Tematica Urgente Medicale Prim Ajutor
Sef de Lucrari , Pozitia 8, Departament VI

1. Introducere. Resuscitare cardiorespiratorie
   - noţiuni de etică a resuscitării cardio-pulmonare şi cerebrale
   - tehnica respiraţiei artificiale şi a masajului cardiac extern
   - managementul resuscitării de bază în prespital – protocol actual
   - resuscitarea avansată – tehnici şi protocoale actuale
   - lanţul supravieţuirii – atitudine ideală pentru beneficiul victimei religie şi legislaţie în resuscitare

2. Sindroame coronariene acute
   - diagnosticul de urgenţă al durerii toracice sugestive pentru sindrom coronarian acut
   - diagnosticul entităţilor patologice cuprinse în sindromul coronarian acut
   - managementul atitudinal-terapeutic al sindromului coronarian acut în prespital
   - terapia de reperfuzie în prespital triajul sindromului coronarian acut în prespital

3. Sincopa. Aritmii maligne. Moartea subită
   - definiţie şi încadrare
   - diagnostic în urgenţă
   - atitudinea imediată în prespital
   - diagnosticul pozitiv şi diferenţial al sincopelor
   - atitudinea imediată în cazul suspiciunii de sincopă
   - tratamentul general şi specificînsindromul sincopal
   - diagnosticul clinic şi ECG al aritmiilor maligne (tahicardie ventriculară, flutter ventricular, torsada, fibrilaţie ventriculară) şi al aritmiilor cu deteriorare hemodinamică (tahicardie paroxistică supraventriculară, fibrilaţie atrială rapidă, flutter atrial 2:1, bloc atrio-ventricular grad III şi avansat)
   - factorii de risc ai morţii subite cardiace şi prevenţia acesteia
   - diagnosticul morţii subite de origine cardiacă etica şi legislaţia morţii subite

4. Edem pulmonar acut. Criza hipertensivă. Atacul ischemic tranzitor
   - etiologie, tablou clinic şi intervenţie terapeutică de urgenţă în edemul pulmonar acut
   - definiţia, clasificarea, factorii precipitanţi şi simptomele crizei hipertensive
   - diagnostic şi conduită terapeutică de urgenţă în criza hipertensivă etiologie, tablou clinic, factori precipitanţi şi terapie de urgenţă în atacul ischemic tranzitor

5. Insuficienţa respiratorie acută. Tromboembolismul pulmonar.
   - definirea şi încadrarea nosologică
   - entităţile clinice în insuficienţa respiratorie acutăşi mecanisme fiziopatologice(Starea de rău astmatic, BPOC acutizat, Sindromul de detresă respiratorie acută, Sindrom de apnee în somn)
   - modalităţi atitudinal-terapeutice de urgenţă pentru stabilizarea funcţiei respiratorii, în prespital
   - managementul atitudinal imediat în funcţie de cauza destabilizării funcţiei respiratorii
   - definiţie, clasificare, factori predispozanţi, diagnostic clinic şi paraclinic în tromboembolismul pulmonar atitudinea imediată şi tratamentul de urgenţă în tromboembolismul pulmonar

6. Urgenţe la graniţă cu alte specialităţi -Înec. Electrocutare. Muşcătura de şarpe. Înţepătura de insecte. Hipotermia. Insolaţia recunoaştere clinică, atitudine imediatăşi tratament de urgenţă

7. Managementul asistenţei medicale de urgenţă

- înţelegerea naturii şi a particularităţilor colaborării între specialişti pentru gestionarea optimă a urgenţelor medico-chirurgicale
- cunoaşterea şi particularităţile evaluării diagnostice în urgenţele medico-chirurgicale în prespital
- managementul asistenţei medicale de urgenţă
- managementul sistemelor medicale de urgenţă aspecte legislative în asistenţa medicală de urgenţă

Bibliografie:

1. *Curs Urgenţe Medicale*, cadre de predare, Mancaş Silvia, Gaiţă Dan, Drăgan Simona (curs audiat 2016-2017)
2. *Compendiu de specialităţi medico-chirurgicale.*Stoica V., Scripcariu V. (coordonatori), Vol.1, Editura Medicală. Bucureşti 2016
3. *Ghid practic de urgenţe cardiovasculare.* Grupul de Lucru de Cardiologie de Urgenţă al Societăţii Române de Cardiologie.Editor şef. Călin Pop. Editor: Antoniu Petriş, Diana Ţînţ, Lucian Petrescu, Gabriel Tatu-Chiţoiu, Media Med Publicis, 2014
4. *Ghid terapeutic* - Silvia Mancaş şi colab., Ed. Eurovest Publishing House, Timişoara, 2010, ISBN: 978-973-88562-1-9; Editura Augusta, ISBN: 978-973-695-292-0.
5. *Studii de caz* – Selecţie din experienţa colectivului Disciplinei de Policlinică Medicală, Urgenţe Medicale şi Recuperare Cardiovasculară a Universităţii de Medicină şi Farmacie "Victor Babeş" Timişoara (Ediţie electronică pe DVD), Mancaş Silvia, Gaiţă Dan, Simona Drăgan şi colab. 2009, ISBN: 978-973-88562-2-6.
6. *Harrison-Manual de Medicină*, Ediţia a-18-a, Editura All, anul 2014.
7. *Sinteze clinice în medicina internă* - Silvia Mancaş şi colab. Ed. Eurovest Publishing House, Timişoara , 2009, ISBN: 978-973-88562-0-2; Editura Augusta, ISBN: 978-973-695-291