

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

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

Anul I (45 săpt.)

| Denumirea deprinderilor practice | Planificat (Cantitatea/niv el de însușire) |
|--|---|
| Examenul general al pacientului | 200/E |
| Examenul aparatului urinar | 200/E |
| Perfectarea actelor medicale | 500/E |
| Prezentare cazuri clinice | 3/E |
| Determinarea activității maladiilor nefrologice | 100/A |
| Determinarea funcției renale | 100/E |
| Hemoleucograma | 250/I |
| Cercetarea biochimică a serului | 250/I |
| Complementul seric | 20/I |
| Urinograma | 250/I |
| Probele funcționale renale | 50/I |
| Pierderea 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.) | 100/I |
| Cercetări genetice (HLA, MHC) | 1/I |
| Marcherii de formare și resorbție osoasă | 2/I |
| Biopsie (rinichi, piele, mușchi, vase, pulmoni etc) | 0 |
| Electrocardiografia | 200/I |
| Ecocardiografia | 50/I |
| Spirometria | 10/I |
| Radiografia cutiei toracice | 50/I |
| Radiografia de ansamblu a aparatului urogenital | 50/I |
| Urografia intravenoasă | 50/I |
| Ultrasonografia aparatului reno-urinar (+/-Power Doppler) | 50/I |
| Ultrasonografia organelor interne | 50/I |
| Fibro-esofago-gastro-duodenoscopia | 10/I |
| Cercetarea baritată ale tractului digestiv | 5/I |
| Tomografie computerizată, rezonanță magnetică a aparatului urinar | 5/I |
| Tomografie computerizată, rezonanță magnetică (+/- angiografie) a organelor interne, rinichi | 5/I |
| Scintigrafia dinamică a rinichilor | 10/I |
| Nefrografia izotopică | 20/I |

| Denumirea deprinderilor practice | Planificat (Cantitatea/nivel de însușire) |
|--|---|
| Indicarea și monitorizarea tratamentului nonfarmacologic (regim, dietă, recuperare, etc) | 200/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului simptomatic (analgezice, diuretic) | 200/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului antibacterian | 200/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului cu corticosteroizi | 10/A |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului cu imunosupresori citotoxici | 10/A |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului hipouricemiant | 10/A |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului anticoagulant, dezagregant | 10/A |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului extracorporal | 2/A |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului antihipertensiv | 50/A |

Anul II (17 săpt.)

| Denumirea deprinderilor practice | Planificat (Cantitatea/nivel de însușire) |
|---|---|
| Examenul general al pacientului | 150/E |
| Examenul aparatului urinar | 150/E |
| Perfectarea actelor medicale | 500/E |
| Prezentare cazuri clinice | 2/E |
| Determinarea activității maladiilor nefrologice | 100/E |
| Determinarea funcției renale | 100/E |
| Hemoleucograma | 200/I |
| Cercetarea biochimică a serului | 200/I |
| Complementul seric | 30/I |
| Urinograma | 250/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 |
| Cercetări genetice (HLA, MHC) | 3/I |
| Marcherii de formare și resorbție osoasă | 3/I |
| Biopsie (rinichi, piele, mușchi, vase, pulmonii etc) | 5/I |
| Electrocardiografia | 200/I |
| Ecocardiografia | 50/I |
| Spirometria | 10/I |
| Radiografia cutiei toracice | 50/I |
| Radiografia de ansamblu a aparatului urogenital | 50/I |
| Urografia intravenoasă | 50/I |
| Ultrasonografia aparatului reno-urinar (+/-Power Doppler) | 50/I |

| Denumirea deprinderilor practice | Planificat (Cantitatea/nivel de însușire) |
|--|---|
| Ultrasonografia organelor interne | 50/I |
| Fibro-esofago-gastro-duodenoscopia | 20/I |
| Cercetarea baritată ale tractului digestiv | 10/I |
| Tomografie computerizată, rezonanță magnetică a aparatului urinar | 30/I |
| Tomografie computerizată, rezonanță magnetică (+/- angiografie) a organelor interne, rinichi | 10/I |
| Scintigrafia dinamică a rinichilor | 20/I |
| Nefrografia izotopică | 40/I |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului nonfarmacologic (regim, dietă, recuperare,etc) | 150/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului simptomatic (analgezice, diuretic) | 150/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului antibacterian | 150/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului cu corticosteroizi | 20/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului cu imunosupresori citotoxici | 20/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului hipouricemiant | 10/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului anticoagulant, dezagregant | 30/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului extracorporal | 3/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului antihipertensiv | 150/E |

Anul III (16 săpt.)

| Denumirea deprinderilor practice | Planificat (Cantitatea/nivel de însușire) |
|---|---|
| Examenul general al pacientului | 150/E |
| Examenul aparatului urinar | 150/E |
| Perfectarea actelor medicale | 500/E |
| Prezentare cazuri clinice | 2/E |
| Determinarea activității maladiilor nefrologice | 100/E |
| Determinarea funcției renale | 100/E |
| Hemoleucograma | 200/I |
| Cercetarea biochimică a serului | 200/I |
| Complementul seric | 30/I |
| Urinograma | 250/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, | 170/I |

| Denumirea deprinderilor practice | Planificat (Cantitatea/nivel de însușire) |
|--|---|
| anti-ADN dc etc.) | |
| Cercetări genetice (HLA, MHC) | 3/I |
| Marcherii de formare și resorbție osoasă | 3/I |
| Biopsie (rinichi, piele, mușchi, vase, pulmoni etc) | 5/I |
| Electrocardiografia | 200/I |
| Ecocardiografia | 50/I |
| Spirometria | 10/I |
| Radiografia cutiei toracice | 50/I |
| Radiografia de ansamblu a aparatului urogenital | 50/I |
| Urografia intravenoasă | 50/I |
| Ultrasonografia aparatului reno-urinar (+/-Power Doppler) | 50/I |
| Ultrasonografia organelor interne | 50/I |
| Fibro-esofago-gastro-duodenoscopia | 20/I |
| Cercetarea baritată ale tractului digestiv | 10/I |
| Tomografie computerizată, rezonanță magnetică a aparatului urinar | 30/I |
| Tomografie computerizată, rezonanță magnetică (+/- angiografie) a organelor interne, rinichi | 10/I |
| Scintigrafia dinamică a rinichilor | 20/I |
| Nefrografia izotopică | 40/I |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului nonfarmacologic (regim, dietă, recuperare,etc) | 150/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului simptomatic (analgezice, diuretic) | 150/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului antibacterian | 150/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului cu corticosteroizi | 20/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului cu imunosupresori citotoxici | 20/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului hipouricemiant | 10/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului anticoagulant, dezagregant | 30/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului extracorporal | 3/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului antihipertensiv | 150/E |

Anul IV (22 săpt.)

| Denumirea deprinderilor practice | Planificat (Cantitatea/nivel de însușire) |
|--|--|
| Examenul general al pacientului | 250/E |
| Examenul aparatului urinar | 250/E |
| Perfectarea actelor medicale | 700/E |
| Prezentare cazuri clinice | 3/E |
| Determinarea activității maladiilor nefrologice | 150/E |
| Determinarea funcției renale | 200/E |
| Hemoleucograma | 400/I |
| Cercetarea biochimică a serului | 400/I |
| Complementul seric | 40/I |
| Urinograma | 250/I |
| Probele funcționale renale | 100/I |
| Pierderea 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 |
| Cercetări genetice (HLA, MHC) | 5/I |
| Marcherii de formare și resorbție osoasă | 3/I |
| Biopsie (rinichi, piele, mușchi, vase, pulmoni etc) | 10/I |
| Electrocardiografia | 250/I |
| Ecocardiografia | 100/I |
| Spirometria | 20/I |
| Radiografia cutiei toracice | 100/I |
| Radiografia de ansamblu a aparatului urogenital | 100/I |
| Urografia intravenoasă | 100/I |
| Ultrasonografia aparatului reno-urinar (+/-Power Doppler) | 100/I |
| Ultrasonografia organelor interne | 100/I |
| Fibro-esofago-gastro-duodenoscopia | 30/I |
| Cercetarea baritată ale tractului digestiv | 20/I |
| Tomografie computerizată, rezonanță magnetică a aparatului urinar | 60/I |
| Tomografie computerizată, rezonanță magnetică (+/- angiografie) a organelor interne, rinichi | 30/I |
| Scintigrafia dinamică a rinichilor | 50/I |
| Nefrografia izotopică | 50/I |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului nonfarmacologic (regim, dietă, recuperare,etc) | 250/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului simptomatic (analgzice, diuretic) | 250/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului antibacterian | 250/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului cu corticosteroizi | 30/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului cu imunosupresori | 30/E |

| Denumirea deprinderilor practice | Planificat (Cantitatea/nivel de însușire) |
|---|---|
| citotoxici | |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului hipouricemiant | 20/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului anticoagulant, dezagregant | 50/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului extracorporal | 5/E |
| Indicarea și monitorizarea tratamentului antihipertensiv | 200/E |