

## Medicină

|   |  |
|---|--|
| Denumirea disciplinei                   | <b>Boli infecțioase la copii</b>   |
| Tipul                                   | Obligator  |
| Anul de studii                          | VI   |
| Componenta                              | De specialitate  |
| Titularul de curs                       | Gheorghe Plăcintă  |
| Locația                                 | IMSP Spitalul Clinic Municipal de Boli Contagioase pentru Copii (baza clinică), str. Lomonosov, 49   |
| Condiționări și exigențe prealabile de: | Program : cunoștințe de bază în disciplinele conexe precum: fiziopatologie, microbiologie, biologie moleculară, farmacologie pediatrie, epidemiologie, boli infecțioase la adulți etc.   |
|   | Competențe : digitale elementare (utilizarea internetului, procesarea documentelor, utilizarea redactorilor de text, tabele electronice și aplicațiilor pentru prezentări), abilităților de comunicare și lucru în echipă.   |
| Misiunea disciplinei                    | Disciplina Boli infecțioase la copii este una din discipline în pregătirea universitară a beneficiarilor indiferent de specialitatea pe care o vor alege ulterior, care vor cunoaște la perfecție bolile infecțioase la copii, cu un teren de integrare și implementare a cunoștințelor fundamentale în practica clinică. În cadrul acestei discipline se studiază etiologia, patogenia, manifestările clinice, evoluția, tratamentul, criteriile de internare și externare din spital, profilaxia bolilor infecțioase la copii, particularitățile de vârstă. Studentul acumulează deprinderi practice în examinarea și investigarea bolnavului cu boli infecțioase, estimarea rezultatelor obținute, depistarea precoce a maladiilor infecțioase, asistență medicală de urgență și tratamentul copilului bolnav conform vârstei și severității bolii. |
| Tematica prezentată                     | Bolile infecțioase la copii aerogene și gastrointestinale: infecția meningococică, gripa, infecția COVID-19, IRVA, rujeola, rubeola, scarlatina, difteria, oreion, pertusis, paraptusis, varicela, infecții herpetice, enteroviroze, poliomielita, hepatita virală A, infecțiile gastro-intestinale acute (shigeloze, salmonelozes, escherichioze, diarei acute cu stafilococi, enterobacterii condiționat patogene și virusuri). Managementul bolilor infecțioase. Managementul echipei multidisciplinare în asistența de urgență în maladiile infecțioase la copii. Etica aplicată și comunicarea în asistența medicală la copii cu maladii infecțioase.   |
| Finalități de studiu                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Să aibă cunoștințe în precizarea tabloului clinic, particularităților de vârstă, evoluției, complicațiilor bolilor infecțioase la copii</li><li>• Să perfecțeze gândirea clinică, iscusința de a analiza și a sistematiza rezultatele examenului clinic și paraclinic al maladiilor infecțioase</li><li>• Să argumenteze diagnosticul precoce a maladiilor infecțioase la copii</li><li>• Să cunoască consecințele bolilor infecțioase la copii</li><li>• Să cunoască indicațiile de spitalizare și regulile de transportare a bolnavilor cu maladii infecțioase</li><li>• Să determine simptomele clinice și modificările lichidului</li></ul>  |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
|                                 | <p>cefalorahidian în meningitele virale și bacteriene</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Să aplice planului de tratament copiilor cu boli infecțioase</li> <li>• Să formuleze diagnosticul și tratamentul bolilor infecțioase la copii în conformitate cu Protocolele clinice și Standarde Naționale medico-economice</li> <li>• Să cunoască algoritmul de diagnostic, tratament și argumentarea asistenței de urgență la etapa prespitalicească în maladiile infecțioase la copii: <ul style="list-style-type: none"> <li>- infecția meningococică</li> <li>- meningite, meningoencefalite</li> <li>- hiperpirexie cu convulsii febrile</li> <li>- toxiinfecții alimentare</li> <li>- neurotoxicoză.</li> </ul> </li> <li>• A acorda asistența medicală de urgență copiilor cu: <ul style="list-style-type: none"> <li>- șoc septic (toxiinfecțios)</li> <li>- edem cerebral acut</li> </ul> </li> <li>• Să cunoască: <ul style="list-style-type: none"> <li>- specificul, criteriile de admitere în colectivitate a convalescenților și supravegerea în dinamică a copiilor cu boli infecțioase.</li> <li>- imunoprofilaxia bolilor infecțioase (calendarul național de imunizare)</li> </ul> </li> </ul>  |
| Manopere practice achiziționate | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Examinarea copilului cu boli infecțioase</li> <li>• Determinarea semnelor meningiene la copii</li> <li>• Caracteristica erupției în diverse maladii infecțioase eruptive</li> <li>• Modificările faringelui în diverse maladii infecțioase</li> <li>• Caracterul materiilor fecale la copii cu BDA, hepatite virale și alte maladii infecțioase</li> <li>• Gradul de deshidratare la sugar și copilul mic în bolile diareice acute</li> <li>• Stabilirea și argumentarea diagnosticului precoce a bolilor infecțioase la copii</li> <li>• Formarea planului de asistență medicală la domiciliu</li> <li>• Planul de examinare paraclinică a copiilor cu boli infecțioase, menționând metodele principale (specifice) de diagnostic</li> <li>• Interpretarea rezultatelor testelor biologice sanguine, hemoleucograma, LCR, examenului bacteriologic, virusologic, reacțiile serologice (PCR, ELISA, RA, RHAI, RFC etc.)</li> <li>• Tratamentul bolnavului infecțios la domiciliu și în staționar</li> <li>• Asistența de urgență la etapa prespitalicească în maladiile infecțioase la copii</li> <li>• Terapia de rehidratare orală (planul A, B)</li> <li>• Lavajului gastric la copii</li> <li>• Termene de izolare a copiilor cu boli infecțioase la domiciliu și în staționar</li> </ul> |
| Forma de evaluare               | Examen   |