



**VII. CURSO
INTENSIVO
DE TERAPIA
ELECTRO
CONVULSIVA
TERAPIA ELEKTRO
KONBULTSIBOKO
VII. KURTSO
INTENTSIBOA**

Dirección / Zuzendaritza:

Dr. Imanol Querejeta Ayerdi

Dr. Javier Palomo Lerchundi

Servicio de Psiquiatría / Psikiatria Zerbitzua

HOSPITAL UNIVERSITARIO DONOSTIA /

DONOSTIA UNIBERTSITATE OSPITALEA

Del 27 al 30 de mayo de 2013 / 2013ko maiatzaren 27tik 30era

***Acreditado con 5,4 créditos por el CVFC**

VII. CURSO INTENSIVO DE TERAPIA ELECTROCONVULSIVA (TEC)

Organiza:

Servicio de Psiquiatría
HOSPITAL UNIVERSITARIO DONOSTIA
Tlf: 943006060

Secretaría Técnica:

Fundación Cerebro y Mente
Eva M^a Sebastián
c/ General Oráa, 47 - 1ºE
28006 Madrid
Tlf: 915611267 - Fax: 915641817
email: secretaria@cermente.com

Fecha: del 27 al 30 de mayo de 2013

Lugar: Salón de Grados

Universidad Docente de San Sebastián - UPV
(Junto al Hospital Donostia)

Se reservará plaza para cada alumno una vez se haya recibido la transeferencia del importe de la matrícula y hasta agotar las 18 plazas ofertadas.

Se garantiza la impartición del curso toda vez que se cubra la totalidad de las plazas. En caso de que no se cubran las plazas o se sobrepasen, se ofrecerá a los alumnos matriculados (primer supuesto) o a cada alumno que figure después del nº18 (segundo supuesto) la devolución del importe de la matrícula o la reserva, con preferencia para el siguiente curso que se oferte.

La organización se propone ofertar un curso anual, en el mes de mayo.

Dirigido a Licenciados en Medicina y Cirugía
Impartido íntegramente en castellano



TERAPIA ELEKTROKONBULTSIBOARI (TEK)ARI BURUZKO VII. IKASTARO TRINKOA

Antolatzailea:

Psikiatria Zerbitzua

DONOSTIA UNIBERTSITATE OSPITALEA

Tlf: 943006060

Idazkaritza Teknikoa:

Cerebro y Mente Fundazioa

Eva M^a Sebastián

General Oráa kalea, 47 - 1ºE

28006 Madrid

Tlf: 915611267 - Fax: 915641817

e-posta: secretaria@cermente.com

Data: 2013ko maiatzaren 27tik 30era

Lekua: Gradu Aretoa

Donostiako Irakaskuntza Unitatea - EHU

(Donostia Ospitalearen ondoan)

Ikasle bakoitzarentzako lekua gorde egingo da behin matrikularen transferentzia jaso ondoren, eta harik eta eskainitako 18 lekuak agortu arte. Ikastaroa emango da leku guztiak betetzen badira.

Leku guztiak bete ezean, edo daudenak gaindituz gero, matrikula egin duten ikasleei (lehen kasua) edo hamazortzigarrenetik aurrera (bigarren kasua) daudenei, matrikularen dirua itzultzeko edo antolatuko den hurrengo ikastaroan lekua gordetzeko (lehenetasuna izango lukete) aukera eskainiko zaie.

Antolatzaileen asmoa urtero ikastaroa antolatzea da, maiatzan.

Medikuntzan eta Kirurgian lizentziatuei zuzendua
Ikastaroa gaztelaniaz izango da



PROGRAMA **LUN27/05**

10:00	Reunión en el hall de la entrada principal del Hospital Universitario Donostia
10:30 - 11:00	Inauguración y presentación del curso Dr. I. Querejeta - Dr. T. Palomo
11:00 - 11:30	Antecedentes e historia de la TEC Dra. S. Jiménez
11:30 - 12:00	Aspectos generales y del procedimiento de la TEC Dr. J. Palomo
12:00 - 12:30	Pausa café
12:30 - 13:00	Cambios fisiológicos producidos por la TEC Dr. J. Palomo
13:00 - 13:30	Mecanismo de acción de la TEC Dr. J. Palomo
13:30 - 14:00	Indicaciones, predictores de respuesta y contraindicaciones de la TEC Dra. M. Alonso
14:00 - 14:30	Efectos secundarios y complicaciones de la TEC Dra. S. Aróstegui
14:30 - 15:30	Comida de trabajo
15:30 - 16:45	TALLER 1 (Dra. L. Barbadillo / Dra. S. Aróstegui / Dr. J. Palomo) GRUPO A: Procedimiento de la TEC paso a paso y visionado de video de pacientes reales GRUPO B: Preparación del paciente en la sala de TEC
16:45 - 17:15	Pausa café
17:15 - 18:30	TALLER 2 (Dra. L. Barbadillo / Dra. S. Aróstegui / Dr. J. Palomo) GRUPO A: Preparación del paciente en la sala de TEC GRUPO B: Procedimiento de la TEC paso a paso y visionado de video de pacientes reales

EGITARAU AL-05/27

10:00	Bilera Donostia Unibertsitate Ospitaleko sarrera nagusian
10:30 - 11:00	Kurtsoaren inaugurazioa eta aurkezpena I. Querejeta dk. - T. Palomo dk.
11:00 - 11:30	TEKaren aurrekariak eta historia S. Jiménez dk.
11:30 - 12:00	TEKaren eta prozeduraren alderdi orokorrak J. Palomo dk.
12:00 - 12:30	Atsedena
12:30 - 13:00	TEKak eragindako aldaketa fisiologikoak J. Palomo dk.
13:00 - 13:30	TEKaren ekintza-mekanismoa J. Palomo dk.
13:30 - 14:00	TEKaren oharrak, erantzun-iragarpenak eta kontraindikazioak M. Alonso dk.
14:00 - 14:30	TEKaren albo-ondorio eta konplikazioak S. Aróstegui dk.
14:30 - 15:30	Lan-bazkaria
15:30 - 16:45	1. TAILERRA (L. Barbadillo dk. / S. Aróstegui dk. / J. Palomo dk.) A TALDEA: TEKaren prozedura pausuz-pausu eta benetako gaixoen bideoaren ikusketa B TALDEA: Gaixoen prestaketa TEKaren aretoan
16:45 - 17:15	Atsedena
17:15 - 18:30	2. TAILERRA (L. Barbadillo dk. / S. Aróstegui dk. / J. Palomo dk.) A TALDEA: Gaixoen prestaketa TEKaren aretoan GRUPO B: TEKaren prozedura pausuz-pausu eta benetako gaixoen bideoaren ikusketa

PROGRAMA **MAR28/05**

8:00 - 10:00	PRÁCTICAS TEC Dr. J. Palomo / Dra. L. Barbadillo / Dra. J. Carton
10:30 - 11:00	Efectos secundarios cognitivos de la TEC Y. Ballorca
11:00 - 11:30	Aspectos físicos y energéticos de la TEC I: Carga eléctrica y corriente eléctrica Dr. J. Palomo
11:30 - 12:00	Aspectos físicos y energéticos de la TEC II: electricidad y energía en la neurona y en el cerebro Dr. J. Palomo
12:00 - 12:30	Pausa café
12:30 - 13:00	Aspectos físicos y energéticos de la TEC III: onda cuadrada de pulso breve bidireccional (OCPBB). Descripción y características Dr. J. Palomo
13:00 - 13:30	Aspectos físicos y energéticos de la TEC IV: onda cuadrada de pulso breve bidireccional (OCPBB). Manipulación del estímulo eléctrico y sentido clínico de dicha manipulación Dr. J. Palomo
13:30 - 14:00	Fármacos y TEC Dr. I. Querejeta
14:00 - 14:30	Poblaciones especiales en la TEC Dra. J. Carton
14:30 - 15:30	Comida de trabajo
15:30 - 16:45	TALLER 3 (Dr. J. Palomo / Dra. J. Carton / Y. Ballorca) GRUPO A: Aparatos de TEC; descripción y manejo GRUPO B: Valoración cognitiva en pacientes que reciben TEC
16:45 - 17:15	Pausa café
17:15 - 18:30	TALLER 4 (Dr. J. Palomo / Dra. J. Carton / Y. Ballorca) GRUPO A: Valoración cognitiva en pacientes que reciben TEC GRUPO B: Aparatos de TEC; descripción y manejo

EGITARAUAS-05/28

8:00 - 10:00	TEK PRAKTIKAK J. Palomo dk. / L. Barbadillo dk. / J. Carton dk.
10:30 - 11:00	TEKaren albo-ondorio kognitiboak Y. Ballorca
11:00 - 11:30	TEKaren alderdi fisiko eta energetikoak I: karga elektriko eta korrante elektriko J. Palomo dk.
11:30 - 12:00	TEKaren alderdi fisiko eta energetikoak II: elektrizitatea eta energia neurona eta burmuinean J. Palomo dk.
12:00 - 12:30	Atsedendia
12:30 - 13:00	TEKaren alderdi fisiko eta energetikoak III: bi norantzako pultsu laburreko uhin karratua (OCPBB). Deskribapena eta ezaugarriak J. Palomo dk.
13:00 - 13:30	TEKaren alderdi fisiko eta energetikoak IV: bi norantzako pultsu laburreko uhin karratua (OCPBB). Estimulu elektrikoaren maneia eta honen zentzu klinikoa J. Palomo dk.
13:30 - 14:00	Farmakoak eta TEKa I. Querejeta dk.
14:00 - 14:30	Biztanleria bereziak TEKan J. Carton dk.
14:30 - 15:30	Lan-bazkaria
15:30 - 16:45	3.TAILERRA (J. Palomo dk. / J. Carton dk. / Y. Ballorca) A TALDEA: TEKaren tresnak; deskribapena eta erabilera B TALDEA: TEK jasotzen duten gaixoen balorazio kognitiboa
16:45 - 17:15	Atsedendia
17:15 - 18:30	4.TAILERRA (J. Palomo dk. / J. Carton dk. / Y. Ballorca) A TALDEA: TEK jasotzen duten gaixoen balorazio kognitiboa B TALDEA:TEKaren tresnak; deskribapena eta erabilera

PROGRAMA MIE29/05

8:00 - 10:00	PRÁCTICAS TEC Dr. J. Palomo / Dra. C. Erauskin / Dra. S. Aróstegui
10:30 - 11:00	Aspectos legales en la TEC Dr. A. Larrazabal
11:00 - 12:00	TALLER 5 (Dr. J. J. Poza) EEG: fundamentos teóricos y prácticos. Aplicación en la TEC
12:00 - 12:30	Pausa café
12:30 - 13:30	Investigación en la TEC Dr. M. Bernardo
13:30 - 14:00	Cuidados de enfermería en la TEC G. Jáuregui
14:00 - 14:30	Anestesia en la TEC Dra. C. García / Dra. B. Barandiarán
14:30 - 15:30	Comida de trabajo
15:30 - 16:45	TALLER 6 (Dr. J. Palomo) GRUPO A Y B: Optimización de la TEC y manejo del paciente TEC-resistente

EGITARAUAAZ-05/29

8:00 - 10:00	TEK PRAKTIKAK J. Palomo dk. / C. Erauskin dk. / S. Aróstegui dk.
10:30 - 11:00	Alderdi legalak TEKan A. Larrazabal dk.
11:00 - 12:00	5.TAILERRA (J. J. Poza dk.) EEG: oinarri teoriko eta praktikoak. Erabilera TEKan
12:00 - 12:30	Atsedaldia
12:30 - 13:30	Ikerketa TEKan M. Bernardo dk.
13:30 - 14:00	Erizaintza zainketak TEKan G. Jáuregui
14:00 - 14:30	Anestesia TEKan C. García dk. / B. Barandiarán dk.
14:30 - 15:30	Lan-bazkaria
15:30 - 16:45	6.TAILERRA (J. Palomo dk.) A ETA B TALDEAK: TEKaren optimizazioa eta TEKari erresistente den gaixoaren maneia

PROGRAMA **JUE30/05**

8:00 - 10:00	PRÁCTICAS TEC Dr. J. Palomo / Dra. M. Alonso / Dra. S. Jiménez
10:30 - 11:00	Introducción al conocimiento de la estimulación magnética transcraneal (EMT) y otras terapias biológicas Dr. J. Palomo
11:00 - 12:00	Pautas de suministro del estímulo eléctrico (actualización) Dr. J. Sanz Fuentenebro
12:00 - 12:30	Pausa café
12:30 - 13:00	Gestión de procesos en la TEC Dr. I. Querejeta
13:00 - 14:00	TEC de mantenimiento Dr. A. de Dios
14:00 - 14:30	Evaluación y clausura del curso Dr. I. Querejeta / Dr. M. Gutiérrez

EGITARAUA **06-05/30**

8:00 - 10:00

TEK PRAKTIKAK

J. Palomo dk. / M. Alonso dk. / S. Jiménez dk.

10:30 - 11:00

Garezurrean barreneko estimulazio magnetikoaren (GEM) ezagupenera sarrera eta beste terapia biologikoak

J. Palomo dk.

11:00 - 12:00

Elektrizitate estimuluaren horniketa-jarraibideak (eguneraketa)

J. Sanz Fuentenebro dk.

12:00 - 12:30

Atsedena

12:30 - 13:00

Prozesuen kudeaketa TEKan

I. Querejeta dk.

13:00 - 14:00

Mantenu TEKa

A. De Dios dk.

14:00 - 14:30

Kurtsoaren ebaluazioa eta amaiera

I. Querejeta dk. / M. Gutiérrez dk.

PONENTESHOSPITALES

TOMÁS PALOMO

Universidad Complutense de Madrid, Fundación Cerebro y Mente

MIQUEL BERNARDO

Hospital Clinic de Barcelona, Universidad de Barcelona

MIGUEL GUTIÉRREZ

Hospital Universitario de Álava, Universidad del País Vasco-EHU

FCO JAVIER SÁNZ FUENTENEBO

Hospital Universitario 12 de Octubre, Universidad Complutense de Madrid

JON GARCÍA

Hospital Universitario de Cruces, Universidad del País Vasco-EHU

AVELINO DE DIOS

Hospital General Yagüe, Burgos

JAVIER PALOMO

Hospital Universitario Donostia, Universidad del País Vasco-EHU

IMANOL QUEREJETA

Hospital Universitario Donostia, Universidad del País Vasco-EHU

AGUSTÍN LARRAZABAL

Hospital Universitario Donostia, Universidad del País Vasco-EHU

JAIONE CARTON

Hospital Universitario Donostia, Universidad del País Vasco-EHU

JUAN JOSÉ POZA

Hospital Universitario Donostia, Universidad del País Vasco-EHU

MARTA ALONSO

Hospital Universitario Donostia

SILVIA ARÓSTEGUI

Hospital Universitario Donostia

SONSOLES JIMENEZ

Hospital Universitario Donostia

CONSUELO GARCÍA

Hospital Universitario Donostia

BELÉN BARIANDARÁN

Hospital Universitario Donostia

LAURA BARBADILLO

Hospital Universitario Donostia

CRISTINA ERAUSQUIN

Hospital Universitario Donostia

GOTZONE JAUREGI

Hospital Universitario Donostia

HIZLARIAKOSPITALEAK

TOMÁS PALOMO

Universidad Complutense de Madrid, Fundación Cerebro y Mente

MIQUEL BERNARDO

Hospital Clinic de Barcelona, Universidad de Barcelona

MIGUEL GUTIÉRREZ

Hospital Universitario de Álava, Universidad del País Vasco-EHU

FCO JAVIER SÁNZ FUENTENEYRO

Hospital Universitario 12 de Octubre, Universidad Complutense de Madrid

JON GARCÍA

Hospital Universitario de Cruces, Universidad del País Vasco-EHU

AVELINO DE DIOS

Hospital General Yagüe, Burgos

JAVIER PALOMO

Hospital Universitario Donostia, Universidad del País Vasco-EHU

IMANOL QUEREJETA

Hospital Universitario Donostia, Universidad del País Vasco-EHU

AGUSTÍN LARRAZABAL

Hospital Universitario Donostia, Universidad del País Vasco-EHU

JAIONE CARTON

Hospital Universitario Donostia, Universidad del País Vasco-EHU

JUAN JOSÉ POZA

Hospital Universitario Donostia, Universidad del País Vasco-EHU

MARTA ALONSO

Hospital Universitario Donostia

SILVIA ARÓSTEGUI

Hospital Universitario Donostia

SONSOLES JIMENEZ

Hospital Universitario Donostia

CONSUELO GARCÍA

Hospital Universitario Donostia

BELÉN BARIANDARÁN

Hospital Universitario Donostia

LAURA BARBADILLO

Hospital Universitario Donostia

CRISTINA ERAUSQUIN

Hospital Universitario Donostia

GOTZONE JAUREGI

Hospital Universitario Donostia

INS
CRIP
CIÓN
IZEN-
EMA
TEA

**BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN: VII. CURSO INTENSIVO DE TERAPIA ELECTROCONVULSIVA
IZENA EMATEKO ORRIA: TERAPIA ELEKTROKONBULTSIBOKO VII KURTSO INTENTSIBOA**

ORGANIZA / ANTOLATZAILEA:

Servicio de Psiquiatría. Hospital Universitario Donostia (Dirección: Dr. Imanol Querejeta Ayerdi - Dr. Javier Palomo Lerchundi)

Psiquiatría Zerbitzua. Donostia Unibertsitate Ospitalea (Zuzendariak: Imanol Querejeta eta Javier Palomo Lerchundi doktoreak)

Fecha: del 27 al 30 de mayo de 2013 / Data: 2013ko maiatzaren 27tik 30era

DATOS / DATUAK

Nombre / Izena _____ Apellidos / Abizenak _____ Código postal / Posta-kodea _____
Dirección / Helbidea _____ DNI nº / NAN zbkia _____
Población / Herria _____ Tlf. fijo / Tlf. _____ Fax / Faxe _____
Tlf. móvil / Eskuko tlf. _____ Centro de trabajo / Lantokia _____
e-mail / e-posta _____

PRECIO DEL CURSO: 400€ (incluye documentación, pausas café y comidas de trabajo). Plazas limitadas. / IKASTAROAREN PREZIOA:
400€ (dokumentazioa, kafeak eta laneko bazkariak barne. Plaza-kopurua mugatuta.

FORMA DE PAGO: Mediante transferencia bancaria a la c/c nº 3058 0983 95 2720000922 - CAJA MAR, a favor de la FUNDACIÓN CEREBRO Y MENTE con la referencia “curso de TEC. H. Donostia”, indicando el nombre y apellidos del alumno. / ORDAINKETA-MODUA:
Banku-transferentziaren bidez kontu korronte zenbaki honetara 3058 0983 95 2720000922- CAJA MAR, a favor de la FUNDACIÓN CEREBRO Y MENTEren alde. Erreferentzia “curso de TEC. H. Donostia” aipatu behar da, ikaslearen izen-abizenak adieraziz.

INSCRIPCIÓN E INFORMACIÓN GENERAL / IZEN-EMATEA ETA INFORMAZIO OROKORRA
Fundación Cerebro y Mente Fundazioa - Eva Mª Sebastián - c/ General Oraá, 47-1ºE - 28006 Madrid - Tlf. 915611267 - Fax: 915641817
email: secretaria@cermente.com

NOTA: Con el fin de evitar problemas con la matrícula es importante que se faciliten todos los datos requeridos en el formulario y que se escriban de forma legible los datos personales. / OHARRA: Matrikularekin arazoak sahlestearren, garrantzitsua da orrian eskatutako datuak jartzea eta datu pertsonalak ondo irakurtzeko moduan idaztea.

