



PROGRAMA DE CURSO

Unidad Curricular:

EEG CUANTITATIVO Y DIGITAL

año

2021

1- UBICACIÓN CURRICULAR Y PREVIATURAS

Unidad del segundo semestre, tercer año. De carácter semestral.

Tiene como previatura el ciclo ES.FU.NO.

2- EQUIPO DOCENTE A CARGO Y ÁREAS ACADÉMICAS INVOLUCRADAS

Núcleo de Ingeniería Biomédica. (NIB)

3- FUNDAMENTACIÓN Y OBJETIVOS GENERALES:

Formar al estudiante en la utilización de sistemas digitales para la obtención y procesamiento de señales biológicas. Integrarse creativamente en las posibilidades que ofrecen estos sistemas, adaptarlos a las técnicas de diagnóstico e investigación neurofisiológicas.

4- METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA

Contenidos teóricos-prácticos.

5- CONTENIDOS TEMÁTICOS

Ver INFORMÁTICA EN NEUROFISIOLOGIA.

LOS CONTENIDOS DE AMBAS UNIDADES ESTÁN UNIFICADOS Y SE DICTAN JUNTOS EN UN SOLO CURSO.

6- CARGA HORARIA

3 horas semanales

7- FORMAS DE EVALUACIÓN, GANANCIA Y APROBACIÓN DEL CURSO

El curso se gana por asistencia y parciales. Se requiere un mínimo de asistencia del 80% de las clases dictadas.

El curso se aprueba por un examen final.

8- ORGANIZACIÓN DEL CURSO

Calendario

Fecha de inicio: 9 de agosto

Fecha de finalización: 26 de Noviembre

9- BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA