



Kursplan för

Spirometri i teori och praktik, 3 hp

Spirometry in Theory and Practice, 3 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2014.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT10 , HT12 , VT14

Kurskod	2QA117
Kursens benämning	Spirometri i teori och praktik
Hp	3 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Övriga ämnen
Nivå	Avancerad nivå, kursens fördjupning kan inte klassificeras
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk forskning och utbildning, Södersjukhuset
Beslutande organ	Styrelsen för utbildning
Datum för fastställande	2010-03-22
Reviderad av	Styrelsen för utbildning
Senast reviderad	2013-12-12
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2014

Särskild behörighet

Minst 120 hp inom vilka det ska ingå en sjuksköterske-, sjukgymnast- eller läkarexamen. Dessutom krävs Svenska B/Svenska 3 och Engelska A/Engelska 6 med lägst betyget godkänd/E.

Mål

Målet med kursen är att studenten efter avslutad kurs självständigt skall kunna förbereda, genomföra, tolka och dokumentera en dynamisk spirometriundersökning.

Studenten ska efter genomgången kurs:

- ha kännedom om och kunna reflektera över evidensbaserade riktlinjer vid dynamisk spirometri
- självständigt kunna förbereda, utföra och dokumentera en spirometriundersökning enligt evidensbaserade riktlinjer
- kunna kritiskt värdera undersökningens utförande, tolka resultatet och reflektera över den kliniska betydelsen

Innehåll

Kursen bygger på studenternas tidigare kunskaper och färdigheter och har fokus på lungfunktionsmätningar - från patientinformation till tolkning.

Utbildningen är indelad i delar; bakgrundsföreläsning om obstruktiva lungsjukdomar, lungfysiologi och riktlinjer för undersökning, samt praktiska demonstrationer med lärarledda och självständiga övningar i utförande, dokumentation, tolkning och värdering av resultat.

Arbetsformer

Utbildningen omfattar både teori och praktik. De arbetsformer som används är föreläsningar, litteraturstudier samt praktiska demonstrationer och övningar. Tid ges för reflektion, diskussion och upplevelsebaserat lärande.

Obligatorisk närvaro gäller vid samtliga seminarier och annan schemalagd tid.

Examination

Examination sker genom en individuell skriftlig uppgift samt genom en enskild färdighetsexamination. Utöver den enskilda examinationsuppgiften kommer en gruppredovisning att utföras.

Övergångsbestämmelser

Examination kommer att tillhandahållas under en tid av två år efter en eventuell nedläggning av kursen. Examination kan ske enligt tidigare litteraturlista under en tid av ett år efter den tidpunkt då en förnyelse av litteraturlistan gjorts.

Övriga föreskrifter

Undervisningsspråk: svenska.

Litteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Miller, MR et al.

General considerations for lung function testing

2005

URL: [Fulltext pdf](#)

Ingår i:

The European respiratory journal : official journal of the European Society for Clinical Respiratory Physiology

Copenhagen ;a Elmont, NY : Munksgaard, 1988-

ISSN:0903-1936 LIBRIS-ID:3935414

26 (2005) s. 153-161

Miller MR et al.

Standardisation of spirometry

2005

URL: [Full text pdf](#)

Ingår i:

The European respiratory journal : official journal of the European Society for Clinical Respiratory Physiology

Copenhagen ;a Elmont, NY : Munksgaard, 1988-

ISSN:0903-1936 LIBRIS-ID:3935414

26 (2005) s. 319-338

Webb-sidor

Webb-sidor: www.spirxpert.com