

ADENDA DE LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA NEUROANATOMÍA

Curso 2019-2020
((Fecha de aprobación de la adenda: 28/04/2020))

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		TERAPIA OCUPACIONAL			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Formación básica Ciencias de la Salud	Anatomía e Histología	1º	2º	6: 4 Anatomía 2 Histología	Obligatoria

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
Neurohistología: lunes 9:00 a 11:30, martes de 11:30 a 12:30 y miércoles de 9:00 a 11:30	Herramientas síncronas (videoconferencias y conversaciones telefónicas)
Neuroanatomía: lunes, miércoles y viernes de 10 a 12	Herramientas asíncronas (correo electrónico institucional, plataforma PRADO y google classroom)
ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)	
NEUROHISTOLOGÍA: - Teoría: Los contenidos teóricos de la asignatura fueron impartidos en su totalidad entre los meses de enero y febrero. - Práctica: Ambas sesiones prácticas de Neurohistología han sido impartidas por vía telemática. Se creó un aula virtual en google classroom para cada práctica: - o Práctica I: Tejido nervioso y sistema nervioso central - o Práctica II: Tejido nervioso y sistema nervioso periférico El inicio de las actividades prácticas fue comunicado por PRADO el día 23 de marzo de 2020, y las actividades de los alumnos culminaron el 17 de Abril. NEUROANATOMÍA: Los contenidos teóricos y prácticos se vienen desarrollando atendiendo a la planificación original de la asignatura. Desde el pasado 16 de marzo trabajamos en modalidad no presencial, sin que ello haya supuesto una variación en el ritmo normal de trabajo. No ha sido necesaria la adaptación de los contenidos del temario, aunque sí hemos tenido que ajustar los materiales y métodos empleados para su impartición.	
MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE (Actividades formativas indicando herramientas para el desarrollo de la docencia no presencial, si procede)	



NEUROHISTOLOGÍA:

La docencia práctica fue adaptada al entorno virtual en su totalidad, para lo cual se han creado y utilizado las siguientes estrategias:

- **Creación de un entorno virtual** para la docencia de cada una de las sesiones prácticas a través de google classroom.
- **Se elaboraron 2 guías prácticas**, las cuales tenían una serie de actividades teórico/prácticas, esquemas y un trabajo guiado para los alumnos.
- **Análisis histológico.** Los alumnos, siguiendo la guía práctica, han analizado una serie de preparaciones histológicas de los diferentes componentes del tejido y sistema nervioso. Cabe destacar que se han utilizado diferentes técnicas histológicas para la observación de elementos específicos.
- **Asignación de tarea.** Los alumnos han trabajado sus guías prácticas y las han entregado en formato PDF en el entorno virtual en las fechas establecidas.
- **Sesión de Feedback o práctica virtual.** A través del foro chat de google classroom, se resolvieron dudas en tiempo real con los alumnos, se analizaron nuevamente las preparaciones, y los alumnos contrastaron sus trabajos con la guía de corrección. Una vez contrastado los resultados los alumnos subieron las guías corregidas indicando los errores.
- **Autoevaluación.** Se han realizado una sesión de autoevaluación en cada una de las prácticas virtuales, para lo cual se habilitaron 2 cuestionarios con preguntas tipo test sobre los elementos estudiados en cada práctica.
- **Satisfacción.** Se envió una encuesta de satisfacción en relación a los cuestionarios en un entorno virtual y sobre las ventajas y desventajas del uso del microscopio virtual. A este respecto, el 100% de los alumnos encuestados recomienda el uso de esta metodología en la enseñanza de histología u otra disciplina.

NEUROANATOMÍA:

Respecto a las clases teóricas, estamos impartiendo las sesiones en el horario habitual empleando para ello herramientas síncronas basadas en videoconferencias por meet.google.com y la plataforma PRADO. Además, para llevar a cabo actividades de evaluación continua empleamos las plataformas PRADO y kahoot.

Las clases prácticas se vienen impartiendo atendiendo a la programación establecida inicialmente por la Facultad de CCSS. Para ello, los profesores responsables facilitan a los alumnos el material necesario para el desarrollo de las mismas mediante la plataforma PRADO.

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

(Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)

Convocatoria Ordinaria

NEUROHISTOLOGÍA (30%):

- **Herramienta:** Evaluación continua a través de Google classroom y herramienta virtual de evaluación en tiempo real.
- **Descripción:**
 - Prácticas: Desarrollo de 2 trabajos de microscopía, siguiendo una guía práctica y utilizando el microscopio virtual.
 - Teoría: Desarrollo de 2 pruebas de selección múltiple con 20 preguntas cada una.
- **Criterios de evaluación:** los mismos de la guía docente.
- **Porcentaje sobre calificación final de la asignatura**
10% Prácticas de Neurohistología



10% Prueba teórica I de selección múltiple sobre el tejido nervioso
10% Prueba teórica II de selección múltiple sobre el sistema nervioso

NEUROANATOMÍA (70%):

Hemos adaptado el sistema de trabajo y de evaluación inicialmente planificados para la asignatura ante la necesidad de pasar a una modalidad de evaluación no presencial. Hemos incrementado el número de actividades para establecer un sistema de evaluación continua. Para la evaluación de los contenidos teóricos de la asignatura hemos planificado la realización de 4 actividades sincrónicas consistentes en una relación de preguntas tipo test que supondrán conjuntamente un 50% de la calificación final de la asignatura. Además, hemos estructurado 4 actividades de trabajo autónomo para el reconocimiento de estructuras anatómicas en láminas, y que supondrán un 10% de la calificación final. Finalmente, los contenidos prácticos serán evaluados a través de la plataforma PRADO, mediante una prueba de 20 preguntas relacionadas con el reconocimiento de estructuras anatómicas, y que supondrán el restante 10% de la calificación final. En caso de no superar las actividades propuestas, se llevarán a cabo los siguientes ejercicios en la fecha establecida para la convocatoria ordinaria de evaluación:

- **Herramienta:** Examen teórico-Práctico a través de Google classroom y herramientas virtuales de evaluación en tiempo real.
- **Descripción:**
 - Examen Práctico: 20 preguntas de identificación de estructuras anatómicas.
 - Examen Teórico: 30 preguntas de selección múltiple en relación al temario teórico.
- **Criterios de evaluación:** los mismos de la guía docente.
- **Porcentaje sobre calificación final de la asignatura**
 - 10% Examen práctico
 - 60% Examen teórico

IMPORTANTE: Para aprobar la ASIGNATURA se requiere superar la NEUROHISTOLOGÍA y la NEUROANATOMÍA por separado, es decir, obtener al menos 5 puntos sobre 10 en cada una de las partes.

El sistema de evaluación es el mismo que se especifica en la guía docente.

Convocatoria Extraordinaria

NEUROHISTOLOGÍA (30%):

- **Herramienta:** Examen teórico-Práctico a través de Google classroom y herramienta virtual de evaluación en tiempo real.
- **Descripción:**
 - Examen Práctico: 10 preguntas de selección múltiple en relación a la identificación de estructuras histológicas.
 - Examen Teórico: 25 preguntas de selección múltiple en relación al temario de teoría.
- **Criterios de evaluación:** los mismos de la guía docente.
- **Porcentaje sobre calificación final de la asignatura**
 - 10% Examen práctico
 - 20% Examen teórico

NEUROANATOMÍA (70%):

- **Herramienta:** Examen teórico-Práctico a través de Google classroom y herramientas virtuales de evaluación en tiempo real.



- **Descripción:**
Examen Práctico: 20 preguntas de identificación de estructuras anatómicas.
Examen Teórico: 30 preguntas de selección múltiple en relación al temario teórico.
- **Criterios de evaluación:** los mismos de la guía docente.
- **Porcentaje sobre calificación final de la asignatura**
 10% Examen práctico
 60% Examen teórico

MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN ÚNICA FINAL NO PRESENCIAL

(Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)

NEUROHISTOLOGÍA (30%):

- **Herramienta:** Examen teórico-práctico a través de Google classroom y herramienta virtual de evaluación en tiempo real.
- **Descripción:**
Examen Práctico: 10 preguntas de selección múltiple en relación a la identificación de estructuras histológicas.
Examen Teórico: 25 preguntas de selección múltiple en relación al temario de teoría.
- **Criterios de evaluación:** los mismos de la guía docente.
- **Porcentaje sobre calificación final de la asignatura**
 10% Examen práctico
 20% Examen teórico

NEUROANATOMÍA (70%):

- **Herramienta:** Examen teórico-Práctico a través de Google classroom y herramientas virtuales de evaluación en tiempo real.
- **Descripción:**
Examen Práctico: 20 preguntas de identificación de estructuras anatómicas.
Examen Teórico: 30 preguntas de selección múltiple en relación al temario teórico.
- **Criterios de evaluación:** los mismos de la guía docente.
- **Porcentaje sobre calificación final de la asignatura**
 10% Examen práctico
 60% Examen teórico

RECURSOS Y ENLACES RECOMENDADOS PARA EL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN NO PRESENCIAL (Alternativas a la bibliografía fundamental y complementaria recogidas en la Guía Docente)

RECURSOS NEUROHISTOLOGÍA:

Los siguientes libros se encuentran disponibles en línea. Para acceder al contenido, los alumnos deben registrarse a través de la Universidad de Granada, y con su correo institucional en la siguiente página:

<https://www.clinicalkey.com/student/login>

Libros de texto y atlas:

- Histología Humana. Stevens y Lowe (2020).
- Texto de Histología, Atlas a color. Gartner (2017).

ENLACES:



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Página 4

INFORMACIÓN SOBRE TITULACIONES DE LA UGR
grados.ugr.es

- Microscopio Virtual (UGR): <http://150.214.37.106/WebDatabaseClient/dbWebAccount.aspx>

RECURSOS DE NEUROANATOMÍA:

- Plataforma Eureka de la Editorial Panamericana
<https://www.medicapanamericana.com>
- Plataforma ClinicalKey de la Editorial Elsevier
<https://www.clinicalkey.com>
- Plataforma AccessMedicina de la Editorial McGraw-Hill
<https://accessmedicina.mhmedical.com>

INFORMACIÓN ADICIONAL

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

