



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA"	
1.2.	FACULTATEA	MEDICINĂ
	DEPARTAMENTUL:	3 - NEFROLOGIE, UROLOGIE , IMUNOLOGIA TRANSPLANTULUI, DERMATOLOGIE, ALERGOLOGIE
1.3.	DISCIPLINA:	UROLOGIE – SPITALUL CLINIC „PROF. DR. TH. BURGHELE”
1.4.	DOMENIUL DE STUDII :	SANATATE -Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII:	LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII	MEDICINĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei: UROLOGIE						
2.2.	Locația disciplinei: SPITALUL CLINIC „PROF. DR. TH. BURGHELE”						
2.3.	Titularul activităților de curs:						
	<i>Nume, Prenume, Titlu</i>	<i>Vârsta (ani)</i>	<i>Vechime (ani)</i>				
	Profesor Univ. Dr. JINGA VIOREL	56	29				
	Șef de lucrări univ. Dr. PERSU CRISTIAN	40	15				
2.4.	Titularii activităților de seminar:						
	<i>Nume, Prenume, Titlu</i>	<i>Vârsta (ani)</i>	<i>Vechime (ani)</i>				
	-						
2.5. Anul de studiu	V	2.6. Semestrul	I	2.7. Tipul de evaluare	Examen scris	2.7. Regimul disciplinei	Optional

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică)

Nr ore pe săptămână	2	din care : curs	2 ore	Stagiu clinic	0
Total ore din planul de învățământ	14	din care : curs	14 ore	Stagiu clinic	0
Distributia fondului de timp	7sapt.		2 ore		
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					
Tutoriat					
Examinări					
Alte activități					
Total ore de studiu individual					
Total ore pe semestru					
Numărul de credite			2		

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunoștințe fundamentale de anatomia și fiziologia aparatului urinar
4.2. de competențe	Examen clinic general al pacientului

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none">• Cursul se desfășoară în Amfiteatrul clădirii sau în sala de curs a Catedrei de Urologie.• Materialul este expus interactiv sub formă de prezentare Power point pe videoprojector.• Studenții sunt implicați în procesul de expunere prin întrebări și prezentarea de imagini.
5.2. de desfășurare a stagiului clinic	<ul style="list-style-type: none">• -

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	<ul style="list-style-type: none">• Descrierea conceptelor, teoriilor, și noțiunilor fundamentale în domeniul urologiei functionale.• Descrierea mecanismelor de acțiune a tratamentelor uzuale aplicate pacienților cu probleme ce intra în sfera competenței urologiei functionale.• Identificarea principiilor de tratament și prevenție a principalelor afecțiuni de urologie functionala.• Descrierea conceptelor, teoriilor, și noțiunilor fundamentale care influențează sau/și determină starea de sănătate a unei colectivități definite și a măsurilor care influențează starea de sănătate a colectivităților.
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	<ul style="list-style-type: none">• 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 în diverse patologii din domeniul urologiei functionale.• 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.• 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 (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiectivul general	<ul style="list-style-type: none">• Obiectivele disciplinei de Urologie functionala sunt de a familiariza studentul la medicină cu aceasta patologie specifica, și cu principiile de diagnostic și de tratament ale acestor afecțiuni.
7.2. Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none">• Conceperea și aplicarea unui plan terapeutic adecvat afecțiunii urologice specifice.• Stabilirea și dezvoltarea unei bune și eficiente relații de comunicare medic – pacient.

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
Vezi Anexa CURS	Prelegere. Cursurile se predau în amfiteatru și săli dotate tehnic în acest scop. Toate cursurile au suport electronic și sunt actualizate conform ghidurilor elaborate de societati international de profil.	
8.2. Stagiul clinic	Metode de predare	Observații
Vezi Anexa STAGIU CLINIC	-	

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

- Se urmărește crearea discernământului profesional, deductiv și etic decizional.
- Obiectivele disciplinei de Urologie functionala sunt de a familiariza studentul la medicină cu patologia urologică specifica acestor pacienti, cu patologia altor organe cu rasunet în sfera urologiei functionale și cu principiile de diagnostic și de tratament ale afecțiunilor specifice.
- Studentul ce urmează stagiul optional de urologie functionala va deprinde notiunile de baza ale acestei sub-specialitati, mijloacele de diagnostic si evaluare a pacientului, principiile de preventie si tratament, urmarirea pe termen lung a pacientului, elementele de evaluare a succesului terapeutic.

10. Evaluarea

Tip de activitate	8.1. Criterii de evaluare	8.2. Metode de evaluare	8.3. Pondere din nota finală
8.4. Curs	Cunoașterea noțiunilor teoretice predate	Examen tip sinteza	100%
Standard minim de performanță			50%
Examenul practic:			
<ul style="list-style-type: none"> • Nota de trecere este nota 5. 			

Data completării:

15.09.2017

Semnătura titularului de curs

Prof. Dr. Mircea Viorel
Medic Primar Urolog
Cod 400083

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI
FARMACIE „CAROL DAVILA” BUCUREȘTI
DEPARTAMENTUL 3
Facultatea de Medicină Generală
Disciplina Urologie
-Sp. Cl. Prof. Dr. Th. Burghete

Data avizării în Consiliul
Departamentului:

.....

Semnătura directorului de departament

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI
FARMACIE „CAROL DAVILA” BUCUREȘTI
FACULTATEA DE MEDICINĂ
Departamentul 3
Disciplina de Urologie
Sp. Univ. de Urg. Militar „Dr. Carol Davila”

Anexa CURS

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
<p>1. Curs introductiv</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Definițiile principalelor notiuni utilizate b. Principii de dinamica a fluidelor cu aplicabilitate în urologia funcțională c. Date epidemiologice d. Fiziologia ap urinar inferior e. Fazele funcționale ale vezicii urinare: umplere, stocare, golire 	Prezentare orală și expunere multimedia	1 x 2 h
<p>2. Explorari funcționale urologice</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Principii elementare în explorările funcționale urologice b. Debitmetria liberă c. Cistomanometria de umplere d. Studiul presiune debit e. Electromiografia f. Testul Whitaker g. Fiziologia jonctiunii pieloureterale 	Prezentare orală și expunere multimedia	1 x 2 h
<p>3. Principalele afecțiuni concomitente care pot afecta fiziologia ap urinar inferior</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Traumatismul vertebro medular b. Scleroza multiplă c. Diabetul zaharat d. Infirmitatea motorie centrală e. Accidentul vascular cerebral 	Prezentare orală și expunere multimedia	1 x 2 h
<p>4. Reeducarea planseului pelvin</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Notiuni de baza b. Electrostimularea c. Stimularea magnetică d. Bio feedback 	Prezentare orală și expunere multimedia	1 x 2 h

<p>5. Incontinenta urinara</p> <p>a. Definitie</p> <p>b. Epidemiologie</p> <p>c. Incontinenta urinara la efort</p> <p>d. Incontinenta urinara prin imperiozitate</p> <p>e. Incontinenta urinara prin mecanism mixt</p>	<p>Prezentare orală și expunere multimedia</p>	<p>1 x 2 h</p>
<p>6. Vezica neurologica</p> <p>a. Definitie</p> <p>b. Epidemiologie</p> <p>c. Protocol de diagnostic</p> <p>d. Principii de tratament</p> <p>e. Urmărirea pacientului cu vezica neurologica</p>	<p>Prezentare orală și expunere multimedia</p>	<p>1 x 2 h</p>
<p>7. Stricturile uretrale</p> <p>a. Definitie</p> <p>b. Epidemiologie</p> <p>c. Explorarea imagistica a stricturilor uretrale</p> <p>d. Uretrotomia interna optica</p> <p>e. Uretroplastia</p> <p>f. Evolutie pe termen lung</p>	<p>Prezentare orală și expunere multimedia</p>	<p>1 x 2 h</p>
<p>Bibliografie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „UROLOGIE – CURS PENTRU STUDENȚI” - SINESCU I. Editura Universitară „Carol Davila”, București, 259 pagini, 2005. ISBN: 973-708-078-5 2. „UROLOGIE – LUCRĂRI PRACTICE PENTRU STUDENȚI” - SINESCU I. Editura Universitară „Carol Davila”, București, 161 pagini, 2005. ISBN: 973-708-103-X 3. „UROLOGIE – CURS PENTRU STUDENȚI” Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2013. 		