

Asistență medicală și moașe

Denumirea disciplinei	Îngrijiri în diabet și boli metabolice
Tipul	Obligat
Anul de studii	III
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	Lorina Vudu
Locația	IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”, str. Nicolae Testemițanu 29, Chișinău
Condiționări și exigențe prealabile de:	Program: Îngrijiri în diabet, boli metabolice și endocrine reprezintă terenul propice pentru integrarea și implementarea cunoștințelor fundamentale (anatomie, fiziologie umană, biochimie, fiziopatologie etc.) în practica clinică, precum și interrelația cu alte discipline medicale (neurologie, psihiatrie, cardiologie, gastrologie, ginecologie 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	Se urmărește dobândirea unor noțiuni legate de bolile metabolice și endocrine, privind etiopatogenia, fiziopatologia, tabloul clinic, principiile și mijloacele de investigație necesare diagnosticului pozitiv și mai ales cunoștințe referitoare la nursing-ul specific a pacientului diagnosticat cu o boală metabolică, endocrină. Să fie capabil să examineze pacientul endocrin și să formuleze diagnosticul nursei.
Tematica prezentată	<p> Hormonii structura și clasificare. Reglarea endocrină, paracrină și autocrină. Organizarea generală a sistemului endocrin (glandele endocrine, hormonii, receptorii hormonali). Foaia de observație în endocrinologie. Întocmirea foii de observație a bolnavului. Rolul asistentei medicale în examinarea și urmărirea pacientului endocrin. Hormonii hipotalamici – utilizarea practică în explorarea axelor endocrine. Rolul asistentelor medicale în realizarea testelor diagnostice în endocrinologie. Hipotalamusul. Hormonii hipotalamici. Diabetul insipid. Sindromul de secreție inadecvată de ADH. Hormonii adenohipofizari. Tumorile adenohipofizei. Sindromul tumoral hipofizar. Acromegalia. Insuficiența hipofizară a adultului. Diagnosticul clinic și biologic al tulburărilor de creștere. Insuficiența hipofizară a copilului. Particularități de îngrijire ale pacienților cu tumori hipofizare. Insuficiența hipofizară: particularitățile practice ale diagnosticului și terapiei. Tehnica de efectuare a morfogramei. Rolul asistentelor medicale în urmărirea în teritoriu a cazurilor de copii cu deficit de hormon de creștere, aprecierea ratei de creștere, nutriției, efectelor secundare ale tratamentului. Hormonii tiroidieni iodați. Bolile determinate de deficitul de iod. Boala Graves Basedow, gușa multinodulară toxică, adenomul tireotoxic. Hipotiroidia. Tiroiditele. Gușa nodulară. Cancerele tiroidiene. Rolul asistentelor medicale în urmărirea în </p>

	<p>teren a cazurilor de hipotiroidie, cancer tiroidian, tirotoxicoze tratate, consilierea asupra potențialelor efecte secundare ale tratamentelor. Hipoparatiroidia. Tetania acută. Hiperparatiroidia. Diabetul zaharat. Complicațiile cronice și acute ale diabetului zaharat. Tratamentul diabetului zaharat. Îngrijiri particulare ale pacienților diabetici. Identificarea și tratarea complicațiilor acute. Boala și sindromul Cushig. Hiperaldosteronismul primar. Insuficiența suprarenală cronică. Criza adissoniană. Hiperplazia congenitală a suprarenalelor. Feocromocitomul. Rolul asistentei medicale în monitorizarea persoanelor cu insuficiența corticosuprarenală cronică, în urmărirea ratei de creștere a copiilor tratați pentru hiperplazia congenitală ale suprarenalelor, în monitorizarea pacienților cu s-m Cușing, HTA endocrină. Tehnici de recoltare a produselor biologice pentru investigații bazale și teste aplicabile hipercortisolismului. Obezitatea. Hipogonadismul. Rolul asistentei medicale în consilierea și monitorizarea persoanelor cu tulburări gonadice, inclusiv în depistarea în teren a cazurilor de testicul necoborât congenital, în urmărirea dezvoltării somato-sexuale în adolescență.</p>
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> - Să cunoască noțiunile de bază în îngrijirea pacientului cu afecțiuni metabolice, endocrine - Să cunoască particularitățile fundamentale ale bolilor endocrine. - Să fie competent să utilizeze cunoștințele acumulate în cadrul procesului de studiu și integrarea cu alte discipline, prin consolidarea, îmbogățirea și implementarea în practica clinică. - Cunoașterea adecvată a endocrinologiei ce stă la baza îngrijirilor în diabet, boli metabolice și endocrine, dobândirea de cunoștințe suficiente despre structura glandelor endocrine, funcțiile fiziologice și comportamentul organismului uman în diverse stări patologice endocrine. - Identificarea factorilor de risc și aplicarea măsurilor de prevenire a bolilor endocrine. - Identificarea starea de boală și să stabilească diagnosticul corect al afecțiunii. - Elaborarea unui diagnostic de îngrijire medicală și a planului individualizat de îngrijiri în diverse situații patologice endocrine și metabolice și efectuarea procedurilor terapeutice adecvate pentru realizarea acestuia, precum și aplicarea procedurilor prescrise de medic, în limitele competențelor, inclusiv acordarea asistenței medicale de urgență. - Stabilirea nevoilor de îngrijire impuse de existența unor semne și simptome ale bolilor endocrine. - Descrierea noțiunilor privitoare la mijloacele terapeutice, la modul lor de acțiune, la indicațiile generale și la modul de administrare a tratamentelor. - Planificarea, coordonarea, efectuarea și evaluarea activităților de promovare a sănătății și a măsurilor profilactice privind maladiile metabolice și endocrine pentru îmbunătățirea sănătății la nivel individual și comunitar.

	<ul style="list-style-type: none"> - Colaborarea eficientă cu alți profesioniști din domeniul ocrotirii sănătății și asigurarea calității serviciilor medicale endocrine în relație cu manoperele, procedeele și tratamentele asociate, bazate pe cele mai bune dovezi disponibile. - Participarea la educația medicală continuă prin aplicarea principiilor de învățare pe tot parcursul vieții și îmbunătățirea calității îngrijirilor în maladii endocrine și metabolice.
<p>Manopere practice achiziționate</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Va avea abilități tehnice: efectuarea puncției venoase, perfuziei iv, injectiilor sc, id, im, iv, introducerea tubului naso-gastric, montarea sondei urinare la femei, efectuarea pansamentului simplu, efectuarea clismei evacuatorii, monitorizarea temperaturii, TA, ECG, observarea și descrierea montării cateterului venos central - Va avea abilități paraclinice: efectuarea și interpretarea ECG, examenului sumar de urină, hemoleucogramei, markerilor tumorali, interpretarea rezultatelor biochimice, hormonale, interpretarea rezultatelor scrise ale ecografiei - Va avea abilități privind asistența de urgență și primul ajutor calificat în identificarea și evaluarea urgențelor medicale endocrine, acordarea primului ajutor în caz de urgență medicală, acordarea suportului vital avansat - Va avea abilități privind luarea deciziilor terapeutice: identificarea obiectivelor și priorităților terapeutice într-un context clinic concret, efectuarea de prescripții terapeutice complete la diverse categorii de pacienți, recunoașterea reacțiilor adverse medicamentoase, monitorizarea răspunsului terapeutic la medicamente - Va avea abilități privind profilaxia bolilor și promovarea sănătății: educarea / consilierea pacientului privind factorii de risc comportamentali și modificarea acestora, acordarea sfatului minimal antifumat, evaluarea statusului ponderal al adultului, îndrumarea pacientului privind participarea la programele de prevenire și depistare precoce a îmbolnăvirilor, realizarea unui plan de profilaxie primară, secundară și terțiară într-o situație dată. - Va avea abilități de comunicare: completarea anamnezei și examenului obiectiv, explicarea procedurilor diagnostice și terapeutice și obținerea consimțământului informat al pacientului, consemnarea evoluției pacientului în foaia de observație, comunicarea cu familia pacientului pentru recomandări și explicații, completarea de formulare de spital, prezentarea orală a unui caz.
<p>Forma de evaluare</p>	<p>Examen</p>