FIŞA DISCIPLINEI

1. **Date despre program**

1.1.	**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE “CAROL DAVILA”**
1.2.	**FACULTATEA DE MEDICINĂ**
1.3.	**DEPARTAMENTUL IV Patologie cardio-toarcică**
1.4.	**DISCIPLINA CHIRURGIE TORACICĂ**
1.5.	**DOMENIUL DE STUDII: Sănătate**
1.6.	**CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ**
1.7.	**PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINĂ**

2. **Date despre disciplină**

2.1.	**Denumirea disciplinei din planul de învățământ: Chirurgie Toracică**				
2.2.	**Codul disciplinei: DS IV 6M**				
2.3.	**Tipul disciplinei (DF/DS/DC): DS**				
2.4.	**Regimul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOB**				
2.5.	**Titularul activităților de curs:**				
2.6.	**Titularul activităților de seminar:**				
2.7. Anul de studiu	**IV**	**2.8. Semestrul**	**I, II**	**2.9. Tipul de evaluare (E/C)**	**E**

3. **Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică şi de pregătire/studiu individual)**

I. Pregătire universitară (predare, aplicare practică, evaluare)						
3.1. Nr ore pe săptămână	**20**	**din care:**	**3.2. curs**	**8**	**3.3. seminar/ laborator**	**12**
3.4. Total ore din planul de învățământ	**25**	**din care:**	**3.5. curs**	**10**	**3.6. seminar/ laborator**	**15**
Evaluare (nr. ore) : 5						
II. Pregătire/studiu individual						
Distribuția fondului de timp						**ore**
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărţilor, studiu al bibliografiei minimale recomandate						15
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						10
Desfăşurare a activităţilor specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate						-
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală						5
Consultaţii						
Alte activități						
3.7. Total ore de studiu individual						35
3.9. Total ore pe semestru (3.4.+ 3.7.)		60				
3.10. Numărul de credite		2				

4. **Precondiții (acolo unde este cazul)**

4.1. de curriculum	Cunoștințe fundamentale de anatomie, fiziologie și fiziopatologie ale aparatului respirator
4.2. de competențe	Examen clinic general al pacientului, tehnici și manevre chirurgicale generale

5. **Condiții (acolo unde este cazul)**

5.1. de desfășurare a cursului	Prezență obligatorie; acces la baza materialelor din cadrul spitalului
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Prezență obligatorie; acces la baza materialelor din cadrul spitalului

6. Rezultatele învățării*

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
- Studentul identifică, descrie, explică și evaluează mecanisme etiopatogenice, manifestări clinice și paraclinice, principii de diagnostic și tratament specifice afecțiunilor medicale cardiovasculare; - Studentul recunoaște, clasifică și interpretează semne și simptome, înțelege protocoalele de intervenție rapidă și de stabilizare a pacienților aflați în situații medicale de urgență și critice	- Studentul demonstrează, adaptează și integrează noțiunile teoretice și abilitățile practice necesare pentru diagnosticarea, tratamentul și monitorizarea pacienților, utilizând metode și tehnici clinice și paraclinice specifice; - Studentul integrează, aplică și adaptează metode și tehnici de evaluare și intervenție, incluzând resuscitarea cardiorespiratorie și gestionarea complicațiilor acute	Studentul planifică, aplică și coordonează, sub supraveghere corespunzătoare, intervenții medicale specifice și integrate, respectând protocoalele de intervenție,asumându-și responsabilitatea și colaborând interdisciplinar.

7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	Dobândirea cunoștințelor de bază referitoare la mecanismele, diagnosticul și tratamentul principalelor patologii chirurgicale

	toracice, urgențe chirurgicale toracice și afecțiuni oncologice chirurgicale toracice.
7.2. Obiective specifice	Însușirea unei comunicări corecte cu pacienții, cunoașterea elementelor de diagnostic clinic, paraclinic in cele mai frecvente afecțiuni toracice cu indicație chirurgicală- benigne, maligne si urgențe chirurgicale toracice ; cunoașterea indicațiilor chirurgicale în chirurgia toracică ; principiile tratamentului chirurgical în afecțiunile chirurgicale toracice benigne, oncologice și în urgențele toracice

8. Conținuturi

8.1. Curs	**Metode de predare**	**Observații**
Curs 1 – Patologie chirurgicală pulmonară- neoplasmul bronho-pulmonar, chistul hidatic pulmonar	Prezentare Power Point, prezentari de caz, filme cu interventii chirurgicale elocvente	2 ore
Curs 2 – Traumatismele toracice si urgentele chirurgicale din chirurgia toracica	Prezentare Power Point, prezentari de caz, filme cu interventii chirurgicale elocvente	2 ore
Curs 3 – Patologia chirurgicală a peretelui toracic	Prezentare Power Point, prezentari de caz, filme cu interventii chirurgicale elocvente	2 ore
Curs 4 – Patologia chirurgicala mediastinala – Patologia pleuro-pericardică- pneumotoraxul, pleureziile maligne, pericarditele maligne	Prezentare Power Point, prezentari de caz, filme cu interventii chirurgicale elocvente	2 ore
EVALUARE		5 ore

Bibliografie recentă:

1. Nistor C.E.-Chirurgie toracică; manual pentru studenți. Editura Universitară "Carol Davila", București, 2025

2. Adam Feather, David Randall, Mona Waterhouse: Kumar și Clark Medicină Clinică. Leonard Azamfirei, Anca Dana Buzoianu, Dan Ionuț Gheonea – coordonatorii ediției în limba română, Ediția a 10-a, Editura Hipocrate, București, 2021 (Capitolele: Afecțiuni pleurale; Neoplaziile tractului respirator; Bolile pericardului)

3. Peter F. Lawrence - Chirurgie generală și specialități chirurgicale. Octavian Crețu, Viorel Jinga, Viorel Scripcariu – coordonatorii ediției în limba română, Ediția a 6-a, Editura Hipocrate, București, 2021 (Capitolele: Traumatologie- traumatismele toracice; Traumatologie- Leziuni specifice de organ- Diafragmul; Afectiuni ale cavitatii toracice: perete toracic, mediastin și plămâni)

8.2. Laborator/ lucrare practică	**Metode de predare**	**Observații**

LP1 – Imagistica pacientului chirurgical toracic **Pregătirea preoperatorie a pacientului chirurgical toracic**	Prezentare Power Point, prezentari de caz, prezentare manevră la pacient	3 ore
LP2 – Instrumentar chirurgie toracica. Căi de abord în chirurgia toracică	Prezentare Power Point, prezentare trusă de instrumentar, prezentare orală sală de operații	3 ore
LP3– Manevre chirurgicale minim invazive (toracocenteza diagnostica si terapeutica). Drenajul pleural	Prezentare Power Point, prezentari de caz, filme cu intervenții chirurgicale elocvente, prezentare manevră la pacient	3 ore
LP4 - Traheostomia **Tipuri de sutura in chirurgia pulmonara**	Prezentare Power Point, prezentări de caz, filme cu intervenții chirurgicale elocvente, prezentare manevre la pacient	3 ore

Bibliografie recentă:

1. Nistor C.E.-Chirurgie toracică; manual pentru studenți. Editura Universitară "Carol Davila", București, 2025
2. Adam Feather, David Randall, Mona Waterhouse: Kumar și Clark Medicină Clinică. Leonard Azamfirei, Anca Dana Buzoianu, Dan Ionuț Gheonea – coordonatorii ediției în limba română, Ediția a 10-a, Editura Hipocrate, București, 2021 (Capitolele: Afecțiuni pleurale; Neoplaziile tractului respirator; Bolile pericardului)
3. Peter F. Lawrence - Chirurgie generală și specialități chirurgicale. Octavian Crețu, Viorel Jinga, Viorel Scripcariu – coordonatorii ediției în limba română, Ediția a 6-a, Editura Hipocrate, București, 2021 (Capitolele: Traumatologie- traumatismele toracice; Traumatologie- Leziuni specifice de organ- Diafragmul; Afectiuni ale cavitatii toracice: perete toracic, mediastin și plămâni)

9. Evaluarea

Tip de activitate	**9.1. Criterii de evaluare**	**9.2. Metode de evaluare**	**9.3. Pondere din nota finală**
9.4. Curs	Cunoașterea noțiunilor teoretice ale materiei predate	Examen scris	Test grilă- 30 întrebări tip complement simplu
9.5. Seminar/ laborator			
9.5.1. Proiect individual (dacă există)			
9.6. Standard minim de performanță - minim 15 grile corecte			
MINIM 50%			

Data completării: 02.09.2026 **Semnătura titularului de curs** **Semnătura titularului de laborator**