

**Deprinderile practice**  
**obligatorii pentru studenții Facultății de medicină nr. 1,**  
**specialitatea medicină generală,**  
**acumulate la Disciplina reumatologie și nefrologie pe parcursul instruirii**  
**la Clinica medicală nr. 5**

**I. La finele modului Reumatologie și nefrologie studentul trebuie să cunoască:**

1. Examinarea unui pacient cu afecțiuni reumatice și nefrologice.
2. Depistarea simptomelor funcționale.
3. Cunoașterea clasificărilor și criteriilor diagnostice ale maladiilor reumatice.
4. Interpretarea rezultatelor examenului paraclinic:
  - **Modulul reumatologie:**
    - a) Cercetarea reactanților de fază acută
    - b) Cercetarea indicilor imuni
    - c) Numărul articulațiilor dureroase
    - d) Numărul articulațiilor inflamate
    - e) Indexul DAS 28
    - f) Cercetarea lichidului sinovial
    - g) Cercetarea morfologică a biotatelor (tegument, mușchii, vas)
    - h) Cercetarea radiologică a articulațiilor și a coloanei vertebrale
    - i) Tomografia computerizată și RMN a aparatului locomotor
    - j) Examenul ultrasonor a aparatului locomotor
    - k) Scintigrafia scheletului
    - l) Osteodensitometrie
  - **Modulul nefrologie:**
    - a) Devierile hematologice și în sumarul de urină
    - b) Analiza urinei după Neciporenco și Zimnițchii
    - c) Schimbările biochimice și imunologice
    - d) Probele funcționale renale
    - e) Renografia
    - f) Scintigrafia renală
    - g) Rezultatul biopsiei renale
    - h) Radiografia aparatului excretor
    - i) Tomografia computerizată și RMN-ul rinichilor
    - j) Examenul ultrasonor a bazinului mic
5. Examinarea unui pacient cu patologie osteoarticulară și nefrologică, depistarea sindroamelor principale, argumentarea diagnosticului în baza examenului clinic și rezultatelor investigațiilor efectuate.
6. Formularea algoritmului de management în boli reumatice și nefrologice (măsurile diagnostice și terapeutice).
7. Prezentarea în ordinea priorităților a investigațiilor necesare cu precizarea rezultatului așteptat pentru argumentarea diagnosticului la un bolnav cu leziuni osteoarticulare (artrită reumatoidă, artrită reactivă, osteoartroză, febră reumatizmală acută, lupus eritematos sistemic, etc) și leziuni nefrologice (tubulopatiile interstițiale, tubulopatiile glomerulare, insuficiență renală acută, boala cronică renală, etc).
8. Interpretarea devierilor în constantele hematologice și biochimice la un pacient cu leziuni osteoarticulare (artrită reumatoidă, artrită reactivă, osteoartroză, febră reumatizmală acută, lupus eritematos sistemic, etc) și leziuni nefrologice (tubulopatiile interstițiale, tubulopatiile glomerulare, insuficiență renală acută, boala cronică renală, etc).
9. Modul de efectuare și interpretarea examenului bacterioscopic al lichidului sinovial.
10. Examenul bacteriologic al lichidului sinovial: indicații, tehnică de recoltare, interpretare.
11. Interpretarea rezultatelor examenului serologic.
12. Hemocultura, însămânțarea urinei: indicații, tehnică de recoltare, interpretare.

13. Interpretarea rezultatelor la explorarea imagistică a articulației (radiografia, HRCT, RMN) în diverse patologii osteoarticulare, evidențierea modificărilor radiologice elementare și sindroamelor principale radiologice în patologia rinichii.
14. Examenul ultrasonografic la pacientul cu patologie osteoarticulară și nefrologică: indicații, interpretarea rezultatelor.
15. Artroscopia: indicații. Tehnică de recoltare a lichidului sinovial, interpretare.
16. Probele funcționale renale: indicații, tehnică, interpretarea rezultatului.
17. Interpretarea rezultatelor biopsiei renale.
18. Redactarea foii de observație a unui pacient cu patologie reumatică sau renală.
19. Prescrierea unor medicamente din grupurile principale.
20. Descrierea principiului și a tehnicii de efectuare a Puls-terapiei cu glucocorticosteroizi.
21. Cunoașterea Protoalelor Clinice Naționale în domeniul reumatologie și nefrologie.

## II. La finele modulului reumatologie și nefrologie studentul trebuie să aplice următoarele proceduri:

Nr. d/o	Lista nominală a deprinderilor practice	Însușirea deprinderilor practice (+ / -)	Numărul deprinderilor practice aplicate
1.	Examinarea unui pacient cu afecțiune osteoarticulare.		
2.	Examinarea unui pacient cu afecțiune renală.		
3.	Interpretarea rezultatelor examenului clinic pacienților cu afecțiunile osteoarticulare (numărul articulațiilor dureroase, numărul articulațiilor inflamate).		
4.	Interpretarea rezultatelor examenului paraclinic pacienților cu afecțiunile osteoarticulare (cercetarea reactanților de fază acută, cercetarea indicilor imuni, Indexul DAS 28, cercetarea lichidului sinovial, cercetarea radiologică articulațiilor și coloanei vertebrale, tomografia computerizată și RMN a aparatului locomotor, examenul ultrasonor a aparatului locomotor, scintigrafia scheletului, osteodensitometrie).		
5.	Interpretarea rezultatelor examenului paraclinic pacienților cu afecțiunile renale (devierile hematologice și în sumarul de urină, analiza urinei după Neciporencu și Zimnițchii, schimbările biochimice și imunologice, probele funcționale renale, renografia, scintigrafia renală, rezultatul biopsiei renale, examenul ultrasonor bazinului mic, radiografie aparatului excretor, tomografia computerizată și RMN rinichii).		
6.	Depistarea simptoamelor funcționale în patologie renală.		
7.	Examinarea unui pacient cu patologie osteoarticulară, depistarea sindroamelor principale, argumentarea diagnosticului în baza examenului clinic și rezultatelor investigațiilor efectuate.		
8.	Examinarea unui pacient cu patologie renală, depistarea sindroamelor principale, argumentarea diagnosticului în baza examenului clinic și rezultatelor investigațiilor efectuate.		
9.	Formularea algoritmului de management în boli osteoarticulare și renale (măsurile diagnostice și terapeutice).		
10.	Prezentarea în ordinea priorităților a investigațiilor necesare cu precizarea rezultatului așteptat pentru argumentarea diagnosticului la un bolnav cu leziuni osteoarticulare (artrită		

	reumatoidă, artrită reactivă, osteoartroză, febră reumatizmală acută, lupus eritematos sistemic, etc).		
11.	Prezentarea în ordinea priorităților a investigațiilor necesare cu precizarea rezultatului așteptat pentru argumentarea diagnosticului la un bolnav cu leziuni renale (tubulopatiile interstițiale, tubulopatiile glomerulare, insuficiență renală acută, boala cronică renală, etc).		
12.	Interpretarea devierilor în constantele hematologice și biochimice la un pacient cu leziuni osteoarticulare și renale.		
13.	Examenul bacteriologic al lichidului sinovial: indicații, tehnică de recoltare, interpretare.		
14.	Hemocultura, urocultura: indicații, tehnică de recoltare, interpretare.		
15.	Interpretarea rezultatelor examenului serologic.		
16.	Interpretarea rezultatelor la explorarea imagistică a articulației și a rinichilor (radiografia, scintigrafia, HRCT, RMN) în diverse patologii osteoarticulare și renale, evidențierea modificărilor radiologice elementare și sindroamelor principale radiologice în patologia osteoarticulară și renală.		
17.	Osteodensitometria. Interpretarea rezultatelor.		
18.	Aprecierea tipului de disfuncție renală conform datelor obținute la renografie.		
19.	Redactarea foii de observație a unui pacient cu patologie osteoarticulară sau renală.		
20.	Prescrierea unor medicamente din grupurile principale.		
21.	Cunoașterea Protocoalelor Clinice Naționale în domeniul reumatologie și nefrologie.		

Șef Clinica Medicală nr.5,  
profesor universitar, d.h.m.

**LILIANA GROPPA**

Șef studii,  
conferențiar universitar, dr.șt. med.

**LARISA ROTARU**

Numărul de ore acumulat în cadrul gărzilor \_\_\_\_\_

Numele, Prenumele medicului de gardă \_\_\_\_\_

Comisia de examinare \_\_\_\_\_

Calificativul de atestare \_\_\_\_\_

Semnăturile examinatorilor \_\_\_\_\_