


**OFERTĂ CURSURI OPȚIONALE
AN UNIVERSITAR 2021-2022**

<i>Item-uri</i>	<i>Cerințe</i>
Titlul cursului	EDUCAȚIE MEDICALĂ PRIN SIMULARE CLINICĂ
Obiective	dobândirea abilităților practice și competențelor profesionale prin efectuarea de tehnici diagnostice și terapeutice pe simulatoare pacient artificial și simulator de endoscopie digestivă (endoscopie digestivă superioară, colonoscopie, ecoendoscopie);
Grup țintă	Anul III Medicină Generală
Participanți	30 – 40 studenți
Tematica propusă	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tehnologia medicală și simularea clinică: domenii și principii de aplicare clinică și terapeutică, - 2 ore. 2. Prezentarea simulatoarele - pacient artificial și simulator de endoscopie digestivă - principii de funcționare, examinare clinică (semiologie clinică); modalități de autoevaluare - 2 ore. 3. Dobândirea de abilități și competențe practice prin metode interactive de lucru în echipă în aplicațiile pe simulatoare - 2 ore. 4. Scenarii diagnostice și terapeutice de patologie respiratorie, cardiovasculară, digestivă, - noțiuni de teorie și aplicații pe simulatorul pacient artificial 2 ore 5. Tehnici exploratorii și manevre diagnostice în aplicații pe simulatorul pacient artificial - (recoltare analize de "sânge", administrare medicamente i.v., perfuzii, paracentază, toracocenteză etc.) - 2 ore 6. Endoscopie digestivă superioară și inferioară diagnostică și terapeutică – prin simulare la simulatorul de endoscopie GI Mentor 2 ore 7. Ecoendoscopie digestivă prin simulare; prin simulare cu modul de ecoendoscopie GI Mentor - 2 ore
Bibliografia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elena Toader, <i>Simularea clinică - strategie complementară în educația medicală tehnologică</i> (silabus, materiale ppt). 2. Elena Toader, <i>Educație medicală tehnologică</i>, Editura Junimea, Iași, 2009. 3. Metoda puzzle în simulare clinică, eficiența metodei pentru lucru în echipă (silabus, prezentări ppt).



SECRETARIAT FACULTATE

+40 232 301 615 tel / +40 232 301 626 fax

dec_med@umfiasi.ro

Competențe profesionale și transversale	<p>1. Efectuarea de proceduri diagnostice și/sau terapeutice (ex. paracenteza, toracocenteza, intubare oro-traheală, defibrilare etc.).</p> <p>2. Dobândirea abilităților practice pentru efectuarea unei tehnici de endoscopie digestivă diagnostică, (identificarea leziunilor, prelevare de biopsie) și terapeutică (hemostază endoscopică în caz de ulcer hemoragic, polipectomie, dilatare de stenoză pilorică, etc.).</p> <p>3. Gestionarea situațiilor de urgență în funcție de gravitate (șoc cardiogen, infarct de miocard, astm bronșic, hemoragie digestivă etc.).</p>
Metode de predare și materiale de curs	<p>√ prelegeri interactive,</p> <p>√ aplicații practice pe manechin - pacient artificial și pe simulatorul de endoscopie /ecoendoscopie digestivă,</p> <p>√ proiecții ppt</p>
Responsabil curs	Prof. Dr. Elena Toader
Lectori asociați	<p>Conf. dr. Corciova Călin</p> <p>Asist. dr. Andrițoi Doru</p> <p>Asist. dr. Hrisca Eva Oana Diana</p>
Cuvinte cheie	educație medicală, simulare clinică, pacient artificial, simulator de endoscopie digestivă