Estimados compañeros:

Nos reafirmamos en el agradecimiento a todos vosotros por el interés, implicación, motivación y profesionalidad que demostráis y que está haciendo que los módulos de SEDARACADEMY sean un éxito y ayuden a mejorar la formación de los anestesiólogos españoles en Cuidados Críticos.

En este sentido, dado que la primera edición del módulo de Atención al Paciente Neurocrítico fue un éxito, nos animamos a poner en marcha una segunda edición, manteniendo el objetivo de mejorar las COMPETENCIAS EN ATENCIÓN AL PACIENTE NEUROCRÍTICO basándonos en COBATRICE y EPAs, y ahora también, en la experiencia de esa primera edición.

El curso se inicia el 16 de noviembre 2026, con una duración de 8 meses.

Finaliza el 16 de julio de 2027

El módulo seguirá una estructura simular a la primera edición:

1. **PARTE TEÓRICA:** con textos y bibliografía actualizados y artículos de revisión + presentación locutada explicativa del tema

2. **PARTE PRÁCTICA:** semanalmente se abrirán en la plataforma los nuevos temas y se plantearán en la misma y en el foro diferentes actividades para participar de una forma más activa en la adquisición de los objetivos y competencias relevantes de los mismos como pueden ser resolución de escenarios clínicos, ejercicios de relación de contenidos, solicitud de realización de videos explicativos de determinadas técnicas o exploraciones que se considere… El foro también estará abierto para consultar todas las dudas que puedan surgir durante el desarrollo de cada tema y los diferentes docentes estarán pendientes para su resolución.

3. **ZOOM SÍNCRONO:** al final de cada bloque de temas y en el que participarán todos los docentes del módulo y cuyo objetivo es reafirmar los objetivos de cada tema y asegurar la consolidación de los mismos así como resolver todas las dudas que hayan podido quedar

4. **EVALUACIÓN**: por cada tema se adjuntarán 5 PREGUNTAS TIPO TEST CON 4 RESPUESTAS MULTIPLES y la justificación bibliográfica de todas ellas junto con el objetivo que intentan evaluar

El módulo constará de los siguientes temas repartidos en 4 bloques:

BLOQUE TEMAS NÚMERO 1

1. **RECUERDO ANATOMIA - FISIOLOGIA- FISIOPATOLOGIA SNC. FISIOLOGIA CARDIORESPIRATORIA SOBRE SNC- EFECTOS DETERIORO FUNCIÓN NEUROLÓGICA SOBRE OTROS SISTEMAS.**

2. **PPC-OXIGENACIÓN CEREBRAL. MÉTODOS PARA SU OPTIMIZACIÓN-FACTORES Y TRATAMIENTOS QUE PUEDEN INFLUIR EN PPC-PIC.**

- **DOCENTES:**
  - Amate Pena, Juan José (Hospital Álvaro Cunqueiro. Vigo)
  - Da Silva Torres, Luis (Hospital Álvaro Cunqueiro. Vigo)
  - Paredes Medina, Sofia Paz (Hospital Álvaro Cunqueiro. Vigo)

3. **IDENTIFICACIÓN PACIENTES RIESGO DETERIORO NEUROLÓGICO**

- **DOCENTES:**
  - Aldana Díaz, Eva (Hospital Vithas Xanit Internacional, Benalmádena)
  - Aldecoa, César (Hospital Rio Ortega, Valladolid)
  - Valencia, Lucia (Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín)

4. CAUSAS Y PRESENTACIÓN SÍNDROME CONFUSIONAL AGUDO-DETERIORO NIVEL DE CONCIENCIA:

a. **CAUSAS TÓXICO- METABOLICAS (alteración equilibrio hidroelectrolítico. Alteración equilibrio ácido-base. Termorregulación y trastornos asociados)**
b. **CAUSAS ESTRUCTURALES E INFECCIOSAS. patología vascular cerebral aguda (ictus isquémico o hemorrágico)**
c. **SÍNDROMES CONVULSIVOS- STATUS EPILÉPTICO**

DOCENTES:

- Becerra Bolaños, Angel (Universidad de las Palmas de Gran Canaria
- Benguría Puebla, David (Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid)
- Santos Pérez, Gloria María (H. U. Ramón y Cajal de Madrid)
- Silva García, Javier (Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid)
- Valencia, Lucia (Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín)

BLOQUE TEMAS NÚMERO 2

5. MONITORIZACIÓN MULTIMODAL:

5.A PRINCIPIOS- INDICACIONES Y LIMITACIONES EEG-PPEE

5.B. BIS. NIRSS, NOL…

- **DOCENTES:**
  - Alonso González María Concepción (Hospital Universitario de Ourense)
  - Moreno Morales, Eros Yamel (Hospital Universitario de Ourense)
  - Aragon Benedí, Christian (Hospital Universitario Miguel Servet Zaragoza)

6. INDICACIONES ESTUDIOS RADIOLOGICOS CEREBRALES URGENTES Y SU INTERPRETACIÓN.

- **DOCENTE:** Zattera, Luigi (Hospital Clínic de Barcelona)

7. PLANTERAPÉUTICO-NEUROMONITORIZACIÓN:

7.1.PIC

7.2. Oxigenación cerebral invasiva y no invasiva.

7.3. Doppler- flujo cerebral

- **DOCENTES:**
  - Gómez Viana, Leticia (Hospital Universitario de Ourense)
  - López Soto, Carmen (Care Unit (NCCU) at Addenbrooke's Hospital)
  - Zattera, Luigi (Hospital Clínic de Barcelona)

BLOQUE TEMAS NÚMERO 3

8. INDICACIONES Y CONTRAINDICACIONES TRATAMIENTO- TRATAMIENTO INNECESARIOS- FUTILIDAD TRATAMIENTO.

- **DOCENTE:** Ganuza Martínez, Eunate (Hospital Universitario Cruces)

9. MANEJO COAGULACIÓN EN PATOLOGIA SNC

- **DOCENTE:** Barquero López, Marta (Hospital Universitario Germans Trias i Pujol)

10. HTIC- PROTOCOLOS- PAQUETES MEDIDAS Y GUIAS PRÁCTICA CLÍNICA HTIC.

- **DOCENTES:**
  - Adamove, Peter (Hospital de Bellvitge)
  - Alaniz Foyo, Onesimo Iván (Hospital de Bellvitge)
  - Bayona Domenge, Roser (Hospital de Bellvitge)
  - Contreras López, Laura (Hospital de Bellvitge)
  - Pariente Juste, Laura (Hospital de Bellvitge)
  - Vázquez, Eva (Hospital de Bellvitge)

BLOQUE TEMAS NÚMERO 4

11. CIRUGIA ENDOCRANEAL:

a. **CRANEOTOMIA SUPRATENTORIAL**
b. **CRANEOTOMIA BASE CRANEO**
c. **CIRUGIA URGENTE**
d. **PATOLOGIA ENDOVASCULAR**
e. **CRANEOTOMIA PACIENTE DESPIERTO**

- **DOCENTES:**
  - Belda Tortosa, Isabel (Corporació Sanitària Clínic)
  - Fernández Colorado, Anna (Consorci Corporació Sanitària Parc Taulí)

- Mouriz Fernández, Lorena (Hospital Lucus Augusti. Lugo)
- Saiz Sapena, Mª Nieves (Consorcio Hospital General Universitario de Valencia,)
- Taboada, Manuel (Hospital clínico Universitario de Santiago de Compostela)

12. CUIDADOS PERIOPERATORIOS:

12.a.PREHABILITACIÓN

12.b TRATAMIENTO LESIÓN CEREBRAL SECUNDARIA

12.c. CUIDADOS POSTOPERATORIOS: NUTRICIÓN, RHB, …

- **DOCENTES:**
- Benguría Puebla, David (Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid)
- Silva García, Javier (Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid)
- Aldana Díaz, Eva (Hospital Vithas Xanit Internacional, Benalmádena)
- Aldecoa, César (Hospital Rio Ortega, Valladolid)
- Valencia, Lucia (Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín)

13. RECUERDO ANATOMIA Y FISIOLOGIA COLUMNA VERTEBRAL Y MÉDULAR. MANEJO LESIÓN RAQUIMEDULAR.

- **DOCENTES:**
- Bermúdez Lopez, María (Hospital Lucus Augusti. Lugo)
- Orallo Morán, Marian (Hospital Álvaro Cunqueiro. Vigo)

Confiamos en que esta segunda edición del módulo de Atención al Paciente Neurocrítico sea de vuestro interés, responda a vuestras expectativas y, sobre todo, resulte una experiencia formativa enriquecedora y provechosa, que contribuya a reforzar vuestras competencias y a mejorar vuestra práctica clínica diaria en el abordaje del paciente neurocrítico.

Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a todos los docentes que participan en esta nueva edición. Su excelencia profesional, experiencia clínica, compromiso e implicación constituyen el verdadero valor de este proyecto y hacen posible ofrecer una formación rigurosa, actualizada y orientada a la práctica clínica. Gracias por compartir generosamente vuestros conocimientos y por contribuir, con vuestro trabajo, a la mejora continua de la atención al paciente neurocrítico.

Os animamos a participar activamente en las distintas actividades del módulo, a compartir vuestras experiencias y a aprovechar este espacio de aprendizaje colaborativo, convencidos de que el intercambio de conocimientos y la reflexión conjunta son fundamentales para seguir avanzando en la excelencia de nuestros cuidados.

Os damos la bienvenida a esta segunda edición y os deseamos que sea una experiencia formativa estimulante, enriquecedora y de gran utilidad para vuestro desarrollo profesional.

Un cordial saludo,

Dr. D. Javier García Fernández
Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, Madrid
PRESIDENTE SEDAR

Dr. D. Fernando Ramasco Rueda
Hospital Universitario de la Princesa, Madrid
VICE-PRESIDENTE SCI

Dr. D. Rafael González de Castro
Hospital Universitario de León
SECRETARIO Y COORDINADOR FORMACIÓN SCI

Dra. Dña. Mª Concepción Alonso González
Complejo Hospitalario Universitario de Ourense
MIEMBRO SCI Y COORDINADORA MÓDULO NEUROCRÍTICOS SEDARACADEMY