

Capo 46¹

Scuola di specializzazione in nefrologia

Art. 46.1

E' istituita la scuola di specializzazione in nefrologia presso l'Università degli studi di Napoli.
La scuola ha lo scopo di fornire competenze professionali specifiche nel campo della prevenzione, della diagnostica e della terapia conservativa delle nefropatie e della terapia sostitutiva artificiale o naturale.
La scuola rilascia il titolo di specialista in nefrologia.

Art. 46.2

La scuola ha la durata di quattro anni.
Ciascun anno di corso prevede ottocento ore di insegnamento e di attività pratiche guidate.
In base alle strutture ed attrezzature disponibili, la scuola è in grado di accettare il numero massimo di iscritti determinato in dieci per ciascun anno di corso, per un totale di quaranta specializzandi.

Art. 46.3

Per l'attuazione delle attività didattiche programmate dal consiglio della scuola provvedono la facoltà di medicina e chirurgia e quella di ingegneria.

Art. 46.4

Sono ammessi alle prove per ottenere l'iscrizione i laureati in medicina e chirurgia.
Per l'iscrizione alla scuola è richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione.

Art. 46.5

La scuola comprende otto aree di insegnamento e tirocinio professionale:

- metodologia, statistica e tecniche di informatica;
- struttura e funzione normale;
- immunogenetica;
- struttura e funzione patologica;
- diagnostica;
- terapia sostitutiva;
- nefrologia clinica;
- nefrologia pediatrica.

Art. 46.6

Gli insegnamenti relativi a ciascuna area didattica e formativa professionale sono i seguenti:

a) Metodologie, statistiche e tecniche di informatica:

- informatica medica;
- statistica medica e metodologia epidemiologica.

b) Struttura e funzione normale:

- anatomia e fisiologia umana;
- bilancio idro-elettrolitico ed equilibrio acido-base;
- funzione endocrina del rene; embriologia.

c) Immunogenetica:

- immunologia;

¹ (scuola riordinata con D.R. n. 2821 del 19.7.99)

- immunologia dei trapianti;
- genetica medica;
- consultorio genetico.

d) Struttura e funzione patologica:

- morfologia e fisiopatologia delle nefropatie;
- patologia del ricambio idro-salino e dell'equilibrio acido-base.

d) Diagnostica:

- patologia clinica;
- anatomia e istologia patologica;
 - radiologia;
- medicina nucleare;
- microbiologia clinica.

e) Terapia sostitutiva:

- f) tecniche sostitutive artificiali;
- trapianto renale.

g) Nefrologia clinica:

- nefrologia;
- nefrologia sperimentale;
 - medicina interna (per la patologia correlazionistica, rene e ipertensione, rene e gravidanza, rene e diabete);
 - medicina interna;
- nefrologia I (nefropatie glomerulari);
- nefrologia II (nefropatie vascolari, nefropatie tubulo-interstiziali);
- urologia medica;
- insufficienza renale acuta;
- insufficienza renale cronica;
- dietetica di interesse nefrologico;
- farmacologia e tossicologia;
- nefrologia geriatrica;
- emergenza in nefrologia;
- affezioni urologiche di interesse nefrologico.

h) Nefrologia pediatrica:

- nefrologia clinica in età pediatrica;
- insufficienza renale acuta e cronica in età pediatrica;
- nefropatie congenite ed ereditarie;
- nutrizione e accrescimento;
- terapia sostitutiva in età pediatrica.

Art. 46.7

L'attività didattica comprende ogni anno ottocento ore di didattica formale e tirocinio professionale guidato. Essa è organizzata in una attività didattica teorico-pratica comune per tutti gli studenti (quattrocento ore come di seguito ripartite) ed in una attività didattica elettiva, prevalentemente di carattere tecnico-applicativo di ulteriori quattrocento ore, rivolta all'approfondimento del curriculum corrispondente ad uno dei settori formativo-professionali (monte ore elettivo).

La frequenza nelle diverse aree avviene pertanto come di seguito specificato:

I anno:

Metodologie, statistica e tecniche di informatica (ore 50):

- informatica medica;
- statistica medica e metodologia epidemiologica.

Struttura e funzione normale (ore 80):

- embriologia;
- anatomia e fisiologia umana;
- bilancio idro-elettrolitico ed equilibrio acido-base;
- funzione endocrina del rene.

Immunogenetica (ore 70):

- genetica medica;
- immunologia.

Nefrologia clinica (ore 200):

- nefrologia sperimentale;
- nefrologia.

Monte ore elettivo: ore 400.

II anno:

Struttura e funzione fisiopatologica (ore 50):

- morfologia e fisiologia delle nefropatie;
- patologia del ricambio idro-salino e dell'equilibrio acido-base.

Diagnostica (ore 90):

- patologia clinica;
- radiologia;
- medicina nucleare.

Terapia sostitutiva (ore 100):

- tecniche sostitutive artificiali.

Nefrologia clinica (ore 160):

- nefrologia I (nefropatie glomerulari).

Monte ore elettivo: ore 400.

III anno:

Immunogenetica (ore 40):

- immunologia dei trapianti;
- consultorio genetico.

Diagnostica (ore 60):

- anatomia e istologia patologica;
- microbiologia clinica.

Terapia sostitutiva (ore 120):

- tecniche sostitutive artificiali.

Nefrologia clinica (ore 180):

- nefrologia II (nefropatie vascolari, nefropatie tubolo-interstiziali);
- medicina interna (per la patologia correlazionistica: rene e ipertensione, rene e gravidanza, rene e diabete);
- urologia medica;
- insufficienza renale acuta;
- insufficienza renale cronica.

Monte ore elettivo: ore 400.

IV anno:

Terapia sostitutiva (ore 120):

- trapianto renale.

Nefrologia clinica (ore 200):

- medicina interna;
- dietetica di interesse nefrologico;
- farmacologia e tossicologia;
- nefrologia geriatrica;
- emergenza in nefrologia;
- affezioni urologiche di interesse nefrologico.

Nefrologia pediatrica (ore 80):

- nefrologia clinica in età pediatrica;
- insufficienza renale acuta e cronica in età pediatrica;
- nefropatie congenite ed ereditarie;
- nutrizione e accrescimento;
- terapia sostitutiva in età pediatrica.

Monte ore elettivo: ore 400.

Art. 46.8

Durante i quattro anni di corso è richiesta la frequenza nei seguenti reparti / divisioni / ambulatori / laboratori:

degenza nefrologia/ambulatorio day-hospital; emodialisi; laboratori chimico-clinico e isto-patologico.

La frequenza nelle varie aree per complessive ottocento ore annue, compreso il monte ore elettivo di quattrocento ore annue, avviene secondo delibera del consiglio della scuola, tale da assicurare ad ogni specializzando un adeguato periodo di esperienza e di formazione professionale. Il consiglio della scuola ripartisce annualmente il monte ore elettivo.

Il consiglio della scuola predispone apposito libretto di formazione, che consenta allo specializzando ed al consiglio stesso il controllo dell'attività svolta e dell'acquisizione dei progressi compiuti, per sostenere gli esami annuali e finali.