

Asistență medicală și moașe

Denumirea disciplinei	Îngrijiri calificate ale bolnavului critic. ATI
Tipul	Obligator
Anul de studii	IV
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	Serghei Șandru
Locația	Institutul de Medicină Urgentă, str. Toma Ciorbă 1
Condiționări și exigențe prealabile de:	<p>Pentru însușirea bună a disciplinei sunt necesare cunoștințe temeinice în domeniul fiziologiei, fiziopatologiei, farmacologiei, chirurgiei, medicinei interne, medicinei de urgență.</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>Anesteziologia și Terapia intensivă este unitatea, care la ora actuală este prezentă în orice instituție medicală care se preocupă de pacienții cu suferințe acute și cronice. Anesteziologia se preocupă de pacient pe parcursul întregii perioade perioperatorii, începând de la policlinică anesteziologică, perioada intraoperatorie și evoluția postoperatorie. În serviciul TI sunt admiși pacienții cu suferințe a căror capacități compensatorii sunt la limită și necesită îngrijiri și asistență medicală specială. Este prima specialitate care a lansat discuția vis-a-vis de eroarea medicală în serviciul medical și securitatea pacientului - elemente obligatorii în situațiile de urgență, când gradul de alertă a personalului medical scade și probabilitatea unei greșeli crește exponențial.</p> <p>Anesteziologia și Terapia intensivă este serviciul în care exercitarea atribuțiilor asistentei medicale este efectuată sub acțiunea unui mediu complex, interdisciplinar, care necesită deținerea unor calități profesionale specifice: stabilitate psihologică, dedicație, disciplină și rezistență fizică.</p> <p>Modulul în cauză oferă oportunitatea de familiarizare și explorare a mediului specific din ATI; oferă un fundament teoretic care să le permită absolvenților exercitarea profesiei de asistentă medicală prin prisma unei liste de competențe: îngrijirea pacientului și asistența medicală la efectuarea procedurilor; cu înțelegerea și însușirea de algoritme comportamentale eficiente de recunoaștere, evaluare, monitorizare, documentare, raportare în timp util, aplicare de protocol și nursing, al pacientului critic din serviciul ATI.</p>
Tematica prezentată	<p>Principiile de structurare și funcționare a serviciului ATI. Scorul de alertă timpurie;</p> <p>Controlul și strategiile de prevenire a infecției nosocomiale în serviciul ATI; Managementul durerii perioperatorii.</p> <p>Sedarea în serviciul TI. Delirul de terapie intensivă;</p> <p>Declarația Helsinki. Securitatea pacientului. Check-list. Actele medicale din serviciul ATI. Dispozitivele medicale Scorurile și procedurile operaționale standardizate recomandate. Transportarea intraspitalicească a bolnavului critic;</p> <p>Conceptul de medicină perioperatorie. Asistența anesteziologică. Tipurile de anestezii;</p> <p>Noțiuni de TI și nursing a pacientului cu suferință cardiacă;</p> <p>Noțiuni de TI și nursing a pacientului cu insuficiență respiratorie;</p>

	<p>Noțiuni de TI și nursing a pacientului neurochirurgical și neurologic. Pacientul imobilizat prelungit în serviciul TI. Alimentația pacientului în serviciul TI;</p> <p>Noțiuni de TI și nursing a pacientului în stare de șoc. Elemente clinice ale tulburărilor EAB;</p> <p>Pacientul febril în serviciul TI. Disfuncția renală în servciul TI. Pacientul cu multiplă disfuncție de organe.</p>
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • să cunoască particularitățile de organizare și funcționare a sericului ATI și a pacienților din acest serviciu • să cunoască ce este infecția nosocomială, mecanismele de producere și importanța asistenței medicale în prevenirea lor, criteriile de izolare și principiile de nursing al pacinetului cu pericol biologic • să cunoască și să conștientizeze utilizarea rațională a preparatelor antibacteriene în servciul medical • să cunoască ce este durerea, care sunt cele mai comune tipuri și componente ale durerii și principiile de management • să cunoască ce este sedarea, gradele de sedare și modalitățile de monitorizare a profunzimii în vederea excluderii extremelor (suprasedarea și sedarea ineficientă) • să cunoască delirul de TI, mecanismele de producere și rolul asistentei medicale în îngrijirea pacientului cu delir de TI • să cunoască elementele de securitate din servciul ATI și importanța implementării în practica de rutină a check-list-urilor și a procedurilor operaționale standardizate • să cunoască conceptul de medicină perioperatorie și care este rolul asistentei medicale în aplicarea practică a conceptului dat • să cunoască ce este anestezia și componentele ei; tipurile de anestezii, principalele grupe de preparate medicamentoase utilizate în scopul asigurării asistenței anesteziologice; principiile de monitorizare intraanestezică, cele mai comune complicații anesteziice • să cunoască elementele fiziopatologice ale insuficienței cardiace, particularitățile de monitorizare a funcției cardiovasculare în servciul TI, particularitățile de management și nursing a pacientului cu suferință cardiacă • să cunoască elementele fiziopatologice ale insuficienței respiratorii, particularitățile de monitorizare a funcției respiratorii în servciul TI, particularitățile de management și nursing a pacientului cu disfuncție respiratorie • să cunoască elemente de neurofiziologie, criteriile de recunoaștere și cunatificare a tulburărilor de conștiență, particularitățile de monitorizare în servciul TI, de management și nursing a pacientului cu disfuncții neorologice • să cunoască principiile alimentării pacientului din servciul TI • să cunoască citeriile de definire a stării de șoc, tipurile de șoc și profilurile lor hemodinamice • să cunoască criteriile de refacere volemică a pacinetului în stare de șoc și criteriile de ghidare terapeutică • să cunoască elemente clinice de EAB • șă cunoască Scorul de alertă timpurie, importanța implementării lui în practica cotidiană • să cunoască importanța termometriei în servciul TI, definiția febrei, efectele ei sistemice și particularitățile de nursing a pacientului febril • să cunoască noțiunea de disfuncție multiplă de organe și particularitățile de nursing a unui asemenea pacient

<p>Manopere practice achiziționate</p>	<ul style="list-style-type: none"> • să înțeleagă particularitățile de organizare și funcționare a serviciului ATI și să poată gestiona eficient circuitul logic al pacientului critic în cadrul sistemului dat • să poată implementa măsuri de prevenire a infecției nosocomiale specifice pentru diverse etape evolutive ale pacientului critic din serviciul ATI • să aplice corect antibioticoprofilaxia în sens de timing, doze, indicații • să fie abil de a atenționeze în timp util personalul medical senior despre terapia antibacteriană prin prisma înțelegerii importanței utilizării raționale ale preparatelor antibacteriene • să evalueze complex și să documenteze durerea pacientului • să combine conform palierele de analgezie ale OMS analgezicele prin prisma intensității durerii • să evalueze gradul de sedare al pacientului și să departajeze pacientul sedat neadecvat sau suprasedat • să recunoască delirul de TI și să întreprindă pași ce țin de competența nursei pentru gestionarea lui • să înțeleagă și să aplice principalele tehnici de securitate legate de: pacient, medicație și tehnică • să poată gestiona și implementa check-list-ul și procedurile operaționale standardizate specifice serviciului ATI • să aplice monitorizarea cu divers grad de complexitate (intermitentă și continuă) pe sisteme de organe ale pacientului critic din serviciul ATI • să gestioneze eficient (testare, setare, întreținere) dispozitivele medicale asociate serviciului ATI. • să cunoască fundamentul teoretic și să aplice corect manoperele de nursing ale pacientului critic în dependență de specificul sistemului de organe afectat • să interpreteze modificările echilibrului acido-bazic și hidro-electrolitic • să completeze corect, în volum deplin și cu respectarea timing-ului acte medicale ce țin de evoluția pacientului • să poată integra măsurile de nursing în cazul pacientului cu disfuncție multiplă de organe • să etapizeze logic prin prisma rolului asistentei medicale cursul unei anestezii în general și să înțeleagă specificul anesteziilor în cazul diverselor intervenții chirurgicale/specialități în particular • să fie capabil în a explica principiile de alimentare a pacientului critic și să aplice practic nursingul asociat procedurii • să poată selecta și asigura continuitatea corectă a realizării practice a diverselor proceduri prin prisma rolului asistentei medicale în desfășurarea lor • să evalueze și să integreze decizional elementele scării de alertă timpurile • să cunoască tipurile de șoc, să analizeze și să interpreteze tendința profilurilor lor hemodinamice • să evalueze clinic criteriile de restabilire a euvolemiei și să poată explica principiile de reajustare a terapiei
<p>Forma de evaluare</p>	<p>Examen</p>

