

## FIȘA DISCIPLINEI

**Urgențe în ORL și oftalmologie, 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. Denumirea disciplinei											
2.1	Denumirea disciplinei					Urgențe în ORL și oftalmologie					
2.2	Titularul activităților de curs					Șef lucrări dr. Camelia Săndulescu					
2.3	Titularul activităților de laborator					Șef lucrări dr. Camelia Săndulescu					
2.4	Anul de studii	III	2.5	Semestrul	I	2.6	Tipul de evaluare	Colocviu	2.7	Regimul disciplinei	S / O

**3. Timpul total estimat**

3.1	Număr de ore pe săptămână	3	3.2	din care curs	1	3.3	seminar/laborator	2
3.4	Total ore din planul de inv.	42	3.5	din care curs	14	3.6	seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp								ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								8
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								5
Tutoriat								4
Examinări								3
Alte activități .....								3
3.7	Total ore studiu individual			33				
3.8	Total ore pe semestru			75				
3.9	Număr de credite			3				

**4. Precondiții (acolo unde este cazul)**

4.1	De curriculum	Anatomia omului, Fiziologie normală și patologică
4.2	De competențe	Competențe acumulate la disciplinele Medicină internă-semiologie, Medicină de urgență

**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: Secția de ORL și secția de Oftalmologie a Spitalului Județean de Urgență Pitești Echipamente, instrumentar și materiale specifice

**6. Competențe specifice acumulate**

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• C1: Identificarea în condiții de eficiență și eficacitate a nevoilor de îngrijiri generale de sănătate</li> <li>• C2: Acordarea de îngrijiri generale de sănătate</li> <li>• C3: Administrarea tratamentelor conform prescripțiilor medicului</li> <li>• C4: Efectuarea de activități de profilaxie și de educație pentru sănătate</li> <li>• C6: Desfășurarea activităților de cercetare în domeniul îngrijirilor generale de sănătate</li> </ul>
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• 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</li> <li>• 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</li> </ul>

**7. Obiectivele disciplinei**

7.1 Obiectivul general al disciplinei	- achiziționarea de către studenți a unei baze informaționale privind patologia de urgență bază în ORL și oftalmologie;
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cunoașterea noțiunilor de anatomie și semiologie din sfera oto-rino-laringologiei;</li> <li>- prezentarea rolului simptomelor și sindroamelor în diagnosticul unor din cele mai importante afecțiuni explicarea principiilor de ajutor medical urgent în aceste afecțiuni.</li> <li>- formarea unor abilități de folosire a conceptelor specifice și aplicare a principalelor măsuri terapeutice din sfera ORL;</li> <li>- dezvoltarea abilităților de prelevare de secreții, false membrane sau țesuturi pentru examene de laborator sau anatomopatologie din fosa nazală, faringe, conductul auditiv extern etc.;</li> </ul>

	- exercitarea rolului specific asistentului medical prin aplicarea clinică a cunoștințelor teoretice.
--	---

## 8. Conținuturi

8.1. Curs		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Oto-rino-laringologie: clasificare, delimitări conceptuale, tipuri de intervenții timpurii. Principiile si domeniile de activitate. Asistența primară si atribuțiile asistentului medical generalist.	2	Expunerea Dialogul Conversația euristică	Materiale audio-video, Pliante, videoproiector
2	Otologie: anatomia, fiziologia si embriologia urechii. Patologia urechii externe (malformații, traumatisme, corpi străini, otita externă, tumori benigne si maligne). Otite medii acute si cronice. Intervenția medicală în urgențele otice (mastoidita, meningita otogenă, abcesul subdural si extradural, septicemia otogenă, timpanoscleroza).	2		
3	Rinologie: anatomia, embriologia si fiziologia nasului. Malformațiile si deformațiile piramidei si foselor nazale. Epistaxisul. Traumatismele si corpii străini ai nasului si sinusurilor.	2		
4	Diagnostic si intervenție de urgență în sinuzite acute si cronice. Complicațiile sinuzitelor. Alergia rinossinusală. Tumori benigne si maligne ale piramidei nazale. Algii craniofaciale.	2		
5	Laringologie: anatomia, fiziologia si embriologia laringelui. Malformațiile si traumatismele laringelui. Tulburări senzitive si motorii ai laringelui. Corpii străini laringo-traheo-bronsici.	2		
6	Oftalmologia – ramură a medicinei care abordează patologia oculară si a structurilor din jurul ochiului: istoric, concepte si principii de abordare a patologiei oftalmice, direcții de dezvoltare.	2		
7	Degenerări ale maculei condiționate de vârstă: fiziopatologie, examinări clinice si paraclinice, măsuri de prevenire, intervenție terapeutică, intervenție de urgență.	2		
Bibliografie				
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Alfaro, D.V., Liggett, P.E., Mieler, W.F., Quiroz-Mercado, H., Jager, R.D., Tano, Y. (2005), Age-Related Macular Degeneration: A Comprehensive Textbook, Lippincott Williams &amp; Wilkins, London.</li><li>▪ Beuran, M. (1999), Ghid de urgențe în medicina internă, Editura Scripta, București.</li><li>▪ Buruiană, A., Buruiană, M. (2006), Aspecte de ORL în pediatrie, Editura All, București.</li><li>▪ Cotulbea, S. (2003), Lucrări practice ORL, Editura LITO, U.M.F. Timișoara.</li><li>▪ Cotulbea, S. (2004), Oto-rino-laringologie, vol. I, LITO U.M.F. Timișoara.</li><li>▪ Drasoveanu, C. (2002), Patologie O.R.L., Editura University Press, Târgu Mureș.</li><li>▪ Georgescu, M. (1995), Patologie ORL, Editura Medicală, București.</li><li>▪ Harris, G.J. (2009), Atlas of Oculofacial Reconstruction: Principles and Techniques for the Repair of Periocular Defects, Lippincott Williams &amp; Wilkins, London.</li><li>▪ Legent, F., Narcy, P., Beauvillan, C., (2003), ORL: patologie cervico-faciale, Masson, Paris.</li><li>▪ Mihailescu, M. (1999), Chirurgie pentru cadre medii, Editura Medicală, București.</li><li>▪ Parafoleanu, D. (1997), Compendiu ORL, Editura Național, București.</li><li>▪ Titircă, Lucreția (2006), Urgențe medico-chirurgicale - Sinteze pentru asistenții medicali, Editura Medicală, București.</li></ul>				
8.2. Aplicații – Seminar / Laborator		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Abordarea elementelor de orientare anatomo-topografică cervico-facială. Examenul clinic, scopic si funcțional al piramidei nazale, faringelui, laringelui si urechilor. Examenul clinic si funcțional al glandei tiroide, paratiroidei, feței si gâtului.	2	Demonstrația Lucrul în grup Explicația	Manechin, instrumentar, echipamente specifice
2	Metode de realizare a examenului clinic al sistemului ganglionar al gâtului. Examenul si diagnosticul diferențial al unei formațiuni cervicale. Prezentare de caz.	2		
3	Principiile anesteziei în ORL (preanestezie, anestezie generală si loco-regională). Explorări paraclinice în ORL. Prelevarea de secreții, false membrane sau țesuturi pentru examene de laborator sau anatomopatologie din fosa nazală, faringe, conductul auditiv extern.	2		
4	Terapia medicală curentă si de urgență a unei obstrucții nazale acute (instilații, inhalatii). Extracția unui corp străin din fosele nazale, bucofaringiene, conduct auditiv extern. Cauterizarea chimică a unui epistaxis anterior. Tehnica tamponamentului anterior si posterior.	4		
5	Terapia medicală si chirurgicală de urgență în sindromul de obstrucție laringo-traheo-bronsic. Terapia medicală de urgență în corpii străini faringoesofagieni.	2		
6	Terapia medicală de urgență în faringoesofagita acută postacustică. Indicații. contraindicații ale adenoamigdalitei.	2		

7	Lucrare periodică de control.	2		
8	Proceduri oculare si evaluarea oftalmologică. Explorari funcționale specifice (ecografii, câmp vizual computerizat, biometrii, autorefractometrii). Oftalmologia în serviciile de urgență.	4		
9	Glaucomul: noțiuni de etiologie, particularități clinice, managementul complicațiilor. Farmacoterapia oftalmică în urgență.	2		
10	Cataracta: explorări clinice si paraclinice, tratament de urgență, managementul complicațiilor.	2		
11	Conjunctivita: tratamentul de urgență în conjunctivita acută prulentă, si conjunctivita nou-născutului.	2		
12	Retinopatia diabetică: definiție, clasificare, manifestările clinice, principii de diagnostic, tratament.	2		
<b>Bibliografie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alfaro, D.V., Liggett, P.E., Mieler, W.F., Quiroz-Mercado, H., Jager, R.D., Tano, Y. (2005), Age-Related Macular Degeneration: A Comprehensive Textbook, Lippincott Williams &amp; Wilkins, London.</li> <li>▪ Beuran, M. (1999), Ghid de urgențe în medicina internă, Editura Scripta, București.</li> <li>▪ Buruiană, A., Buruiană, M. (2006), Aspecte de ORL în pediatrie, Editura All, București.</li> <li>▪ Cotulbea, S. (2003), Lucrări practice ORL, Editura LITO, U.M.F. Timișoara.</li> <li>▪ Cotulbea, S. (2004), Oto-rino-laringologie, vol. I, LITO U.M.F. Timișoara.</li> <li>▪ Drasoveanu, C. (2002), Patologie O.R.L., Editura University Press, Târgu Mureș.</li> <li>▪ Georgescu, M. (1995), Patologie ORL, Editura Medicală, București.</li> <li>▪ Harris, G.J. (2009), Atlas of Oculofacial Reconstruction: Principles and Techniques for the Repair of Periocular Defects, Lippincott Williams &amp; Wilkins, London.</li> <li>▪ Legent, F., Narcy, P., Beauvillan, C., (2003), ORL: pathologie cervico-faciale, Masson, Paris.</li> <li>▪ Mihailescu, M. (1999), Chirurgie pentru cadre medii, Editura Medicală, București.</li> <li>▪ Parafoleanu, D. (1997), Compendiu ORL, Editura Național, București.</li> <li>▪ Titircă, Lucreția (2006), Urgențe medico-chirurgicale - Sinteze pentru asistenții medicali, Editura Medicală, București.</li> </ul>				

**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	Examen scris	30%
10.5 Seminar/ Laborator	Prezență	Înregistrare prezență	30%
	Testare continuă pe parcursul semestrului	Probă practică	10%
	Rezolvarea temelor de casă – referate, studii de caz	Probă orală – prezentarea temei de casă	30%
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. Camelia Săndulescu

Titular de seminar / laborator,  
Șef lucrări dr. Camelia Săndulescu

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