



Pediatrie

Centrul de formare în **Endocrinologie Pediatrică** din cadrul UMF Tg-Mureș, organizează modulele de curs în vederea obținerii Atestatului în Endocrinologie Pediatrică – **secțiunea Pediatrie** - în următoarele perioade:

1. Pediatrie modulul 1

Durata: 3 săptămâni

Perioada: 21.01 - 08.02.2019

Taxa participare: 3000 RON

2. Pediatrie modulul 2

Durata: 3 săptămâni

Perioada: 03.06 - 21.06.2019

Taxa participare: 3000 RON

Cursuri: 3 ore/zi + Activități practice: 5 ore/zi

Locație

Pediatrie – Secția Pediatrie, Spitalul Clinic Județean de Urgență Mureș, str. Ghe. Marinescu nr. 50, etaj 2

Cadre didactice de predare:

Coordonator: Prof. dr. Mărginean Oana (pediatrie)

Colaboratori: Conf. dr. Duicu Carmen (pediatrie)

Asist. dr. Grama Alina (pediatrie)

Adresabilitate: medici specialiști în specialitatea pediatrie care urmăresc să obțină atestatul de studii complementare în endocrinologie pediatrică.

Înscriere: Departamentul de Formare Profesională Continuă, UMFST Tg.Mureș, str. N. Iorga, nr. 1.

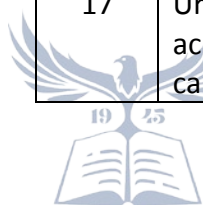




Programa analitică a cursurilor

Modul 1 Pediatrie

Nr. crt.	Temă
1	Creșterea și dezvoltarea somatică. Etapele dezvoltării neuropsihice. Abordarea interdisciplinară a tulburărilor de creștere și dezvoltare
2	"Falimentul" creșterii ("failure to thrive")
3	Alimentația sugarului și copilului sănătos (necesități nutriționale, rația dietetic recomandată, alimentația natural și mixtă, diversificarea alimentației sugarului, alimentația copilului și a dolescentului normal). Criteriile de apreciere a stării de nutriție. Formulele de lapte adaptate
4	Malnutriția protein-energetică și proteică
5	Deficiențele vitaminice (hipovitaminozele) și anemiile carentiale
6	Hipocalcemiile și hipercalcemiile. Rahitismul carențial, rahitismul hipofosfatic, rahitismele vitamino-D rezistente
7	Anomaliile hidroelectrolitice și ale echilibrului acido-bazic la copil
8	Obezitatea
9	Boli respiratorii cronice cu impact asupra creșterii și dezvoltării psihosomatice
10	Afecțiuni cardiovasculare cronice cu impact asupra creșterii și dezvoltării somatice; malformații cardiace în sindroamele care asociază statură mică
11	Hipertensiunea arterială la copil și adolescent
12	Diareea cronică și sindroamele de malabsorbție (include F/C, celiachia). Boala inflamatorie cronică intestinală (ileita terminală și colita ulcero-hemoragică)
13	Anomaliile congenitale ale tractului urinar la copil (anomalii de forma, poziție rinichi, displaziile chistice, refluxul vezico-uretral, anomaliile obstructive ale tractului urinar)
14	Artritele cronice juvenile. Colagenozele majore: Lupusul eritematos și stemic, dermatomiozita, sclerodermia, boala Kawasaki
15	Sindromul anemic la copil și adolescent. Sindroamele hemoragice, stările de hipercoagulare și trombozele la copil
16	Bolile congenitale de metabolism (bolile ereditare ale metabolismului aminoacizilor, bolile ereditare ale metabolismului glucidelor, oligozaharidoze, mucopolizaharidoze, lipidoze și ganglioziidoze; bolile ereditare ale metabolismului purinelor și pirimidinelor, bolile ereditare ale metabolismului metalelor; porfiriile ereditare; boli peroxizomale. Diagnosticul bolilor metabolice congenitale în perioada neonatală și îngrijirea nou-născutului suspect de boala metabolică congenitală)
17	Urgențele pediatrie majore (abordarea copilului în stare gravă (the acutellyillchild), stopul cardiorespirator – resuscitarea cardiorespiratorie, șocul caloric și hipotermia, intoxicațiile acute, inclusiv cele medicamentoase,

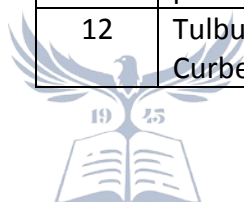




	insuficiența respiratorie acută, insuficiența cardiacă, insuficiența hepatică acută, sindroamele hemoragice, sindroamele de deshidratare acută, insuficiența renală acută, hipertensiunea intracraniană și edemul cerebral acut, stările comatoase, convulsiile)
18	Probleme medicale ale adolescentului: creșterea și dezvoltarea pubertară. Aspecte de patologie specifică adolescentului (varianțe ale pubertății, amenoreea, dismenoreea și sângerările genitale, sarcina la adolescente, contracepția, violul, bolile cu transmisie sexuală, acneea)
19	Neoplaziile pediatrice sindromice (tumora Wilms, neuroblastoame etc)

Modul 2 Pediatrie

Nr. crt.	Temă
1	Malformații ale SNC. Sindromul hipoton la sugar și copil
2	Tumori ale SNC. Hipertensiunea intracraniană și edemul cerebral acut
3	Convulsiile ocazionale și epilepsia
4	Cefaleea și migrena. Comele
5	Sindroame neurocutanate – (Recklinghausen, sclerozatoberoasă, Sturge Weber)
6	Rolul factorilor genetici în producerea bolilor (Interacțiunea ereditate-mediu în etiologia bolilor; ecogenetica, nutrigenetica și farmacocinetica bolilor; mutațiile: cauză majoră de boală; bolile genetice (clasificare, caractere generale, impact și consecințe); abordarea genetic în relația medic-pacient
7	Genetica dezvoltării și defectele de dezvoltare. Categoriile de gene implicate în controlul dezvoltării. Procese majore în cadrul dezvoltării embrionare. Anomalii congenitale cu determinism multifactorial
8	Bolile cromozomiale. Corelații genotip-fenotip în anomaliile cromosomiale: boli cromosomiale autosomale (trisomiile autosomale, sindroame cu deleții autosomale, sindroame cu microdeleții sau microduplicații), sindroame cu anomalii ale gonosomilor (s. Turner, s. Klinefelter, trisomia X și alte polisomii X, s. 47, XXY)
9	Bolile monogenice. Corelații genotip-fenotip în boli monogenice: galactozemia, fenilcetonuria, bolile lizozomale, bolile peroxizomale, fibroza chistică, distrofia muscular Duchenne, osteogeneza imperfectă, sferocitoza ereditară, sindromul Ehlers-Danlos, neurofibromatozele, boala polichistică renală, hemofilia A, distrofia miotonică
10	Cele mai frecvente boli genetice pe sisteme și aparate
11	Perioadele dezvoltării intrauterine (perioada embrionară și perioada fetală). Embriogeneza, organogeneza și morfogeneza. Fiziologia fetală. Evaluarea fătului în timpul vieții intrauterine. Evaluarea funcției placentare și a unității feto-placentare. Conceptul de perinatologie
12	Tulburările de creștere și dezvoltare intrauterină. Stabilirea vârstei gestaționale. Curbele de creștere intrauterină





13	Prematuritatea si copilul mic pentru vârsta gestațională (dismaturitatea). Definiție, factorii care pot influența producerea nașterii premature. Particularități morfofuncționale ale nou-născutului prematur/SGA. Complicațiile prematurității și dimaturității, profilaxia și tratamentul acestora. Criterii de externare din maternitate. Prognosticul si cauzele de deces la dismaturi/prematuri
14	Copilul mare pentru vârsta gestațională și postmatur. Etiologie, particularități morfofuncționale. Complicațiile și profilaxia acestora. Tratamentul pre- si postnatal. Nou-născutul din mama diabetică. Diagnostic, complicații specifice. Profilaxia complicațiilor și tratamentul nou-născutului din mama diabetică
15	Ambiguitatea genitală la nou-nascut
16	Tulburările glucostatului și electrolitice în perioada neonatală (Hipo/hiperglicemiile neonatale, hipocalcemiile neonatale, hiponatremiile și hipernatremiile, hipo - și hiperkaliemia, hipomagneziemia)
17	Afecțiuni ale OGE (Fimoza și hipospadiasul. Criptorhidia și torsiunile testiculare. Hidrocelul. Coalescența labiilor)
18	Chisturile ovariene. Tumorile ovariene. Tumorile testiculare. Torsiunea anexială la copil
19	Deformări ale craniului, ale trunchiului și ale membrelor
20	Displaziile scheletale (Displazia spondilo-epifizară, Displazia epifizară multiplă, Achondroplazia, Disostoza cleidocraniană)
21	Sindroame cu manifestări ortopedice (Sindromul Marfan, sindromul Apert, sindromul Down, neurofibromatoza, maladia Gaucher, artrogripoza, maladia amniotică, sindromul Proteus, sindromul Klippel-Trenaunay)
22	Afecțiuni osoase metabolice (Osteoporoza idiopatică juvenilă, Osteogeneza imperfecta)

