

**Volumului asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență  
la specialitatea REUMATOLOGIE, pe ani de instruire**

Notă: (E) – efectuarea de sinestătător a deprinderilor practice;  
(A) – asistarea și consultarea cu medicul în problema dată;  
(I) – interpretarea problemei date.

**Anul I (45 săpt.)**

<b>Denumirea deprinderilor practice</b>	<b>Planificat (Cantitatea/nivel de înșușire)</b>
Examenul general al pacientului	200/E
Examenul aparatului locomotor	200/E
Perfectarea actelor medicale	500/E
Prezentare cazuri clinice	3/E
Determinarea activității maladiilor reumatice	100/A
Determinarea capacității funcționale la pacienții reumatici	100/E
Hemoleucograma	250/I
Reactanți de fază acută	250/I
Cercetarea biochimică a serului	250/I
Complementul seric	20/I
Urograma	250/I
Probele funcționale renale	50/I
Pierderea nictemerală a proteinelor cu urina	50/I
Cercetări serologice (anticorpi antiinfecțioși, antiparazitari, antivirali)	100/I
Cercetări microbiologice (sânge, urină, secret faringian, spută, lichid sinovial)	100/I
Cercetări imunologice (ANA, ANCA, Factorul reumatoid, antiCCP, anti-ADN dc etc.)	100/I
PCR (Polymerase chain reaction) (ADN agenților patogeni în ser, raclaj urogenital, urină)	50/I
Cercetări genetice (HLA, MHC)	1/I
Marcherii de formare și resorbție osoasă	2/I
Biopsie (rinichi, piele, mușchi, vase, pulmoni etc)	0
Artrocenteza (punție articulară cu/fără introducerea medicamentului)	20/A
Analiza lichidului synovial	10/I
Electrocardiografia	200/I
Ecocardiografia	50/I
Spirometria	10/I
Radiografia cutiei toracice	50/I
Radiografia osteoarticulară	50/I
Cuantificarea semnelor radiografice	50/I
Densitometrie sau ultrasonometrie osoasă	50/I
Ultrasonografia aparatului locomotor	0
Ultrasonografia organelor interne	50/I
Fibro-esofago-gastro-duodenoscopia	10/I

<b>Denumirea deprinderilor practice</b>	<b>Planificat</b> (Cantitatea/nivel de însușire)
Cercetarea baritată ale tractului digestiv	5/I
Tomografie computerizată, rezonanță magnetică a aparatului locomotor	0
Tomografie computerizată, rezonanță magnetică (+/- angiografie) a organelor interne și a vaselor	0
Scintigrafia scheletului	10/I
Indicarea și monitorizarea tratamentului nonfarmacologic (regim, dietă, recuperare, etc)	200/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului simptomatic (analgice, AINS, miorelaxante)	200/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului antibacterian	10/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului cu corticosteroizi	10/A
Indicarea și monitorizarea tratamentului cu imunosupresori citotoxici	50/A
Indicarea și monitorizarea tratamentului biologic	1/A
Indicarea și monitorizarea tratamentului antiosteoporotic	10/A
Indicarea și monitorizarea tratamentului hipouricemiant	10/A
Indicarea și monitorizarea tratamentului condroprotector	50/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului anticoagulant, dezagregant	10/A
Indicarea și monitorizarea tratamentului extracorporal	1/A

### Anul II (19 săpt.)

<b>Denumirea deprinderilor practice</b>	<b>Planificat</b> (Cantitatea/nivel de însușire)
Examenul general al pacientului	100/E
Examenul aparatului locomotor	100/E
Perfectarea actelor medicale	300/E
Prezentare cazuri clinice	2/E
Determinarea activității maladiilor reumatice	50/E
Determinarea capacității funcționale la pacienții reumatici	100/E
Hemoleucograma	150/I
Reactanți de fază acută	150/I
Cercetarea biochimică a serului	150/I
Complementul seric	10/I
Urograma	100/I
Probele funcționale renale	20/I
Pierderea nictemerală a proteinelor cu urina	20/I

<b>Denumirea deprinderilor practice</b>	<b>Planificat</b> (Cantitatea/nivel de însușire)
Cercetări serologice (anticorpi antiinfecțioși, antiparazitari, antivirali)	30/I
Cercetări microbiologice (sânge, urină, secret faringian, spută, lichid sinovial)	30/I
Cercetări imunologice (ANA, ANCA, Factorul reumatoid, antiCCP, anti-ADN dc etc.)	30/I
PCR (Polymerase chain reaction) (ADN agenților patogeni în ser, raclaj urogenital, urină)	30/I
Cercetări genetice (HLA, MHC)	1/I
Marcherii de formare și resorbție osoasă	2/I
Biopsie (rinichi, piele, mușchi, vase, pulmonii etc)	10/I
Artrocenteza (puncție articulară cu/fără introducerea medicamentului)	20/A
Analiza lichidului sinovial	10/I
Electrocardiografia	100/I
Ecocardiografia	30/I
Spirometria	10/I
Radiografia cutiei toracice	30/I
Radiografia osteoarticulară	30/I
Cuantificarea semnelor radiografice	30/I
Densitometrie sau ultrasonometrie osoasă	30/I
Ultrasonografia aparatului locomotor	10/I
Ultrasonografia organelor interne	30/I
Fibro-esofago-gastro-duodenoscopia	10/I
Cercetarea baritată ale tractului digestiv	5/I
Tomografie computerizată, rezonanță magnetică a aparatului locomotor	10/I
Tomografie computerizată, rezonanță magnetică (+/- angiografie) a organelor interne și a vaselor	10/I
Scintigrafia scheletului	10/I
Indicarea și monitorizarea tratamentului nonfarmacologic (regim, dietă, recuperare, etc)	100/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului simptomatic (analgice, AINS, miorelaxante)	100/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului antibacterian	10/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului cu corticosteroizi	10/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului cu imunosupresori citotoxici	10/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului biologic	1/A
Indicarea și monitorizarea tratamentului antiosteoporotic	10/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului hipouricemiant	10/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului condroprotector	30/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului anticoagulant, dezagregant	10/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului extracorporal	1/(A)

### Anul III (30 săpt.)

<b>Denumirea deprinderilor practice</b>	<b>Planificat</b> (Cantitatea/nivel de însușire)
Examenul general al pacientului	150/E
Examenul aparatului locomotor	150/E
Perfectarea actelor medicale	500/E
Prezentare cazuri clinice	2/E
Determinarea activității maladiilor reumatice	100/E
Determinarea capacității funcționale la pacienții reumatici	100/E
Hemoleucograma	200/I
Reactanți de fază acută	200/I
Cercetarea biochimică a serului	200/I
Complementul seric	30/I
Urograma	150/I
Probele funcționale renale	80/I
Pierderea nictemerală a proteinelor cu urina	80/I
Cercetări serologice (anticorpi antiinfecțioși, antiparazitari, antivirali)	70/I
Cercetări microbiologice (sânge, urină, secret faringian, spută, lichid sinovial)	70/I
Cercetări imunologice (ANA, ANCA, Factorul reumatoid, antiCCP, anti-ADN dc etc.)	170/I
PCR (Polymerase chain reaction) (ADN agenților patogeni în ser, raclaj urogenital, urină)	50/I
Cercetări genetice (HLA, MHC)	3/I
Marcherii de formare și resorbție osoasă	3/I
Biopsie (rinichi, piele, mușchi, vase, pulmoni etc)	10/I
Artrocenteza (punție articulară cu/fără introducerea medicamentului)	20/E
Analiza lichidului sinovial	10/I
Electrocardiografia	150/I
Ecocardiografia	50/I
Spirometria	30/I
Radiografia cutiei toracice	50/I
Radiografia osteoarticulară	50/I
Cuantificarea semnelor radiografice	50/I
Densitometrie sau ultrasonometrie osoasă	50/I
Ultrasonografia aparatului locomotor	40/I
Ultrasonografia organelor interne	50/I
Fibro-esofago-gastro-duodenoscopia	30/I
Cercetarea baritată ale tractului digestiv	10/I
Tomografie computerizată, rezonanță magnetică a aparatului locomotor	30/I
Tomografie computerizată, rezonanță magnetică (+/- angiografie) a organelor interne și a vaselor	30/I
Scintigrafia scheletului	20/I
Indicarea și monitorizarea tratamentului nonfarmacologic (regim, dietă, recuperare,etc)	150/E

<b>Denumirea deprinderilor practice</b>	<b>Planificat</b> (Cantitatea/nivel de însușire)
Indicarea și monitorizarea tratamentului simptomatic (analgice, AINS, miorelaxante)	150/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului antibacterian	10/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului cu corticosteroizi	10/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului cu imunosupresori citotoxici	20/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului biologic	1/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului antiosteoporotic	20/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului hipouricemiant	10/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului condroprotector	30/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului anticoagulant, dezagregant	10/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului extracorporeal	3/E

#### Anul IV (45 săpt.)

<b>Denumirea deprinderilor practice</b>	<b>Planificat</b> (Cantitatea/nivel de însușire)
Examenul general al pacientului	250/E
Examenul aparatului locomotor	250/E
Perfectarea actelor medicale	700/E
Prezentare cazuri clinice	3/E
Determinarea activității maladiilor reumatice	150/E
Determinarea capacității funcționale la pacienții reumatici	200/E
Hemoleucograma	400/I
Reactanți de fază acută	400/I
Cercetarea biochimică a serului	400/I
Complementul seric	40/I
Urograma	250/I
Probele funcționale renale	100/I
Pierdere nictemerală a proteinelor cu urina	100/I
Cercetări serologice (anticorpi antiinfecțioși, antiparazitari, antivirali)	100/I
Cercetări microbiologice (sânge, urină, secret faringian, spută, lichid sinovial)	100/I
Cercetări imunologice (ANA, ANCA, Factorul reumatoid, antiCCP, anti-ADN dc etc.)	200/I
PCR (Polymerase chain reaction) (ADN agenților patogeni în ser, raclaj urogenital, urină)	70/I
Cercetări genetice (HLA, MHC)	5/I
Marcherii de formare și resorbție osoasă	3/I

<b>Denumirea deprinderilor practice</b>	<b>Planificat</b> (Cantitatea/nivel de însușire)
Biopsie (rinichi, piele, mușchi, vase, pulmoni etc)	20/I
Artrocenteza (puncție articulară cu/fără introducerea medicamentului)	40/E
Analiza lichidului sinovial	20/I
Electrocardiografia	250/I
Ecocardiografia	170/I
Spirometria	50/I
Radiografia cutiei toracice	170/I
Radiografia osteoarticulară	170/I
Cuantificarea semnelor radiografice	170/I
Densitometrie sau ultrasonometrie osoasă	70/I
Ultrasonografia aparatului locomotor	150/I
Ultrasonografia organelor interne	170/I
Fibro-esofago-gastro-duodenoscopia	50/I
Cercetarea baritată ale tractului digestiv	20/I
Tomografie computerizată, rezonanță magnetică a aparatului locomotor	60/I
Tomografie computerizată, rezonanță magnetică (+/- angiografie) a organelor interne și a vaselor	60/I
Scintigrafia scheletului	60/I
Indicarea și monitorizarea tratamentului nonfarmacologic (regim, dietă, recuperare,etc)	250/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului simptomatic (analgzice, AINS, miorelaxante)	250/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului antibacterian	20/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului cu corticosteroizi	20/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului cu imunosupresori citotoxici	50/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului biologic	2/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului antiosteoporotic	30/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului hipouricemiant	20/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului condroprotector	70/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului anticoagulant, dezagregant	20/E
Indicarea și monitorizarea tratamentului extracorporal	5/E