



UNIVERSITÀ DI PISA

SCIENZE PROPEDEUTICHE DELLA RIABILITAZIONE

MARIA CHIARA CARBONCINI

Academic year 2018/19
Course SCIENZE RIABILITATIVE DELLE
PROFESSIONI SANITARIE
Code 365FF
Credits 9

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	MED/34	LEZIONI	24	MARIA CHIARA CARBONCINI
MEDICINA INTERNA	MED/09	LEZIONI	24	STEFANIA CAMASTRA
STORIA DELLA MEDICINA	MED/02	LEZIONI	24	ROSALBA CIRANNI

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Programma d' esame

PROGRAMMA DI STORIA DELLA MEDICINA

1. Definizioni di salute e malattia.
2. Medicina Egizia. Caratteri generali; il rapporto medico-paziente;
3. 3. Medicina Greca. La medicina di Asclepio. Il morbo Acheo e la diagnosi differenziale. La medicina di Ippocrate e la teoria umorale. 4. Medicina Romana: La medicina tradizionale Romana. La medicina greca a Roma. Claudio Galeno. La fisiologia della circolazione. Il dogma galenico.
4. Bisanzio e gli Arabi: La medicina di Bisanzio;
5. Medicina Medievale. Le medicine improvvisate e la medicina teurgica. La medicina monastica. Le Scuole Mediche di ascendenza araba
6. Le Scuola Medica Salernitana. Origini e concetti. Nascita dell'uroscopia come Scienza dell'osservazione.
7. Storia dell'Anatomia. Dalle origini al '300. Mondino de Liuzzi. Leonardo da Vinci. Andrea Vesalio, la "Fabbrica" e la rivoluzione anatomica.
8. Dal Rinascimento al XVII secolo. Paracelso, Fracastoro e altri. Nascita del metodo sperimentale. Iatrochimica. Iatromeccanica. Santorio e Borrelli.
9. Dal Secolo dei Lumi verso il XX secolo. Nascita della medicina del lavoro. Il problema del contagio.
10. Sul XIX secolo. Pensiero razionale e sperimentalismo. Medicine alternative. La nascita dell'Omeopatia. Storia della Tubercolosi. Lo sviluppo della microbiologia.

Programma Medicina Fisica e Riabilitativa (prof. Maria Chiara carboncini)

Progetto riabilitativo: recupero funzionale e meccanismi sottostanti il recupero, timing del recupero, obiettivi riabilitativi in fase subacuta e cronica,

Il lavoro di équipe: compiti dell'infermiere, del fisioterapista, del logopedista, dello psicologo, del medico fisiatra

La presa in carico riabilitativa delle principali disabilità da danno del sistema nervoso: setting organizzativi e modelli gestionali

Semeiotica clinica e strumentale della riabilitazione

Meccanismi di plasticità del sistema nervoso

Recupero intrinseco e recupero adattativo

epidemiologia, valutazione e trattamento riabilitativo delle disabilità post ictus

Sindromi cliniche da gravi cerebrolesioni acquisite: valutazione e trattamento dei disordini di coscienza



UNIVERSITÀ DI PISA

presa in carico riabilitativa del paziente affetto da malattie neurodegenerative

PROGRAMMA DI MEDICINA INTERNA:

Anziano fragile

- problematiche connesse alla valutazione geriatrica globale
- strumenti di valutazione multidimensionale
- L'organizzazione assistenziale per l'anziano fragile

Obesità

- approccio multidimensionale dell'obesità
- Terapia dell'obesità (medica, chirurgica, riabilitativa) ,
- L'organizzazione di percorsi diagnostici, terapeutici e assistenziali.

Malnutrizione

- Metodi di valutazione della malnutrizione
- Lezione pratica su tecniche di misura dello stato nutrizionale e del dispendio energetico.

Insufficienza renale cronica e problematiche ad essa correlate

La nefropatia diabetica

Le malattie del fegato

- Cirrosi epatiche
- Epatiti, Itteri.

Ultimo aggiornamento 22/03/2019 13:51