



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

Master Universitario di II livello in Idrologia Medica e Medicina Termale

Obiettivi

Il Master ha come obiettivo la formazione di medici esperti nella valutazione dell'efficacia delle terapie idrologiche, nella gestione dei pazienti in ambito termale e nell'organizzazione medica delle strutture termali, con particolare riferimento alla funzione di Direttore Medico nelle suddette strutture.

Organizzazione

Il Master Universitario ha durata di un anno e le attività didattiche si articoleranno con lezioni frontali, seminari, esercitazioni a contenuto professionalizzante, simulazioni, case study settoriali, attività di approfondimento individuale, gruppi di lavoro, anche a supporto di progetti collegiali.

Le attività didattiche sono organizzate in modo da consentire la frequenza anche da parte di chi già lavora. Le lezioni si terranno presso l'Università di Pavia nel mese di **marzo** (venerdì pomeriggio e sabato): Introduzione e concetti generali del termalismo. Sempre presso l'Università di Pavia nel mese di **giugno** è prevista una settimana di lezioni full-time dal lunedì al venerdì (lezioni Teoriche) con due giornate alle **Terme di Salice** ed alle **Terme di Miradolo** (vicine alla sede universitaria). Nel mese di **novembre** (venerdì pomeriggio e sabato): conclusione del Master.

Nei mesi di **aprile**, **maggio**, **luglio**, **settembre** e **ottobre** il week end mensile di lezione si svolgerà presso stabilimenti termali (**Terme di Porretta**, **Terme di Riccione**, **Terme di Comano**, **Terme di Acqui**, **Terme della Versilia**) dal venerdì pomeriggio alla domenica mattina.

Stage a scelta dei partecipanti al Master si svolgeranno presso gli stabilimenti termali convenzionati.

Validità

Il Master Universitario ha validità a livello della Comunità Europea e costituisce titolo per l'esenzione dai crediti ECM dell'anno in cui si svolge.

Requisiti per l'accesso

Laurea in Medicina e Chirurgia

Periodo di svolgimento

Febbraio-Dicembre 2010

Quota di iscrizione

2'500 euro

Presentazione delle domande

Dal 1 novembre 2010 alle ore 12,00 del 30 dicembre 2010

Per maggiori informazioni è possibile consultare il bando di ammissione sul sito Web dei Master <http://www.unipv.eu/online/Home/Didattica/Post-laurea/Master/articolo692.html>

Programma formativo

Igiene, epidemiologia e legislazione sanitaria

Principi di epidemiologia applicata, igiene ed ecologia delle stazioni termali, programmazione ed organizzazione del S.S.N., legislazione delle acque minerali e dei luoghi di cura termale.

Morfologia strutturale e applicazione dei mezzi di cura termale

Idrogeologia, struttura e classificazione dei mezzi di cura termale, chimica e chimico-fisica delle acque minerali, dei peloidi e di altri mezzi di cura termale, microbiologia dei mezzi di cura termale, tecniche di applicazione dei mezzi di cura termale.

Fisiopatologia e clinica generale delle malattie di interesse termale e climatico

Fisiopatologia applicata, terapia idrologica degli emuntori, effetti biologici e meccanismo d'azione delle cure termali.

Bioclimatologia

Meteo-climatologia applicata, effetti biologici e meccanismi d'azione delle cure climatiche, indicazioni terapeutiche.

Terme e benessere

Principi di cosmetologia, medicina estetica, medicine complementari.

Sussidi informativi e strumenti informatici

Utilizzo di banche dati e reti informatiche a supporto dell'informazione in idrologia medica e medicina termale.

Medicina Sociale

Nozioni di medicina preventiva e riabilitativa in ambito termale, aspetti medico-sociali delle malattie di interesse termale e climatico, fisiocinesiterapia e riabilitazione idrologica, riabilitazione sportiva, dietologia, bioetica.

Terapie termali di interesse internistico

Cure termali nelle malattie dell'apparato digerente, dell'apparato locomotore, del ricambio, vascolari periferiche, dell'apparato respiratorio e urinarie.

Terapie termali di interesse specialistico

Cure termali nelle malattie dermatologiche, ginecologiche, otorinolaringoiatriche, in gerontologia e geriatria, in pediatria e dopo interventi di medicina estetica e chirurgia plastica.

Organizzazione di un centro termale

Cartella clinica termale, visita di ammissione e di dimissione, rapporti con il Medico di Famiglia e con il Medico Specialista, organizzazione ambulatoriale, organizzazione dei reparti di cura.

Sede didattica e segreteria organizzativa

Master "Idrologia Medica e Medicina Termale"

Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica

Farmacologia e Tossicologia Cellulare e Molecolare

Università degli Studi di Pavia

Campus Universitario - Via Ferrata 9 - 27100 Pavia

Tel. 0382 986346 - Fax 0382 986347

e-mail nicoletta.breda@unipv.it