



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA"
1.2.	FACULTATEA <i>Medicina</i> / DEPARTAMENTUL <i>Clinic V</i>
1.3.	DISCIPLINA <i>Endoscopia digestiva de la diagnostic la tratament, Institutul Clinic Fundeni Bucuresti</i>
1.4.	DOMENIUL DE STUDII <i>Sanatate</i>
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII <i>Medicina</i>

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei <i>Endoscopia digestiva de la diagnostic la tratament, Institutul Clinic Fundeni Bucuresti</i>						
2.2.	Titularul activităților de curs <i>Prof. Dr.Cristian Gheorghe</i>						
2.3.	Titularul activităților de seminar <i>Prof. Dr. Cristian Gheorghe, Prof. Dr. Mircea Diculescu, Conf. Dr. Mircea Manuc</i>						
2.4. Anul de studiu	IV	2.5. Semestrul	VII/ VIII	2.6. Tipul de evaluare	Examen	2.7. Regimul disciplinei	Optionala

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

3.1.Nr ore pe săptămână	2 × 7h	din care : 3.2. curs	2×3.5h	3.3.seminar/ laborator	2×3.5h
3.4.Total ore din planul de învățământ	2×14h	Din care : 3.5. curs	2×7 h	3.6. seminar/ laborator	2×7h
Distributia fondului de timp					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					
3.7. Total ore de studiu individual					
3.9. Total ore pe semestru					
3.10. Numărul de credite					

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Nu e cazul
4.2. de competențe	Nu e cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Nu e cazul
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Nu e cazul

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	<ul style="list-style-type: none"> • Descrierea notiunilor fundamentale de semiologie endoscopică și rolul acestei investigații pentru orientarea diagnosticului clinic al bolilor digestive • Descrierea indicațiilor și contraindicațiilor endoscopiei digestive, riscuri și accidente ale acestei examinări • Importanța sterilizării corecte a aparatului endoscopic • Pregătirea pacientului pentru endoscopia digestivă superioară și inferioară • Importanța endoscopiei digestive în stabilirea diagnosticului pozitiv, și pentru diagnosticul diferențial al afecțiunilor digestive. • Metode de diagnostic noi în endoscopie (NBI, cromoendoscopia, tehnica i-scan, magnificație, endomicroscopie) adecvate pentru diagnosticul precoce al cancerelor de tub digestiv și al leziunilor preneoplazice
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	<ul style="list-style-type: none"> • Identificarea rolurilor și responsabilităților specifice muncii în echipă și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei și în relație cu pacientul • Utilizarea surselor informaționale și resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri internet, aplicații software de specialitate, baze de date) • Elaborare, tehnoredactarea și susținerea unei lucrări în domeniul endoscopiei digestive utilizând diferite surse și instrumente de informare (Internet, date de date, foi de observație)

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

5.1. Obiectivul general	<p>Inșurirea metodologiei de examinare endoscopică în bolile digestive</p> <p>Aportul endoscopiei în stabilirea unui diagnostic pozitiv și diferențial individualizat</p> <p>Abordarea pacientului cu afecțiuni digestive- indicațiile și contraindicațiile endoscopiei digestive, pregătirea pacientului</p> <p>Stabilirea tehnicii de comunicare și relaționare medic/pacient</p>
5.2. Obiective specifice	<p>Indicațiile endoscopiei digestive superioare și inferioare în diferite afecțiuni digestive</p> <p>Tehnici și indicații ale endoscopiei digestive terapeutice</p>

8. Conținuturi

6.1. Curs	Metode de predare	Observații
Indicații, contraindicații, accidente în endoscopia digestivă. Fibroscopul și videoendoscopul- parti component și principia de funcționare -1 curs	Curs magistral: expunere interactivă conform programei analitice folosind un sistem informatic integrat : cursuri în format digital, prezentări electronice în format MS PowerPoint sau Open Office.	Pentru a ușura accesul studenților la informație se folosesc cele mai potrivite suporturi de curs și suporturi specifice (imagini) pentru

		sustinerea activitatii didactice
Hemoragii digestive superioare si inferioare -1 curs		
Patologie peptica (boala de reflux gastroesofagian, gastrite cornice, ulcer peptic) -1 curs		
Tumori benigne si maligne esofagiene si gastrice -1 curs		
Tumori benigne si maligne colonice-1 curs		
Bolile inflamatorii intestinale- 1 curs		
Polipectomia si ERCP- 1 curs		
Bibliografie		
1. Cristian Gheorghe. Endoscopia digestiva diagnostica. In: Irinel Popescu, ed. Tratat de Chirurgie, volumul VIII, partea IA, Chirurgie Generala. Editura Academiei Romane, Bucuresti 2008: 166-181		
2. Cotton and Williams. Practical gastrointestinal endoscopy. The fundamentals. Wiley Blackwell 2014		
6.2. Seminar / laborator	Metode de predare	Observații
Stagiu practic in Departamentul de Endoscopie Digestiva al Clinicii - 1.5 ore zilnic/1 saptamana	Explicarea tehnicii endoscopiei digestive superioare si inferioare precum si pregatirea pacientului; Studiu de caz: prezentarea de cazuri specifice patologiei digestive (caseta video) Interpretarea unui buletin de endoscopie digestiva superioara si inferioara: formularea unor concluzii	Verificarea periodica a studentilor pentru a crea un sistem de comunicare permanent cadru didactic/student , testare interactiva, in vederea evaluarii finale corecte
Bibliografie		
1. Cristian Gheorghe. Endoscopia digestiva diagnostica. In: Irinel Popescu, ed. Tratat de Chirurgie, volumul VIII, partea IA, Chirurgie Generala. Editura Academiei Romane, Bucuresti 2008: 166-181		
2. Cotton and Williams. Practical gastrointestinal endoscopy. The fundamentals. Wiley Blackwell 2014		

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

--

10.Evaluarea

Tip de activitate	8.1. Criterii de evaluare	8.2. Metode de evaluare	8.3. Pondere din nota finală
8.4. Curs	Indeplinirea condițiilor de frecvența la activitățile didactice curs și stagiul conform Regulamentului de activitate profesională a studenților Elementele cuantificabile prin note reflectă nivelul	Proba practică (eliminativă) : interpretarea unei examinări endoscopice superioare sau inferioare și formularea unor concluzii Examen (evaluarea finală scrisă /test grila): 20	- răspunsurile la examen (evaluarea finală scrisă) - 70% - răspunsurile finale la proba practică 10% - testarea continuă pe parcursul stagiului - 10% - testarea periodică prin

	cunostiintelor din intreaga materie, nivelul de analiza si sinteza a studentului, rationamentul clinic, locul endoscopiei ca metoda de diagnostic si tratament al afectiunilor digestive	teste grila cu raspunsuri multiple, 2 subiecte generale Testare continua pe parcursul stagiunii Testare periodica prin lucrari de control	lucrari de control -10%
8.5. Seminar / laborator	Frecventa la activitatea practica (stagiu clinic) Performanta endoscopiei digestive si locul ei in stabilirea diagnosticului pozitiv si diferential al afectiunilor digestive	- Interpretarea unui buletin de endoscopie digestiva si formularea unor concluzii - Testarea periodica prin lucrari de control - Testarea continua pe parcursul stagiului	
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Nota de trecere presupune promovarea atat a examenului scris cat si a examenului practic; studentul trebuie sa obtina > 60% din punctajul maxim al evaluarii finale scrise 			

Data completării:

..... 14.05.2018

Data avizării în Consiliul Departamentului:

.....

Semnătura titularului de curs

Prof. Univ. Dr. Cristian Gheorghe
medic primar gastroenterologie
și medicină internă



Semnătura titularului de seminar

Dr. MIRCEA DICULESCU
profesor gastroenterologie
medic primar boli interne
Cod 215700

Semnătura directorului de departament

