

Medicină

Denumirea disciplinei	Chirurgie pediatrică
Tipul	Obligatorie
Anul de studii	VI
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	Bernic Jana
Locația	Republica Moldova, or.Chișinău, str. Burebista 93
Condiționări și exigențe prealabile de:	<p>Program: cunoștințe de bază în disciplinele conexe precum: anatomia, fiziopatologia, etica, medicina internă, chirurgia, radiologia, farmacologia)</p> <p>Competențe: digitale elementare (utilizarea internetului, procesarea documentelor, utilizarea redactorilor de text, tabele electronice și aplicațiilor pentru prezentări), abilităților de comunicare și lucru în echipă.</p>
Misiunea disciplinei	<p>Studierea malformațiilor congenitale și afecțiunilor chirurgicale la copil, a particularităților diagnosticului și tratamentului; studierea particularităților anesteziei și terapiei intensive la copil;</p> <p>Formarea la viitorii medici a bazei teoretice, deprinderilor practice;</p> <p>Însușirea metodelor de diagnostic, tacticii medicale în diverse malformații congenitale și afecțiuni chirurgicale la copii;</p> <p>Acordarea ajutorului de urgență copiilor cu diverse malformații congenitale și afecțiuni chirurgicale</p>
Tematica prezentată	<p>Particularitățile chirurgiei, ortopediei, urologiei, oncologiei pediatrice și asistenței anesteziologice pediatrice. Metode de explorare a pacienților cu afecțiuni chirurgicale. Patologia congenitală și dobândită a esofagului și stomacului: Atrezia de esofag. Fistula eso – traheală. Cardiospasmul. Stenozele esofagiene postcaustice. Corpii străini în esofag. Stenoza hipertonică de pilor congenitală. Definiție. Etiopatogenie. Clasificare. Manifestări clinice. Diagnostic. Diagnostic diferențial. Tratamentul. Complicațiile. Patologia congenitală a peretelui abdominal anterior și diafragmului. Omfalocelul. Laparochizisul. Fistulele ombilicale. Herniile peretelui abdominal. Herniile și eventrațiile diafragmatice. Definiție. Etiopatogenie. Clasificare. Manifestări clinice. Diagnostic. Diagnostic diferențial. Tratamentul. Complicațiile. Malformațiile de intestin subțire și intestin gros (poziție și structură). Malformațiile de intestin subțire. Ileusul meconial. Afecțiunile intestinului gros și regiunii ano-rectale. Megacolonul. Malformațiile ano-rectale. Definiție. Etiopatogenie. Clasificare. Manifestări clinice. Diagnostic. Diagnostic diferențial. Tratamentul. Complicațiile. Ocluziile intestinale dobândite la copil. Invaginația intestinală. Volvulusul. Boala aderențială. Malformațiile ficatului și căilor biliare la copil. Atrezia de căi biliare. Etiopatogenie. Clasificare. Simptomatologie. Diagnostic. Diagnostic diferențial. Tratament. Apendicita la copil. Particularitățile de diagnostic și tratament la nou născut, sugar, copil de vârstă fragedă. Peritonitele la copil. Particularitățile la copilul prematur, nou-născut, sugar, copilul de vârstă fragedă.</p> <p>Hemoragiile digestive la copil. Hemoragia digestivă superioară. Hemoragia digestivă inferioară. Particularități la nou-născut, sugar, copilul de vârstă fragedă.</p> <p>Patologia regiunii cervicale. Chistele și fistulele epidermice ale liniei mediane și regiunii latero-cervicale. Limfangioamele chistice cervicale. Adenopatiile acute cervicale.</p> <p>Malformațiile congenitale bronhopulmonare. Malformațiile</p>

	<p>chistice ale plămânului. Emfizemul lobar congenital. Bronșectazia congenitală.</p> <p>Definiție. Etiopatogenie. Clasificare. Manifestări clinice. Diagnostic. Diagnostic diferențial. Tratament. Malformațiile sistemului urinar. Malformațiile rinichilor, ureterelor, vezicii urinare, uretrei. Embriologie. Clasificare. Manifestări clinice. Diagnostic. Diagnostic diferențial. Tratament. Obstrucția infravezicală. Traumatismele căilor urinare la copii. Sindromul scrotal acut la copii. Traumatisme abdominale. Etiopatogenie. Clasificare. Manifestări clinice. Diagnostic. Diagnostic diferențial. Tratament. Sindromul tumorii palpatorii la copii.</p> <p>Tumorile mediastinale și abdominale la copil. Tumorile țesuturilor moi. Tumorile osoase. Teratoamele sacro-coccigiene. Malformațiile sistemului locomotor. Torticolis. Picior strâmb congenital. Luxația congenitală de șold. Definiție. Clasificare. Manifestări clinice. Diagnostic. Principii de tratament. Fracturile la copil. Particularități de diagnostic și tratament. Traumatismele obstetricale. Clasificare. Simptomatologie. Diagnostic. Diagnostic diferențial. Conduita terapeutică.</p> <p>Infecția chirurgicală la copil. Afecțiunile inflamatorii purulente a țesuturilor moi. Flegmonul necrotic extensiv. Pseudofurunculoza. Furunculoza. Mastita. Omfalita. Osteomielita hematogenă acută. Osteomielita epifizară, osteomielita cronică. Artritele. Complicațiile. Pneumoniile bacteriene distructive acute la copil Definiție. Etiopatogenie. Clasificare. Manifestări clinice. Diagnostic. Diagnostic.</p>
Finalități de studiu	<p>(se deduc din competențele profesionale și valențele formative ale conținutului informațional al disciplinei).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Să cunoască particularitățile de dezvoltare a organismului copilului; • Să cunoască particularitățile metodelor de diagnostic în chirurgia pediatrică; • Să cunoască particularitățile tratamentului chirurgical și conservativ a copiilor cu patologie chirurgicală; • Să cunoască complicațiile malformațiilor congenitale chirurgicale și afecțiunile chirurgicale dobândite la copii. • Să poată utiliza cunoștințele acumulate la chirurgia pediatrică. Să fie capabil de a implementa cunoștințele acumulate în activitatea de cercetător.
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Anamneza. Colectarea și interpretarea corectă a datelor de anamneză ✓ Metodologia examinării copiilor pentru diagnosticarea diverselor afecțiuni chirurgicale congenitale și dobândite ale: regiunii cervicale, coloanei vertebrale, toracelui, organelor toracelui, procese acute și cronice bronhopulmonare; malformații esofagiene, perforația esofagului, mediastinite, emfizem mediastinal; combustiile esofagului; corpi eterogeni ai tractului digestiv și sistemului respirator; hernii diafragmatice; afecțiuni congenitale și dobândite ale viscerelor intraperitoneale, retroperitoneale, pelviene; sistemului locomotor. Să colecteze complet anamneza. Să

	<p>cunoască metodele de examinare a copiilor cu malformații luxante de șold, picior stâmb torticolis și leziunile traumatiche; Interpretarea rezultatelor examinărilor de laborator:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Determinarea modificărilor hemogramei, urinei, indicilor imunobiochimici, echilibrului acido-bazic, coagulogramei. <p>Citirea radiogramelor. Semnele radiologice în_</p> <p>Atrezia de esofac, stenoza hipertrofică congenitală de pilor;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Perforația esofagului. Mediastinite, emfizem mediastinal; ✓ Anomalii congenitale ale plămânilor; ✓ Procese acute purulente distructive ale plămânilor; formele clinico-radiologice ale pneumoniilor acute purulente distructive; ✓ Hernia diafragmatică; ✓ Perforațiile organelor cavitare intraperitoneale; ✓ Ocluzii intestinale; Malformații ano-rectale; ✓ Afecțiuni ale sistemului urinar; ✓ Malformația luxantă de șold; ✓ Tumori cu localizare variată ✓ Îndeplinirea fișei de observație
Forma de evaluare	Examen