

FIȘA DISCIPLINEI

*Nursing special 4, anul universitar 2016-2017***1. Date despre program**

1.1	Instituția de învățământ superior	Universitatea din Pitești
1.2	Facultatea	Științe, Educație fizică și Informatică
1.3	Departamentul	Asistență Medicală și Kinetoterapie
1.4	Domeniul de studii	Sănătate
1.5	Ciclul de studii	Licență
1.6	Programul de studii / Calificarea	Asistență medicală generală / Asistent medical generalist

2. Date despre disciplină

2.1	Denumirea disciplinei				Nursing special 4						
2.2	Titularul activităților de curs				Șef lucrări dr. Cristina Stocheci						
2.3	Titularul activităților de laborator				Prof. univ. dr. Mihai Popescu, Șef lucrări dr. Sorina Octavia Honțaru						
2.4	Anul de studii	III	2.5	Semestrul	II	2.6	Tipul de evaluare	Examen	2.7	Regimul disciplinei	S / O

3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	10	3.2	din care curs	2	3.3	seminar/laborator	6
3.4	Total ore din planul de inv.	112	3.5	din care curs	28	3.6	seminar/laborator	84
Distribuția fondului de timp								ore
Studii după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								18
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								10
Tutoriat								8
Examinări								4
Alte activități								3
3.7	Total ore studiu individual	63						
3.8	Total ore pe semestru	175						
3.9	Număr de credite	7						

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	-
4.2	De competențe	Competențe acumulate la disciplinele Anatomia omului, Fiziologie normală și patologică, Semiologie medicală, Nursing general, Nursing special 1, 2, 3, 4

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a cursului	Sală dotată cu calculator, videoproiector și ecran
5.2	De desfășurare a seminarului/laboratorului	Laboratorul disciplinei: Unitatea de Primiri Urgențe, Secția de Cardiologie a Spitalului Județean de Urgență Pitești Echipamente, instrumentar și materiale specifice

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • C2: Acordarea de îngrijiri generale de sănătate • C3: Administrarea tratamentelor conform prescripțiilor medicului • C4: Efectuarea de activități de profilaxie și de educație pentru sănătate • C5: Organizarea și furnizarea de servicii de formare profesională
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • CT1: Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente • CT2: Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul • CT3: Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională

7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	- Însușirea de către studenți a diverselor afecțiuni medicale, a corelațiilor etiopatogenice și fiziopatologice care au dus la apariția și evoluția afecțiunilor medicale spre situații de urgență, cu risc vital și a intervențiilor de nursing imperios necesare generate de aceste stări morbide.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> - Explicarea și interpretarea mecanismelor fiziopatologice ce intervin în urgențele medicale, a posibilităților de abordare terapeutică și a limitelor acestora în cadrul managementului situației de criză apărute adesea pe fondul unei patologii preexistente și a contribuției măsurilor terapeutice moderne. - Explicarea și interpretarea importanței teoretice și practice a urmăririi întocmai a protocoalelor de nursing prestabilite pentru o intervenție cât mai rapidă și eficientă cu

	valoare de standard medico-legal: accesul venos periferic si central, aspirația traheala, inserția sondei nasogastrice, inserția sondei urinare, monitorizarea hemodinamica, resuscitarea cardio-respiratorie, defibrilarea etc. - Cunoașterea și aplicarea intervențiilor de nursing specifice.
--	---

8. Conținuturi

8.1. Curs		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Urgențele medicale - obiective si intervenții de nursing. Atribuțiile asistentului medical în situații de urgență în serviciile de urgență (ambulanță, SMURD, UPU) si înafara lor. Norme legislative de reglementare a activității serviciilor de urgență.	2	Expunerea Dialogul Conversația euristică	Materiale audio-video, Pliante, videoproiector
2	Trusa si căruciorul de urgență - Acțiunea farmacologică a medicației din trusa/cartul de urgență: Adenosine, Amiodarone, Atropine, Dextrose, Dobutamine, Dopamine, Epinephrine, Etomidate, Flumazenil, Lidocaine, Magnesium, Naloxone, Norepinephrine, Procainamide, Sodium bicarbonate, Vasopressin, Verapamil etc.	2		
3	Sincopa. Asfixia. Înecul. Stopul cardio-respirator. Resuscitarea cardio-respiratorie. Actualități ale protocolului ERC (European Resuscitation Council). Protocoalele BLS (Basic Life Support) si ALS (Advanced Life Support).	2		
4	Urgențele aparatului respirator: Sindroame obstructive si restrictive constituind urgențe medicale. Criza de astm bronic si starea de rău astmatic, pneumonia si bronhopneumonia, hemoptizia, BPOC acutizat, sindroamele pleurale importante - cauze, simptomatologie, conduită de urgență. Insuficiența respiratorie acută : cauze, simptomatologie, conduită de urgență.	4		
5	Urgențele aparatului cardiovascular: Angorul pectoral, infarctul miocardic acut, tulburările de ritm cardiac, puseul HTA, encefalopatia hipertensivă acută, edemul pulmonar acut, embolia pulmonară: cauze, simptomatologie, conduită de urgență.	4		
6	Urgențele abdominale: Colica biliară, gastroenterocolita acută, UGD în puseu dureros, pancreatita acută: cauze, simptomatologie, conduită de urgență. Insuficiența hepatică acută.	2		
7	Urgențele renale si urologice: Colica renală, retenția acută de urină, insuficiența renală acută - cauze, simptomatologie, conduită de urgență.	2		
8	Urgențele neurologice: accidentele vasculare ischemice si hemoragice, stările comatoase - cauze, simptomatologie, conduită de urgență.	2		
9	Come metabolic-endocrine – diabetul zaharat, insuficiența suprarenală etc. Reechilibrarea acido-bazică si volemică.	2		
10	Sindromul febril si sindromul hemoragipar, CID - cauze, simptomatologie, conduită de urgență.	2		
11	Socul: cardiogen, anafilactic, septic, hipovolemic: cauze, simptomatologie, conduită de urgență. Muscătura de sarpe: cauze, simptomatologie, conduită de urgență.	2		
12	Intoxicațiile acute exogene: Intoxicațiile cu monoxid de carbon, ciuperci, alcool etilic si metilic, detergenți anionici si cationici, insecticide, medicamentoase , etnobotanice: cauze, simptomatologie, conduită de urgență. Insuficiența hepato-renală acută.	2		

Bibliografie

- Benea E. O., Popescu C., Popescu G. A. (2005), Ghidul Angelescu Terapie antimicrobiană, Editura MedicArt, București.
- Borundel, C. (1995), Manual de medicină internă pentru cadre medii, Editura ALL, București.
- Bruckner, I. (2002), Semiologie medicală, Editura Medicală, București.
- Carp C. 2002 - Tratat de Cardiologie, vol. I, Editura Medicală Națională, București.
- Carpenito-Moyet, Lynda Juall (2010), Nursing Diagnosis, 13th ed., Ed. Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia, ISBN 13: 978-0-7817-7792-6.
- Chiru, F., Chiru, G., Moraru, L. (2001), Îngrijirea omului bolnav si a omului sănătos, Editura Cison.
- Craven, R. F., Hirnle, C. J. (2007), Fundamentals of Nursing – Human Health and Function, J.B. Lippincott Comp, Philadelphia.
- Cupsa A. si colab. (2007), Boli infecțioase transmisibile, Editura Medicală Universitară, Craiova, ISBN 978-973-106-053-8.
- Doncu, F., Man, G. M., Stanciu, I. (2004), Nursing, Editura Universității din Pitești, Pitești
- Georgescu M., Georgescu E. (2003), Semiologie medicală, Ediția a III-a, Editura Didactică si pedagogică, București.
- Ginghina C. (2010), Mic tratat de Cardiologie, Editura Academiei Române, București.

<ul style="list-style-type: none">▪ Harrison - Principii de medicina interna (2005), Ediția 16, Traducere selectiva efectuata de Editura Medicală.▪ Kristel, K. H. (1998), Îngrijirea bolnavului, Editura ALL, București.▪ Le Fever Kee, J., Hayes, E.R. (2000), Pharmacology – A Nursing Process Approach, 3-rd ed., W.B. Saunders Comp., Philadelphia.▪ Manea, Mădălina, Geormăneanu, Cristina, Nituică, Gabriela, Răducanu, Dumitru (2003), Nursing general, vol I, Editura Medicală Universitară, Craiova.▪ Manea Mădălina, Trăistaru Ana-Maria (2006), Nursing în medicina de familie - manual de curs, Editura Medicală Universitară, Craiova.				
8.2. Aplicații – Seminar / Laborator		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Prezentarea serviciului de primiri urgente. Norme de protecția muncii. Regulamentul de funcționare a serviciului de urgente.	6	Demonstrația Lucrul în grup Explicația	Manechin, instrumentar, echipamente specifice
2	Prezentarea trusei si a căruciorului de urgență - reîmprospătarea stocului de consumabile, folosirea defibrilatorului si a balonului AMBU.	6		
3	Resuscitarea cardio-respiratorie demonstrații practice, exerciții de resuscitare pe manechin didactic. Practică UPU.	6		
4	Lucrare periodică de control.	2		
5	Atitudinea practică de urgență, îngrijirea si supravegherea bolnavului în urgențele aparatului respirator	8		
6	Atitudinea practică de urgență, îngrijirea si supravegherea bolnavului în urgențele aparatului cardiovascular.	8		
7	Atitudinea practică de urgență, îngrijirea si supravegherea bolnavului în urgențele abdominale	6		
8	Atitudinea practică de urgență, îngrijirea si supravegherea bolnavului în urgențele renale si urologice.	6		
9	Atitudinea practică de urgență, îngrijirea si supravegherea bolnavului în urgențele neurologice.	10		
10	Lucrare periodică de control.	2		
11	Atitudinea practică de urgență, îngrijirea si supravegherea bolnavului în urgențele cu come metabolico-endocrine – diabetul zaharat, insuficiența suprarenală, etc. Reechilibrarea acido-bazică si volemică.	6		
12	Atitudinea practică de urgență, îngrijirea si supravegherea bolnavului în sindromul febril si sindromul hemoragipar, CID.	6		
13	Atitudinea practică de urgență, îngrijirea si supravegherea bolnavului în socul cardiogen, anafilactic, septic, hipovolemic.	6		
14	Atitudinea practică de urgență, îngrijirea si supravegherea bolnavului în intoxicațiile acute exogene: intoxicațiile cu monoxid de carbon, ciuperci, alcool etilic si metilic, detergenți anionici si cationici, insecticide, medicamentoase, etnobotanice.	6		
Bibliografie <ul style="list-style-type: none">▪ Benea E. O., Popescu C., Popescu G. A. (2005), Ghidul Angelescu Terapie antimicrobiana, Editura MedicArt, București.▪ Borundel, C. (1995), Manual de medicină internă pentru cadre medii, Editura ALL, București.▪ Bruckner, I. (2002), Semiologie medicală, Editura Medicală, București.▪ Carp C. 2002 - Tratat de Cardiologie, vol. I, Editura Medicală Națională, București.▪ Carpenito-Moyet, Lynda Juall (2010), Nursing Diagnosis, 13th ed., Ed. Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia, ISBN 13: 978-0-7817-7792-6.▪ Chiru, F., Chiru, G., Moraru, L. (2001), Îngrijirea omului bolnav si a omului sănătos, Editura Cison.▪ Craven, R. F., Hirnle, C. J. (2007), Fundamentals of Nursing – Human Health and Function, J.B. Lippincott Comp, Philadelphia.▪ Cupsa A. si colab. (2007), Boli infecțioase transmisibile, Editura Medicală Universitară, Craiova, ISBN 978-973-106-053-8.▪ Doncu, F., Man, G. M., Stanciu, I. (2004), Nursing, Editura Universității din Pitești, Pitești▪ Georgescu M., Georgescu E. (2003), Semiologie medicală, Ediția a III-a, Editura Didactică si pedagogică, București.▪ Ginghina C. (2010), Mic tratat de Cardiologie, Editura Academiei Române, București.▪ Harrison - Principii de medicina interna (2005), Ediția 16, Traducere selectiva efectuata de Editura Medicală.▪ Kristel, K. H. (1998), Îngrijirea bolnavului, Editura ALL, București.▪ Le Fever Kee, J., Hayes, E.R. (2000), Pharmacology – A Nursing Process Approach, 3-rd ed., W.B. Saunders Comp., Philadelphia.▪ Manea, Mădălina, Geormăneanu, Cristina, Nituică, Gabriela, Răducanu, Dumitru (2003), Nursing general, vol I, Editura Medicală Universitară, Craiova.Manea Mădălina, Trăistaru Ana-Maria (2006), Nursing în medicina de familie - manual de curs, Editura Medicală Universitară, Craiova.				

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori din domeniul aferent programului

Competențele dobândite la disciplină permit absolvenților să lucreze ca asistent medical generalist

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	- evaluare finală	- test scris	40%
10.5 Seminar/ Laborator	- prezență - testarea periodică prin lucrări de control - testarea continuă pe parcursul semestrului - activități gen referate/eseuri	- înregistrare prezență - test - lucrare de control - redactare referate	10% 20% 10% 20%
10.6 Standard minim de performanță	Îndeplinirea activităților de laborator absolut obligatorii. Promovarea evaluării finale – obținerea unui punctaj care să depășească jumătate din punctajul alocat evaluării finale		

Data completării:
26 septembrie 2016

Titular de curs,
Șef lucrări dr. Cristina Stocheci

Titular de seminar / laborator,
Prof. univ. dr. Mihai Popescu
Șef lucrări dr. Sorina Octavia Honțaru

Data aprobării în Consiliul departamentului,
28 septembrie 2016

Director de departament,
(prestator)
Prof. univ. dr. Constantin Ciucurel

Director de departament,
(beneficiar),
Prof. univ. dr. Constantin Ciucurel