

## FIȘA DISCIPLINEI

## Urologie, 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. Date despre disciplina											
2.1	Denumirea disciplinei					Urologie					
2.2	Titularul activităților de curs					Conf. univ. dr. Victor Grigorie					
2.3	Titularul activităților de laborator					Conf. univ. dr. Victor Grigorie, Dr. Adrian Stoiculescu					
2.4	Anul de studii	II	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	2	3.2	din care curs	1	3.3	seminar/laborator	1
3.4	Total ore din planul de inv.	28	3.5	din care curs	14	3.6	seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp								ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								5
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								4
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								4
Tutoriat								3
Examinări								3
Alte activități .....								3
3.7	Total ore studiu individual	22						
3.8	Total ore pe semestru	50						
3.9	Număr de credite	2						

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	-
4.2	De competențe	Cunoștințe anterioare necesare: Anatomia omului, Fiziologie normală și patologică, Nursing general, Medicină internă-semiologie, Chirurgie-semiologie, Nursing special.

## 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: Spitalul 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> </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	- însușirea de către studenți a cunoștințelor de bază privind elementele fundamentale de anatomie, semiologie și patologie urologică;
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cunoașterea principalelor semne și simptome prezente în afecțiunile nefrologice și urologice;</li> <li>- proiectarea și evaluarea activităților practice specifice disciplinei de urologie;</li> <li>- identificarea și analiza semnelor și simptomelor specifice afecțiunilor nefrologice și urologice;</li> <li>- dezvoltarea abilităților de evaluare a statusului funcțional și de elaborare a unui plan terapeutic de îngrijire în concordanță cu nevoile și posibilitățile individuale;</li> </ul>

	- identificarea și evaluarea problemelor de dependență și stabilirea diagnosticului de îngrijire (nursing) la pacienții cu afecțiuni nefrologice și urologice.
--	--

## 8. Conținuturi

8.1. Curs		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Diagnosticul urologic: anamneză, examen clinic, explorări paraclinice.	2	Expunerea Dialogul Conversația euristică	Materiale audio-video, Pliante, videoproector
2	Anomaliile congenitale urogenitale (renale, pieloureterale, vezicale, ureterale, ectopia testiculară) – definiție, etiopatogenie, aspecte clinice, explorări paraclinice, diagnostic, tratament.	2		
3	Traumatismele aparatului urinar (renale, vezicale, uretrale) – definiție, etiopatogenie, aspecte clinice, explorări paraclinice, diagnostic, tratament.	2		
4	Infecții nespecifice ale aparatului urinar – definiție, clasificare, mecanisme de producere, căile de propagare, evoluție, complicații, tratament. Litiaza urinară.	2		
5	Hiperplazia benignă de prostată - definiție, etiologie, investigații clinice și paraclinice, metode de tratament. Cancerul de prostată – actualități de diagnostic și tratament.	2		
6	Tumorile uroteliale (pielocaliceale, vezicale) – tumori ce se dezvoltă la nivelul epiteliului de tip tranzitional care acoperă calicele, bazinele, ureterul, vezica urinară și uretra proximală.	2		
7	Hidrocelul. Varicocelul. Vezica neurologică. Stricturi uretrale.	2		
<b>Bibliografie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bumbu, G. (2008), Tratat de Urologie, Editura Medicală, București.</li> <li>Burkhardt, H., Bruckner, D., Gladisch, R. (2005), Risk factors of worsening renal function in hospitalized elderly patients, J Nephrol, 18:166-173.</li> <li>Eble, J. N., Sauter, G., Epstein, J. I., Sesterhenn, I. A. (2004), Pathology and genetics of tumours of the urinary system and male genital organs, IARC Press, Lyon, France.</li> <li>Gerber, G. S., Brendler, C. B. (2002), Evaluation of the urologic patient: history, physical examination, and urinalysis, în Campbell's Urology (Walsh, editor), 8th ed, 85-86, 100-104.</li> <li>Gheorghiu, V., Costache, C., Radu, V. (2002), Urologie, Editura UMF Gr. T. Popa, Iași.</li> <li>Lucan, M. (1998), Caiet de lucrări practice pentru studenți, Tipografia UMF, Cluj Napoca.</li> <li>Nicolescu, D. (1990), Urologie, Editura Didactică și Pedagogică, București.</li> <li>Pricop, C., Mischianu, D. (2005), Ghidul stagiului de urologie, Editura Tehnopress.</li> <li>Sinescu, G. Gluck, M. Harza (2006), Urologie Oncologică, Editura Universitară „Carol Davila”, București.</li> <li>Totoianu, I. Gh. (1996), Sexualitatea umană, Casa de editură "Mureș", Târgu-Mureș.</li> </ul>				
8.2. Aplicații – Seminar / Laborator		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Examenul clinic al aparatului urogenital. Investigații uzuale de laborator.	2	Demonstrația Lucrul în grup Explicația	Manechin, instrumentar, echipamente specifice
2	Explorarea radiologică și echografică a aparatului urogenital.	2		
3	Probleme de diagnostic și tratament în unele urgențe urologice: colica nefretică, retenția de urină, hematuria, anuria calculoasă.	2		
4	Tratamentul endoscopic: TUR-P, TURV, NLP, uretrotomia optică.	2		
5	Lucrare periodică de control.	2		
6	Îngrijirea bolnavului cu tumori prostatice și uroteliale.	2		
7	Îngrijirea bolnavului cu traumatisme urogenitale, litiaza reno-urinară și infecțiile urinare.	2		
<b>Bibliografie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bumbu, G. (2008), Tratat de Urologie, Editura Medicală, București.</li> <li>Burkhardt, H., Bruckner, D., Gladisch, R. (2005), Risk factors of worsening renal function in hospitalized elderly patients, J Nephrol, 18:166-173.</li> <li>Eble, J. N., Sauter, G., Epstein, J. I., Sesterhenn, I. A. (2004), Pathology and genetics of tumours of the urinary system and male genital organs, IARC Press, Lyon, France.</li> <li>Gerber, G. S., Brendler, C. B. (2002), Evaluation of the urologic patient: history, physical examination, and urinalysis, în Campbell's Urology (Walsh, editor), 8th ed, 85-86, 100-104.</li> <li>Gheorghiu, V., Costache, C., Radu, V. (2002), Urologie, Editura UMF Gr. T. Popa, Iași.</li> <li>Lucan, M. (1998), Caiet de lucrări practice pentru studenți, Tipografia UMF, Cluj Napoca.</li> <li>Nicolescu, D. (1990), Urologie, Editura Didactică și Pedagogică, București.</li> <li>Pricop, C., Mischianu, D. (2005), Ghidul stagiului de urologie, Editura Tehnopress.</li> <li>Sinescu, G. Gluck, M. Harza (2006), Urologie Oncologică, Editura Universitară „Carol Davila”, București.</li> <li>Totoianu, I. Gh. (1996), Sexualitatea umană, Casa de editură "Mureș", Târgu-Mureș.</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	- test scris	40%
10.5 Seminar/ Laborator	- prezență - testarea periodică prin lucrări de control - activitate laborator - activități gen referate/eseuri	- înregistrare prezență - test - lucrări - redactare referate	10% 20% 20% 10%
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,  
Conf. univ. dr. Victor Grigorie

Titular de seminar / laborator,  
Conf. univ. dr. Victor Grigorie  
Dr. Adrian Stoiculescu

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