

	LÍNIES DE RECERCA DEL PROFESSORAT	TITULACIÓ MUFT
---	--	-----------------------

LÍNIES DE RECERCA
Anatomia Comparada i Evolutiva
Patologia respiratoria y cardiovascular en el ejercicio
Disfunció muscular en la MPOC
Fisiopatologia de l'intercanvi de gasos en diferents entitats i l'existència de fenòmens adaptatius (i no involutius) en els músculs respiratoris i de les extremitats dels pacients amb Malaltia Pulmonar Obstructiva Crònica (MPOC).
Dany estructural i pels fenòmens de reparació en els canvis fenotípics musculars.
Estrès oxidatiu i expressió local de citocines en els fenòmens de reparació i de remodelació del múscul esquelètic i el seu paper a la disfunció muscular en diferents malalties (MPOC, envelliment, i càncer).
Bronquièctasis
Information and Communication Technologies (e health)
Desplegament de la Espirometria al territori Català
Integrated Care
Lung Functin Test Standardisation
Proba broncodilatadora en la MPOC
Prevalença de MPOC amb pacients amb cardiopatia isquèmica
Ventilació no invasiva en el neonat: evaluació dels diferents generadors de pressió
Drainage autogène, adaptations aux différentes pathologies et applications
Evolució dels paràmetres ventilatoris en els nens intubats durant el drenatge de secrecions
Fisioteràpia i Rehabilitació Respiratòria
Ventilació mecànica no invasiva. Mecanismes. Adaptació al tractament. Monitorització del tractament.
Malaltia Pulmonar Obstructiva Crònica.
Malalties neuromusculars.
Pulmonary Rehabilitation
Chronic Obstructive pulmonary Disease
Skeletal and Respiratory muscle function

Exercise Training
Physical activity
Patient Reported Outcomes in COPD
Proves funcionals respiratòries.
Entrenament i Rehabilitació Respiratòria
Fibrosi Quística
Asma greu
Al·lèrgia alimentaria
Fibrosi Quística
Bronquiolitis
Asma
Bronquiolitis
Fibrosis Quística
Functional assessment of asthma patients
Non invasive ventilation in infant
Ventilació no invasiva
Infeccions respiratòries
Fisiopatologia respiratòria.
Fisioteràpia respiratòria, pacient crític
Mobilització precoç a la UCI i ventilació mecànica
Fisioteràpia en cirurgia toràcica
Drenaje de secreciones respiratorias durante ventilación mecánica invasiva
Nuevas estrategias para prevención y tratamiento de la neumonía asociada a ventilación mecánica invasiva
Eficacia y seguridad de diferentes modelos de vía aérea artificial
Esclerosi Lateral Amiotròfica
Síndrome de intestí curt i Nutrició Parenteral a Domicili
Nutrició Enteral
Suport nutricional en patologia oncològica esofago-gàstrica
Fibril·lació auricular
Síndromes cornàries agudes
Mort sobtada

Insuficiència cardíaca aguda
Cures crítiques cariològiques
Cirurgia del càncer colo-rectal
Docència en cirurgia
Eficàcia tècniques drenatge en bronquièctasis no F.Q.
Fast track en cirurgia abdominal
Acceleració mecànica flux aeri com a tècnica drenatge en cirurgia abdominal
Fisioteràpia pre i post-operatòria de la cirurgia bariàtrica del pacient amb obesitat mòrbida
Estadificació i tractament multidisciplinar de les neoplàsies toràciques
Estadificació del càncer de pulmó
Tractament quirúrgic del càncer de pulmó
Ventilation mécanique, Aérosolthérapie
Chest physiotherapy
Exercice Medicine
Aerosoltherapy
Recherche en réanimation et au laboratoire de chirurgie expérimentale
La ventilation mécanique automatisée
Réadaptation précoce aux soins intensifs
Etude sur l'oxygénothérapie au haut débit
Pronostico en la EPOC
Comorbilidades en la EPOC
Paciente pluripatológico
Bioètica
Trasplantament d'òrgans i teixits
Promoció de la Salut, Violència de Gènere, Qualitat Assistencial
L'atenció al malalt. Els grups Balint per professionals de la salut.
Factors emocionals que interfereixen en l'aprenentatge, el progrés i la cura
Treball psicoterapèutic amb gent gran. Psicoteràpia de grup
Epidemiologia Cardiovascular
Medicina Preventiva i Salut Pública
Epidemiologia de la malaltia pneumocòccica i factors de risc genètics