

## Medicină preventivă

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, pediatrie, epidemiologie, farmacologie 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	<p>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 și profilaxia bolilor infecțioase la copii, particularitățile de vârstă.</p> <p>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.</p>
Tematica prezentată	Bolile infecțioase la copii (aerogene, gastrointestinale). 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>• Diagnosticul precoce a maladiilor infecțioase la copii</li><li>• Consecințele bolilor infecțioase la copii</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicații de spitalizare și regulile de transportare a bolnavilor cu maladii infecțioase</li> <li>• Simptomele clinice și modificările lichidului cefalorahidian în meningitele virale și bacteriene</li> <li>• Formarea planului de tratament copiilor cu boli infecțioase</li> <li>• Diagnosticul și tratamentul bolilor infecțioase la domiciliu (IRA, BDA, alte infecții) în conformitate cu Protocolele clinice și Standarde Naționale medico-economice</li> <li>• Să cunoască algoritmul de diagnostic și 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 în IRA și alte boli</li> <li>- toxiinfecții alimentare</li> <li>- neurotoxicoză.</li> </ul> </li> <li>• De 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>
<p>Manopere practice achiziționate</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A examina copilul cu boli infecțioase</li> <li>• A stabili și argumenta diagnosticul precoce a bolilor infecțioase la copii</li> <li>• A forma planul de asistență medicală la domiciliu</li> <li>• A interpreta hemoleucograme la copii cu boli infecțioase conform vârstei și etiologiei bolii</li> <li>• Izolarea și tratamentul bolnavului infecțios la domiciliu</li> <li>• A forma planul de examinare paraclinică a copiilor cu boli infecțioase, menționând metodele principale (specifice) de diagnostic</li> <li>• A caracteriza erupția în diverse boli infecțioase eruptive</li> <li>• A caracteriza modificările faringelui în diverse boli infecțioase cu amigdalită</li> <li>• Metoda lavajului gastric la copii</li> <li>• A aprecia prezența și gradul de deshidratare la sugar și copilul mic în bolile diareice acute</li> <li>• Caracterizarea materiilor fecale la bolnavii copii cu BDA și hepatite virale</li> <li>• Terapia de rehidratare orală (planul A, B)</li> <li>• A determina semnele meningiene la copii cu febră</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• A interpreta corect rezultatele examenelor de laborator, LCR, examenului bacteriologic și a materiilor fecale, eliminărilor nazofaringiene, și virusologic al sângelui, reacțiile serologice (RA, RHAI, PCR) a microflorei intestinale la dismicrobism.</li></ul>
Forma de evaluare	CD