



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE GRIGORE T. POPA IAȘI

Str. Universității nr.16, 700115, Iași, România

www.umfiasi.ro

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

| | |
|------|--|
| 1.1. | UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" DIN IAȘI |
| 1.2. | FACULTATEA DE MEDICINĂ / DEPARTAMENTUL MEDICALE I |
| 1.3. | DISCIPLINA: MEDICINĂ INTERNĂ |
| 1.4. | DOMENIUL DE STUDII: SĂNĂTATE |
| 1.5. | CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ |
| 1.6. | PROGRAMUL DE STUDII: Medicină - limba română |

2. Date despre disciplină

| | | | | | | | |
|---------------------|---|----------------|---|------------------------|----------|--------------------------|----------|
| 2.1. | Denumirea disciplinei opționale: UTILITATEA IMAGISTICII ÎN BOLILE CARDIOVASCULARE | | | | | | |
| 2.2. | Titularul activităților de curs: Conf. Univ. Dr. Radu A. SASCAU, lectori asociați: Conf. Dr. Cristian STĂTESCU, Șef lucrări Dr. Larisa ANGHEL, Șef lucrări Dr. Delia ȘALARU, Asist. Dr. Rodica RADU | | | | | | |
| 2.3. | Titularul activităților de seminar: - | | | | | | |
| 2.4. Anul de studiu | IV | 2.5. Semestrul | I | 2.6. Tipul de evaluare | Colocviu | 2.7. Regimul disciplinei | Opțional |

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

| | | | | | |
|--|----|----------------------|----|----------------------------|-----|
| 3.1. Nr ore pe săptămână | 2 | din care : 3.2. curs | 2 | 3.3. seminar/ laborator | - |
| 3.4. Total ore din planul de învățământ | 14 | Din care : 3.5. curs | 14 | 3.6. seminar/ laborator | - |
| Distributia fondului de timp | | | | | ore |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe | | | | | 6 |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren | | | | | 12 |
| Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri | | | | | 12 |
| Tutoriat | | | | | 2 |
| Examinări | | | | | 4 |
| Alte activități | | | | | - |
| 3.7. Total ore de studiu individual | | | | | 36 |



FACULTATEA DE MEDICINĂ

+40 232 301 615 tel / +40 232 301 633 fax

dec_med@umfiasi.ro

| | |
|----------------------------|----|
| 3.8. Total ore pe semestru | 50 |
| 3.9. Numărul de credite | 2 |

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

| | |
|--------------------|---------------|
| 4.1. de curriculum | Nu este cazul |
| 4.2. de competențe | Nu este cazul |

5. Condiții (acolo unde este cazul)

| | |
|---|---------------|
| 5.1. de desfășurare a cursului | Nu este cazul |
| 5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului | Nu este cazul |

6. Competențe specifice acumulate

| | |
|---|--|
| Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități) | <ul style="list-style-type: none"> recunoașterea secțiunilor de ecocardiografie transtoracică cunoașterea aplicabilității practice a ecocardiografiei transesofagiene cunoașterea indicațiilor RMN-ului cardiac cunoașterea tehnicilor imagistice de explorare a ischemiei miocardice cunoașterea folosirii tehnicilor imagistice în urgențele cardiovasculare cunoașterea rolului imagisticii în conduita terapeutică |
| Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale) | <ul style="list-style-type: none"> recunoașterea secțiunilor de ecocardiografie transtoracică cunoașterea aplicabilității practice a ecocardiografiei transesofagiene cunoașterea indicațiilor RMN-ului cardiac cunoașterea tehnicilor imagistice de explorare a ischemiei miocardice cunoașterea folosirii tehnicilor imagistice în urgențele cardiovasculare cunoașterea rolului imagisticii în conduita terapeutică |

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

| | |
|--------------------------|--|
| 7.1. Obiectivul general | Familiarizarea studenților cu explorările imagistice în cardiologie; indicațiile acestora, tehnica de realizare și aplicabilitatea practică |
| 7.2. Obiective specifice | Dobândirea de cunoștințe suplimentare despre metode imagistice de diagnostic la pacientul cu boală cardiovasculară, ecocardiografia, computertomografia, RMN cardiac |

8. Conținuturi

| 8.1. Curs | Metode de predare | Observații |
|--|--|------------|
| CURS 1 - • Ecocardiografia transtoracică; indicații și tehnică | Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere | 2 ore |
| CURS 2 - • Aspecte ecocardiografice în patologia cardiovasculară | Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere | 2 ore |
| CURS 3 - • Aportul ecocardiografiei în luarea deciziei terapeutice | Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere | 2 ore |
| CURS 4 - • Ecocardiografia transesofagiană; principii generale, aplicabilitate clinică | Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere | 2 ore |
| CURS 5 - • Imagistica prin RMN cardiac; indicații, aplicabilitate clinică și terapeutică | Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere | 2 ore |

| | | | |
|---|---|--|-------|
| CURS 6 - • | Metode de diagnostic imagistic ale ischemiei miocardice | Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere | 2 ore |
| CURS 7 - • | Rolul imagisticii în terapiile avansate ale bolilor cardiovasculare | Prelegeri de tip Powerpoint Discuții libere | 2 ore |
| Bibliografie | | | |
| 1. ȘORODOC LAURENȚIU (Editor Coord.) MEDICINĂ INTERNĂ - patologie respiratorie, cardiovasculară și hematologică. Ed. Sedcom Libris Iași, 2019 (ISBN 978-973-670-589-2). | | | |
| 2. Ghidurile Societatii Europene de Cardiologie si ale celei Americane acceptate si de Societatea Romana de Cardiologie, care vor fi distribuite electronic | | | |
| 8.2. Seminar / laborator | Metode de predare | Observații | |
| - | - | - | |

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

Cunoștințele și deprinderile sunt stabilite ca obiective didactice și precizate ca atare în programe analitice revizuite anual. După analiza în cadrul disciplinei, acestea sunt discutate și aprobate în cadrul Biroului Curricular, în sensul armonizării cu alte discipline. Pe tot acest parcurs este evaluată sistematic, pe cât posibil direct, corespondența dintre conținut și așteptările comunității academice, a reprezentanților comunitatii, a asociatiilor profesionale si angajatorilor. Ca scop primar, disciplina urmărește să ofere studenților premise optime pentru următorii ani de studiu din cadrul programului de Licență în Medicină, în perspectiva angajării cu succes, imediat după absolvire, în programe de rezidențiat din România și din alte țări din UE.

10. Evaluarea

| Tip de activitate | 10.1. Criterii de evaluare | 10.2. Metode de evaluare | 10.3. Pondere din nota finală |
|--|--|--------------------------|-------------------------------|
| 10.4. Curs | Referat/portofoliu/proiecte/prezentare caz/eseuri/sinteze/teme efectuate acasă | Evaluare de tip Colocviu | 100% |
| 10.5. Seminar / laborator | - | - | |
| Standard minim de performanță: Promovare cu nota minimă 5 | | | |

Data:

Numele și Semnătura coordonatorului de activitate didactică

Numele și Semnătura directorului de departament