



Volumul asistenței medicale și limitele de competență al rezidenților la specialitatea Reumatologie

Nivel de însușire

A - asistat

I - interpretat

E - efectuat

REUMATOLOGIA

Denumirea deprinderilor practice	Anul I (45 săpt.) (Cantitatea/nivel de însușire)	Anul II (19 săpt.) (Cantitatea/nivel de însușire)	Anul III (30 săpt.) (Cantitatea/nivel de însușire)	Anul IV (45 săpt.) (Cantitatea/nivel de însușire)	Total
Examenul general al pacientului	200/E	100/E	150/E	250/E	700
Examenul aparatului locomotor	200/E	100/E	150/E	250/E	700
Perfectarea actelor medicale	500/E	300/E	500/E	700/E	2000
Prezentare cazuri clinice	3/E	2/E	2/E	3/E	10
Determinarea activității maladiilor reumatice (Scorul DAS28, SLEDAI etc.)	100/A	50/E	100/E	150/E	400
Determinarea capacității funcționale la pacienții reumatici (clasa funcțională, etc.)	100/A	100/E	100/E	200/E	500
Hemoleucograma	250/I	150/I	200/I	400/I	1000
Reactanți de fază acută	250/I	150/I	200/I	400/I	1000
Cercetarea biochimică a serului	250/I	150/I	200/I	400/I	1000
Complementul seric	20/I	10/I	30/I	40/I	100
Urograma	250/I	100/I	150/I	250/I	700
Probele funcționale renale	50/I	20/I	80/I	100/I	200
Pierderea nictemerală a proteinelor)	50/I	20/I	80/I	100/I	200



ACC 7.5.1 ANEXĂ CURRICULARĂ COMPLIMENTARĂ
(în baza STANDARDULUI CURRICULAR – SC 7.5.1)

Redacția: 03

Data: 24.04.2015

Pag. 2 / 10

Cercetări serologice (anticorpi antiinfecțioși, antiparazitari, antivirali)	100/I	30/I	70/I	100/I	300
Cercetări microbiologice (sânge, urină, secret faringian, spută, lichid sinovial)	100/I	30/I	70/I	100/I	300
Cercetări imunologice (ANA, ANCA, Factorul reumatoid, antiCCP, anti-ADN dc etc.)	100/I	30/I	170/I	200/I	500
PCR (Polymerase chain reaction) (ADN agenților patogeni în ser, raclaj urogenital, urină)	50/I	30/I	50/I	70/I	200
Cercetări genetice (HLA)	1/I	1/I	3/I	5/I	10
Marcherii de formare și rezorbție osoasă	2/I	2/I	3/I	3/I	10
Biopsie (piele, mușchi, vase, pulmonari, rinichi etc)	0	10/I	10/I	20/I	40
Artrocenteza (puncție articulară cu/fără introducerea medicamentului)	20/A	20/A	20/E	40/E	100
Analiza lichidului sinovial	10/I	10/I	10/I	20/I	50
Electrocardiografia	200/I	100/I	150/I	250/I	700
Ecocardiografia	50/I	30/I	50/I	170/I	300
Spirometria	10/I	10/I	30/I	50/I	100
Radiografia cutiei toracice	50/I	30/I	50/I	170/I	300
Radiografia osteoarticulară (osoase, articulare, vertebrale, etc.)	50/I	30/I	50/I	170/I	300
Cuantificarea semnelor radiografice (scorul Sharp, stadializarea sacroileitei, artritei etc.)	50/I	30/I	50/I	170/I	300



ACC 7.5.1 ANEXĂ CURRICULARĂ COMPLIMENTARĂ
(în baza STANDARDULUI CURRICULAR – SC 7.5.1)

Redacția: 03

Data: 24.04.2015

Pag. 3 / 10

Densitometrie sau ultrasonometrie osoasă	50/I	30/I	50/I	70/I	200
Ultrasonografia aparatului locomotor (+/- Power Doppler)	0	10/I	40/I	150/I	200
Ultrasonografia organelor interne	50/I	30/I	50/I	170/I	300
Fibroesofagogastroduodenoscopia	10/I	10/I	30/I	50/I	100
Cercetarea barietată ale tractului digestiv	5/I	5/I	10/I	20/I	40
Tomografie computerizată, rezonanță magnetică a aparatului locomotor	0	10/I	30/I	60/I	100
Tomografie computerizată, rezonanță magnetică (+/- angiografie) a organelor interne	0	10/I	30/I	60/I	100
Scintigrafia scheletului	10/I	10/I	20/I	60/I	100
Indicarea și monitorizarea tratamentului nonfarmacologic (regim, dietă, recuperare, etc)	200/E	100/E	150/E	250/E	700
Indicarea și monitorizarea tratamentului simptomatic (analgezice, AINS, miorelaxante)	200/E	100/E	150/E	250/E	700
Indicarea și monitorizarea tratamentului antibacterian	10/E	10/E	10/E	20/E	50
Indicarea și monitorizarea tratamentului cu corticosteroizi	10/A	10/E	10/E	20/E	50
Indicarea și monitorizarea tratamentului cu imunosupresori citotoxici	50/A	10/E	20/E	50/E	130



ACC 7.5.1 ANEXĂ CURRICULARĂ COMPLIMENTARĂ
(în baza STANDARDULUI CURRICULAR – SC 7.5.1)

Redacția: 03

Data: 24.04.2015

Pag. 4 / 10

Indicarea și monitorizarea tratamentului biologic	1/A	1/A	1/E	2/E	5
Indicarea și monitorizarea tratamentului antiosteoporotic	10/A	10/E	20/E	30/E	70
Indicarea și monitorizarea tratamentului hipouricemiant	10/A	10/E	10/E	20/E	50
Indicarea și monitorizarea tratamentului condroprotector	50/E	30/E	30/E	70/E	200
Indicarea și monitorizarea tratamentului anticoagulant, dezagregant	10/A	10/E	10/E	20/E	50
Indicarea și monitorizarea tratamentului extracorporal (plasmafereză, etc.)	1/A	1/A	3/E	5/E	10

Cicluri conexe

PNEUMOLOGIE

Denumirea deprinderilor practice	Anul II (4 săpt) (Cantitatea/nivel de însușire)
Examenul obiectiv general și local în patologia organelor sistemului respirator	40/E
Inspecția pacientului cu patologia organelor sistemului respirator	40/E
Percuția și palparea cutiei toracice	40/E
Ausculatarea pulmonilor	40/E
Determinarea modificărilor hemogramei, urinei, sputei, indicilor imunobiochimici, echilibrului acidobazic, coagulogramei	40/I
Interpretarea rezultatelor examenului de laborator (specifice patologiei sistemului respirator)	40/I
Probe funcționale respiratorii	40/I
Volume pulmonare statice și dinamice	40/I
Difuziunea prin membrana alveolo-capilară	10/I



ACC 7.5.1 ANEXĂ CURRICULARĂ COMPLIMENTARĂ
(*în baza STANDARDULUI CURRICULAR – SC 7.5.1*)

Redacția: **03**

Data: **24.04.2015**

Pag. 5 / 10

Evaluarea gazelor sangvine și oximetria	10/I
Testele de provocare bronșică	10/I
Teste de efort incluzând teste de mers și spiro-ergometrie	10/I
Analiza sputei	10/I
Radiografia pulmonară	10/I
Tomografia computerizată a pulmonilor și mediastinului	10/I
Terapii medicamentoase sistemice/inhalate	10/I

FTIZIOLOGIE

Denumirea deprinderilor practice	Anul II (2 săpt) (Cantitatea/nivel de însușire)
Examenul obiectiv general și local al pacienților	20/E
Inspecția pacientului cu tuberculoză pulmonară și extrapulmonară	20/E
Percuția și palparea cutiei toracice	20/E
Ausculatrea pulmonilor	20/E
Determinarea modificărilor hemogramei, urinei, sputei, indicilor imunobiochimici, echilibrului acidobazic, coagulogramei	20/I
Interpretarea rezultatelor examenului de laborator (specifice patologiei tuberculoase)	20/I
Analiza sputei la BAAR	10/I
Cercetări microbiologice pentru determinarea infecției micobacteriene	20/I
Radiografia pulmonară	10/I
Tomografia computerizată a pulmonilor și mediastinului	10/I
Ultrasonografia organelor interne	10/I
Alte cercetări imagistice pentru tuberculoza extrapulmonară	5/I
Terapii medicamentoase antituberculoase	10/A

CARDIOLOGIE

Denumirea deprinderilor practice	Anul II (4 săpt) (Cantitatea/nivel de însușire)
Examenul obiectiv general și local în patologia organelor cardiovasculare	40/E
Inspecția pacientului cu patologia organelor cardiovasculare	40/E
Percuția și palparea inimii și vaselor periferice	40/E
Ausculatrea inimii și vaselor periferice	40/E
Determinarea modificărilor hemogramei, urinei, indicilor imunobiochimici, echilibrului acidobazic, coagulogramei	40/I
Interpretarea rezultatelor examenului de laborator (specifice patologiei cardiovasculare)	40/I



ACC 7.5.1 ANEXĂ CURRICULARĂ COMPLIMENTARĂ
(în baza STANDARDULUI CURRICULAR – SC 7.5.1)

Redacția: 03

Data: 24.04.2015

Pag. 6 / 10

Electrocardiografia	10/E și 40/I
Ecocardiografia	40/I
Procedee de medicină nucleară în cardiologie	10/I
Cateterismul arterei pulmonare (evaluare hemodinamică invazivă)	5/I
Coronarografia	10/I
Testele cu efort fizic	10/I
Terapie medicamentoasă pacientului cu patologie cardiovasculară	40/E

GASTROENTEROLOGIE ȘI HEPATOLOGIE

Denumirea deprinderilor practice	Anul II (4 săptăm) (Cantitatea/nivel de însușire)
Examenul obiectiv general și local în patologia organelor digestive	40/E
Inspecția pacientului cu patologia organelor digestive	40/E
Palparea abdomenului (superficială, profundă glisantă după Obrazțov-Strajesco)	40/E
Percuția și palparea ficatului. Aprecierea dimensiunilor ficatului după Curlov	40/E
Percuția și palparea splinei	40/E
Palparea pancreasului după Grott	40/E
Punctele și zonele dureroase, depistate în pancreatita cronică	40/E
Punctele și zonele dureroase, depistate în colecistita cronică	40/E
Determinarea modificărilor hemogramei, urinei, indicilor imunobiochimici, echilibrului acidobazic, coagulogramei.	40/I
Interpretarea rezultatelor examenului de laborator (specifice patologiei digestive) sânge biochimic, urină, mase fecale, conținutul gastric și duodenal.	40/I
Interpretarea rezultatelor examinării funcționale a esofagului, stomacului, ficatului, colecistului, căilor biliare, pancreasului, intestinului subțire și gros.	20/I
Interpretarea rezultatelor pH-metriei esofagiene și gastrice.	10/I
Interpretarea rezultatelor examenului histopatologic (esofag, stomac, ficat, intestin).	10/I
Interpretarea rezultatelor examenului radiologic al tractului esofago-gastrointestinal, și sistemului hepato-biliar.	10/I
Interpretarea rezultatelor esofago-gastro-duodenoscopiei și colonoscopiei, rectomanoscopiei, colangiopancreatografiei retrograde endoscopice, laparoscopiei.	10/I
Interpretarea rezultatelor examenului ecografic organelor cavității abdominale.	20/I
Interpretarea rezultatelor scintigrafiei, tomografiei computerizate, tomografiei computerizate în regim colangiografic, tomografiei prin rezonanță magnetică nucleară a organelor cavității abdominale;	40/E
Metodele de diagnostic al infecției cu Helicobacter Pylori	10/I
Colectarea conținutului gastric și duodenal, cercetarea secreției gastrice prin sondaj gastric cu aplicarea diversilor stimulatori	10/E
Sondaj duodenal	10/E



ACC 7.5.1 ANEXĂ CURRICULARĂ COMPLIMENTARĂ
(în baza STANDARDULUI CURRICULAR – SC 7.5.1)

Redacția:	03
Data:	24.04.2015
Pag. 7 / 10	

Paracenteză	10/I
Efectuarea clisterului evacuator	10/E
Tușeu rectal	10/E
Rectomanoscopie	10/E
Determinarea grupei sanguine	10/E
USG organelor abdominale și a spațiului retroperitoneal	10/I
Ecografia cu doppler a sistemului portal	10/I
Fibroesofagogastroduodenoscopia (FEGDS)	10/I
Radiografia abdominală panoramică pe gol (laterografie în poziție verticală)	10/I
Radiografia și radiosopia esofagului baritată cu pasaj pe intestin	10/I
Irigoscopia	10/I
Tomografia computerizată abdominală simplă sau spiralată	10/I
Colangiopancreatografia retrogradă endoscopică	5/I
Rezonanța magnetică nucleară a abdomenului, standart.	10/I
TC prin RMN în regim colangiografic	5/I
Angiografia vaselor abdominale	5/I
Angiografia selectivă a pancreasului	1/I
Scintigrafia hepatică	10/I
Fibroscanarea hepatică	10/I
Elastografia	10/I

NEFROLOGIE

Denumirea deprinderilor practice	Anul II (4 săpt) (Cantitatea/nivel de însușire)
Examenul obiectiv general și local în patologia organelor sistemului urinar	40/E
Inspecția pacientului cu patologia organelor sistemului urinar	40/E
Palparea rinichiilor	40/E
Ausculatarea arterei renale	40/E
Determinarea modificărilor hemogramei, urinei, indicilor imunobiochimici, echilibrului acidobazic, coagulogramei	40/I
Interpretarea rezultatelor examenului de laborator (specifice patologiei sistemului urinar)	40/I
Probe funcționale renale	40/I
Cercetarea microbiologică a urinei	20/I
Cercetări serologice în patologia renală	10/I
Cercetări imunologice în patologia renală	10/I
Ultrasonografia rinichiilor, vezicii urinare	20/I
Scintigrafia renală	10/I
Biopsia renală	10/I
Radiografia în patologia renală și uroexcretorie	10/I



ACC 7.5.1 ANEXĂ CURRICULARĂ COMPLIMENTARĂ
(în baza STANDARDULUI CURRICULAR – SC 7.5.1)

Redacția:	03
Data:	24.04.2015
Pag. 8 / 10	

Tomografia computerizată, rezonanța magnetică în patologia sistemului urinar	10/I
Terapii medicamentoase în patologia sistemului urinar	40/E

ENDOCRINOLOGIE

Denumirea deprinderilor practice	Anul II (4 săptăm) (Cantitatea/nivel de însușire)
Talia și devieri de creștere a pacienților endocrini.	40/E
Calcularea masei corporale ideale.	40/E
Indicele masei corporale, calcularea, gradele obezității.	40/E
Modificări de masă corporală în endocrinopatii.	40/I
Caracteristica tegumentelor în diverse boli endocrine.	20/I
Pilozitatea în bolile endocrine.	20/I
Faciesul în diverse boli endocrine.	10/I
Unghiile în patologii endocrine.	10/I
Specificul vergeturilor din hipercorticisme.	10/I
Examenul ochilor în bolile endocrine.	10/E
Aspectul capului în endocrinopatii.	10/I
Palparea tiroidei, gradele de mărire.	40/E
Modificări la glandele mamare în bolile endocrine.	10/I
Aspectul mâinilor în endocrinopatii.	10/I
Proportionalitatea cap-gât-torace-abdomen-membre în bolile endocrine.	40/E
Aprecierea virilizării, pubertății, criptorhidiei veritabile și false.	40/E
Modificări de puls în bolile endocrine.	10/I
Specificul modificărilor de tensiune arterială în endocrinopatii.	10/I
Determinarea maturizării sexuale normale și patologice.	40/E
Modificări la gambe, picioare în endocrinopatii.	10/I
Cavitatea bucală a unor pacienți endocrini.	10/I
Provocarea și marcarea tetaniei la pacientul endocrin.	10/E
Depistarea semnelor de neuropatie diabetică.	10/E
Vocea și comportamentul pacientului endocrin.	10/I
Selectarea investigațiilor hormonale optimale pentru confirmarea bolii concrete.	40/E
Efectuarea și interpretarea probelor de stimulare și inhibiție hormonală.	10/I
Aprecierea nivelului primar de afectare în funcțiile de devierile hormonale.	10/I
Interpretarea rezultatelor dozărilor hormonale.	10/I
Efectuarea și interpretarea rezultatelor testului de toleranță la glucoză.	10/E și 10/I
Determinarea vârstei osoase.	10/I
Examenul craniogramei: șaua turcească, micro- macroadenoamele.	10/I
Interpretarea rezultatelor TC și RMN.	10/I
Aprecierea rezultatelor ecografiei și scintigrafiei glandelor endocrine.	10/I



ACC 7.5.1 ANEXĂ CURRICULARĂ COMPLIMENTARĂ
(*în baza STANDARDULUI CURRICULAR – SC 7.5.1*)

Redacția: **03**

Data: **24.04.2015**

Pag. 9 / 10

Interpretarea modificărilor biochimice în endocrinopatii.	20/I
Aprecierea modificărilor analizei sumare a sângelui la pacienții endocrini.	40/E
Modificări în urina pacienților endocrini.	10/I
Terapii medicamentoase la pacient endocrin	40/E

HEMATOLOGIE

Denumirea deprinderilor practice	Anul II (4 săptăm) (Cantitatea/nivel de însușire)
Examenul obiectiv general și local în patologia hematologică	40/E
Inspecția pacientului cu patologia hematologică	40/E
Determinarea modificărilor hemogramei, urinei, indicilor imunobiochimici, echilibrului acidobazic, coagulogramei	40/I
Interpretarea rezultatelor examenului de laborator (specifice patologiei hematologice)	40/I
Metode imagistice specifice patologiei endocrine	10/I
Puncția sternală și trepanbiopsia la pacient hematologic	10/I
Terapii medicamentoase la pacient hematologic	10/I

STAGIUL RECUPERARE, MEDICINĂ FIZICĂ ȘI BALNEOLOGIE

Denumirea deprinderilor practice	Anul III (4 săptăm) (Cantitatea/nivel de însușire)
Bilanțul articular și muscular	40/E
Tehnici de kinetoterapie activă și pasivă	40/E
Tehnici de mecanoterapie (masaj, tracțiune, manipulări)	10/E
Tehnici de hidrotermoterapie locală și generală	10/E
Tehnici de electroterapie (galvanizări, ionizare, curenți de joasă, medie și înaltă frecvență)	10/E
Tehnici de fototerapie	10/E
Tehnici de sonoterapie și sonoforeza	10/E
Tehnici de balneo- și crenoterapie	10/A



ACC 7.5.1 ANEXĂ CURRICULARĂ COMPLIMENTARĂ
(în baza STANDARDULUI CURRICULAR – SC 7.5.1)

Redacția:	03
Data:	24.04.2015
Pag. 10 / 10	

STAGIUL DE IMAGISTICĂ MUSCULOSCHELETALĂ

Denumirea deprinderilor practice	Anul III (8 săptăm) (Cantitatea/nivel de însușire)
Tehnica de examinare ecografică a membrului superior	40/A
Tehnica de examinare ecografică a membrului inferior	40/A
Tehnica de examinare ecografică a toracelui și trunchiului	40/A
Examinarea ecografică a principalelor boli reumatologice	40/I
Ecografie intervențională	40/A
Interpretarea unei radiografii osteoarticulare (osoase, articulare, vertebrale etc.)	40/I
Cuantificarea semnelor radiografice (scorul Sharp, stadializarea sacroiliitei și spondilitei radiologice etc.)	40/I
Interpretarea unui buletin de densitometrie sau ultrasonometrie osoasa	20/I
Interpretarea rezultatelor de tomografie computerizată și rezonanță magnetică	20/I
Scintiografia scheletului	20/I
Angiografia	40/I

DERMATOLOGIE

Denumirea deprinderilor practice	Anul III (3 săptăm) (Cantitatea/nivel de însușire)
Examenul obiectiv general și local în patologia dermatologică	30/E
Inspecția pacientului reumatic cu manifestări cutanate	10/E
Cercetări microbiologice la pacient dermatologic	10/I
Interpretarea rezultatelor examenului de laborator (specifice patologiei dermatologice)	10/I
Cercetări microscopice ale pielii	10/E
Biopsia și cercetări morfologice ale leziunilor cutanate	10/I
Terapii medicamentoase la pacient dermatologic	10/E
Manifestări cutanate la pacientul cu patologie reumatică	20/I

**Subdiviziunea: Clinica Medicală nr.5, Disciplina Reumatologie și Nefrologie,
Departamentul medicină internă**

Șef clinicii, Profesor universitar, D.H. Groppa Liliana

(prenume, nume)

_____ (semnătura)

Șef de studii Conferențiar universitar, D.M. Agachi Svetlana

(prenume, nume)

_____ (semnătura)

Data _____