

FIȘA DISCIPLINEI

BOLI INFECȚIOASE, 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			BOLI INFECȚIOASE							
2.2		Titularul activităților de curs			Șef lucrări dr. Sorina Octavia Hontaru							
2.3		Titularul activităților de laborator			Asist. univ. dr. Angelică Mihai Udriște							
2.4		Anul de studii	III	2.5	Semestrul	I	2.6	Tipul de evaluare	Examen	2.7	Regimul disciplinei	F / 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								6
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								5
Tutoriat								6
Examinări								6
Alte activități								
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	Sănătate publică.
4.2	De competențe	Competențe acumulate la disciplinele: Anatomia omului, Medicină internă – semiologie, Fiziologie normală și patologică, Morfopatologie, Nursing general, Bacteriologie, virusologie, parazitologie, Farmacologie.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a cursului	Sală dotată cu videoprojector și ecran
5.2	De desfășurare a seminarului/laboratorului	Laboratorul disciplinei: Secția de Boli infecțioase a Spitalului Județean de Urgență Pitești; Echipamente și materiale specifice

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • C1: Identificarea în condiții de eficiență și eficacitate a nevoilor de îngrijiri generale de sănătate • C2: Acordarea de îngrijiri generale de sănătate • C3: Administrarea tratamentelor conform prescripțiilor medicului • C4: Efectuarea de activități de profilaxie și de educație pentru sănătate • C6: Desfășurarea activităților de cercetare în domeniul îngrijirilor generale de sănătate
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	- cunoașterea criteriilor de diagnostic, explicarea principalelor mecanisme patogenice ale bolilor infecțioase și ale tratamentului acestora;
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> - identificarea principalelor boli infecțioase pe baza criteriilor clinice, epidemiologice, de laborator și imagistice; - capacitatea de a aborda problematica patologiei infecțioase și a corela aspectele morfopatologice cu cele clinice; - înțelegerea importanței studiului bolilor infecțioase, în special în condițiile liberei circulații a populațiilor în spațiul European și nu numai. - identificarea riscului de a contacta o boală infecțioasă; - aprecierea rezultatelor investigațiilor clinice și prelucrarea multilaterală și critică a

	<p>informațiilor pentru soluționarea problemelor de situație;</p> <ul style="list-style-type: none"> - abilitatea de a argumenta și aplica algoritmul de îngrijire a bolnavului, specific diferitelor tipuri de boli infecțioase; - abilitatea de a efectua diverse recoltări de produse biologice și alte măsurători ale parametrilor biologici; - utilizarea metodelor generale și particulare pentru explorarea diferitelor aparate și sisteme; - responsabilizarea pentru utilizarea rațională a antibioticelor; - formarea vigilanței pentru recunoașterea precoce și raportarea bolilor transmisibile.
--	---

8. Conținuturi

8.1. Curs		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Introducere în problematica actuală a bolilor infecțioase transmisibile. Etiopatogenia bolilor infecțioase. Factorii de agresiune ai microorganismelor. Relația microorganism-gazdă. Metode de investigație. Forme de manifestare ale infecției.	2	Expunerea Dialogul Conversația euristică	Materiale audio-video, Pliante, videoproiector
2	Tratamentul si profilaxia bolilor infecțioase. Principiile tratamentului etiologic, patogenic si simptomatic în clinica bolilor infecțioase. Raționalizarea tratamentului pe bază de antibiotice.	2		
3	Boli eruptive: etiologie, particularități clinice si evolutive, principiile diagnosticului diferențial. Infecții respiratorii: abordări actuale, etiopatogenie, particularitățile tabloului paraclinic, principii de tratament.	2		
4	Infecții digestive: etiologie, patogenie, particularități ale tabloului clinic, diagnostic paraclinic si diferențial, tratament. Hepatite acute virale: actualitate, etiopatogenie, clasificarea formelor clinice, diagnostic biochimic, serologic si diferențial, principii de tratament antiviral. Diagnosticul si managementul necrozei hepatice acute.	2		
5	Infecții neuro-meningiene: actualitate, etiopatogenie, particularități ale tabloului clinic, diagnostic de laborator, paraclinic si diferențial, management clinico-terapeutic. Infecții sistemice: sepsisul, endocardita infecțioasă, socul endotoxic – descriere si abordare clinico-terapeutică.	2		
6	Antropozoonoze: etiologie, patogenie, tablou clinic, diagnostic paraclinic, principii de tratament.	2		
7	Infecții la gazde imunocompromise: etiologie, patogenie, clasificare cinico-imunologică, tabloul clinic în infecția HIV si în SIDA, diagnostic paraclinic, principiile tratamentului antiretroviral.	2		
Bibliografie				
<ul style="list-style-type: none">• Angelescu, M. (1998), Practica antibioticoterapiei, Editura Medicală, București.• Chiotan, M. (2003), Boli infecțioase, Editura Național, București.• Cupsa, A. (2007), Boli infecțioase transmisibile - curs universitar cu recomandări pentru activitățile practice, Editura Medicală Universitară, Craiova.• Mandell, G.L., Bennett, J.E., Dollin, R. (2009), Principles and practice of infectious diseases, Churchill-Livingstone, NY, Philadelphia.• Rebedea, I. (coord.), (2000), Boli infecțioase, Editura Medicală, București.• Titircă, Lucreția (2003), Manual de îngrijiri speciale acordate pacienților de către asistenții medicali, Editura Viața Medicală Românească, București.				
8.2. Aplicații – Seminar / Laborator		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Prezentarea serviciului de boli infecțioase. Măsurile specifice de protecție în serviciul de boli infecțioase. Legislația în domeniul prevenirii bolilor infecțioase. Metode practice de evaluare a bolnavilor si recoltare a materialelor biologice.	2	Demonstrația Lucrul în grup Explicația	Manechin, instrumentar, echipamente specifice
2	Principiile utilizării raționale a antibioticelor. Efecte farmacologice si efecte adverse. Interacțiuni. Precauții generale si specifice.	2		
3	Exantemul si enantemul. Prezentare de cazuri clinice si discuții.	2		
4	Îngrijirea bolnavului cu angine acute si stomatite. Prezentare de cazuri clinice, activități practice, discuții.	2		
5	Îngrijirea bolnavului cu infecții respiratorii. Prezentare de cazuri clinice, activități practice, discuții	2		
6	Îngrijirea bolnavului cu infecții digestive. Prezentare de cazuri clinice, activități practice, discuții.	2		
7	Lucrare periodică de control	2		
8	Înrriirea bolnavului cu hepatite acute virale. Prezentare de	2		

	cazuri clinice, activități practice, discuții.			
9	Îngrijirea bolnavului cu infecții neuro-meningiene. Prezentare de cazuri clinice, activități practice, discuții.	2		
10	Îngrijirea bolnavului cu infecții sistemice. Prezentare de cazuri clinice, activități practice, discuții.	2		
11	Îngrijirea bolnavului cu antropozoonoze. Prezentare de cazuri clinice, activități practice, discuții.	2		
12	Îngrijirea bolnavului cu infecția cu HIV. Prezentare de cazuri clinice, activități practice, discuții.	2		
13	Aplicarea corectă a tehnicilor de recoltare și prelucrarea a produselor biologice. Activități practice, discuții	2		
14	Lucrare periodică de control.	2		
Bibliografie • Angelescu, M. (1998), Practica antibioticoterapiei, Editura Medicală, București. • Chiotan, M. (2003), Boli infecțioase, Editura Național, București. • Cupsa, A. (2007), Boli infecțioase transmisibile - curs universitar cu recomandări pentru activitățile practice, Editura Medicală Universitară, Craiova. • Mandell, G.L., Bennett, J.E., Dollin, R. (2009), Principles and practice of infectious diseases, Churchill-Livingstone, NY, Philadelphia. • Rebedea, I. (coord.), (2000), Boli infecțioase, Editura Medicală, București. • Titircă, Lucreția (2003), Manual de îngrijiri speciale acordate pacienților de către asistenții medicali, Editura Viața Medicală Românească, București.				

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 - răspunsurile finale la lucrările practice - activitate de laborator - activitățile gen referate / proiecte	- înregistrare prezență - test final practica - lucrare practică - redactare referate	- 10% - 10% - 20% - 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. Sorina Octavia Honțaru

Titular de seminar / laborator,
Asist. univ. dr. Angelică Mihai Udriște

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