale
ARNAS Civico
Direttore Dott. S. M. Vitaliti

- Approccio diagnostico, clinico e strumentale, al neonato asfittico e in particolare con Encefalopatia Ipossico Ischemica. Conoscenza teorica e applicazione pratica dello score di Sarnat & Sarnat, conoscenza teorica e utilizzo del Cerebral Function Monitoring (CFM), conoscenza e utilizzo della Near Infrared Spectroscopy Cerebrale e Somatica (NIRS) e dell'indagine ecografica cerebrale
- Basi teoriche e pratiche del trattamento ipotermico cerebrale del neonato con Encefalopatia Ipossico Ischemica
- Basi teoriche e pratiche del trattamento con le più recenti tecniche di ventilazione non invasiva nel nato pretermine con insufficienza respiratoria
- Basi teoriche e pratiche dell'analgesia farmacologica e non nel neonato sottoposto a procedure dolorose

U.O.C. di Cardiologia Pediatrica
Ospedale dei Bambini "G. Di Cristina"
Direttore ff Dott. C. Comparato

- Inquadramento diagnostico del bambino con cardiopatia
- Interpretazione dell'ECG in età pediatrica
- Elementi di base di ecocardiografia
- Elementi di diagnostica, terapia e follow-up delle cardiopatie congenite
- Approccio clinico al bambino con sincope, dolore toracico e ipertensione

U.O.C. di Anestesia e Rianimazione Pediatrica
Ospedale dei Bambini "G. Di Cristina"
Direttore Dott. G. Coffaro

U.O.C. Malattie Infettive Pediatriche
Ospedale dei Bambini "G. Di Cristina"
Direttore Dott. P. Dones

- Conoscenza dei criteri di accesso e dimissione della Rianimazione Pediatrica
- Applicazioni delle linee guida PBLs
- Reperimento di accessi venosi e arteriosi
- Conoscenza dei criteri di applicazione della NIV

- Algoritmo diagnostico e terapeutico delle bronchioliti
- Algoritmo diagnostico e terapeutico delle gastroenteriti
- Acquisizione di elementi di epidemiologia, clinica, diagnosi e terapia della TBC
- Follow-up delle infezioni materno-fetali
- Gestione delle emergenze infettivologiche