

ADENDA DE LA GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA

Curso 2019-2020

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

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		ÓPTICA Y OPTOMETRÍA			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
FORMACIÓN BÁSICA	CITOLOGÍA	1º	2º	6	BÁSICA

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
GRUPO A: lunes 10-11, martes 10-11, jueves 8:30-9-30 h. GRUPO B: lunes 15-16:30, miércoles 15-16:30 h.	<ul style="list-style-type: none">• Google Meet• Google Drive• PRADO• Correo institucional Web UGR
ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)	
<p>TEMARIO TEÓRICO: se mantienen todos los contenidos, si bien algunos se han organizado para que resulten más comprensibles en las clases virtuales y otros se han simplificado para poder solventar las pérdidas de tiempo asociadas a problemas derivados de la docencia telemática (fallos de conexión, alumnos sin cuenta go.ugr, etc.).</p> <p>TEMARIO PRÁCTICO: Las prácticas se han tenido que adaptar, puesto que éstas estaban previstas para llevarse a cabo en laboratorios y requerían el uso del microscopio por parte de cada alumno. En cada práctica se proporciona un guion adaptado a la docencia telemática, con una descripción detallada de los preparados histológicos a estudiar y una serie de ejercicios de refuerzo. El guion se complementa con una serie de vídeos descriptivos relativos a cada preparado estudiado por práctica, en su mayoría elaborados expresamente para este período de docencia telemática.</p>	
MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE (Actividades formativas indicando herramientas para el desarrollo de la docencia no presencial, si procede)	
<ul style="list-style-type: none">• Las CLASES DE TEORÍA se están impartiendo, tanto en el grupo A como en el B, por videoconferencia en el horario oficial establecido. Se utiliza la herramienta Google Meet a través de la cuenta go.ugr. con ayuda de una presentación en formato PDF. Tanto las presentaciones utilizadas durante la clase, como el temario redactado en formato WORD, se ponen a disposición de los alumnos en la plataforma PRADO.	



- Se fomenta la participación de los alumnos mediante el uso del micro y chat vinculado a Google Meet, con el fin de que las clases sean activas.
- Generalmente, siempre previo aviso de las implicaciones legales que puede conllevar esto, las clases se graban y se ponen a disposición de aquellos alumnos que lo soliciten (por solapamiento con otras asignaturas, problemas técnicos, etc.) mediante un enlace o invitación personalizada a Google Drive del profesor, que le permitirá visualizar el vídeo, nunca descargarlo o editarlo.
- Como actividad complementaria, se pueden llevar a cabo algún seminario complementario a la docencia por especialistas y mediante videoconferencia (Google Meet).
- Al final de algunas clases, y con aviso previo, se pueden realizar cuestionarios rápidos utilizando la herramienta Quizziz <https://quizziz.com/>
- Las tutorías se llevan a cabo utilizando diferentes herramientas como el correo institucional WEB UGR y PRADO. También se organizan sesiones por vídeo conferencia (Google Meet) especialmente dedicadas a resolver dudas previo acuerdo de horario y día con los alumnos.
- Para la DOCENCIA PRÁCTICA, se ha mantenido el calendario de prácticas presenciales. En PRADO se ha habilitado un espacio para cada práctica que se hace visible a los alumnos la semana que corresponda. En este espacio los alumnos tendrán acceso al material de prácticas (guiones, vídeos, etc.) y un enlace para subir los ejercicios correspondientes a cada práctica en un periodo de tiempo establecido para ello. Para la realización de los vídeos se ha utilizado el recurso del Microscopio Virtual del Departamento de Biología Celular de la Universidad de Granada.

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

- **CONTENIDOS TEÓRICOS**

Recurso: Plataforma PRADO de la UGR (o alternativas en caso de fallos en la misma)

Para la evaluación de los contenidos teóricos se utilizará la herramienta de elaboración de bases de datos de preguntas para la elaboración de cuestionarios.

Se realizarán diferentes cuestionarios durante el período de docencia telemática que, junto al examen de la convocatoria ordinaria, permitirán llevar a cabo una **evaluación continua de los contenidos teóricos**. Se podrán hacer preguntas complementarias de tipo oral a cada alumno según las circunstancias.

Siempre que la nota de cada ejercicio o prueba sea igual o superior al 50 % del valor máximo, se calculará una nota media final acorde con el contenido de cada ejercicio con respecto al temario teórico total.

La nota final obtenida de todos los ejercicios supondrá un **70 % de la nota final de la asignatura**.



- **CONTENIDOS PRÁCTICOS**

Recurso: Plataforma PRADO de la UGR (o alternativas en caso de fallos en la misma)

Se evaluarán los ejercicios correspondientes a cada práctica.

Se realizará un ejercicio de evaluación, al finalizar el periodo de docencia práctica.

La nota supondrá un **20 % de la nota final de la asignatura.**

- **ACTITUD Y PARTICIPACIÓN**

Recurso: Herramienta Google Meet y Plataforma PRADO de la UGR (o alternativas en caso de fallos en la misma)

Durante las clases por videoconferencia se valorará la implicación y actitud participativa de los alumnos. De igual manera la realización de cuestiones específicas o de ejercicios propuestos individuales o grupales que serán expuestos en las sesiones síncronas o bien entregados a través de la plataforma PRADO.

La nota supondrá un **10 % de la nota final de la asignatura**

La suma de porcentajes (**70 % Teoría + 20 % Prácticas + 10 % Participación**) se llevará a cabo siempre que los alumnos hayan superado al menos el 50% de la nota de los contenidos teóricos y de los contenidos prácticos por separado.

Convocatoria Extraordinaria

Las herramientas y criterios de evaluación serán los mismos a los descritos para la Convocatoria Ordinaria, posibilitando a los alumnos la realización de los cuestionarios referentes a los contenidos (teóricos o prácticos) que no hayan sido superados en la convocatoria anterior. Los porcentajes de la nota final se mantienen de igual manera a los previamente descritos.

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)

Dado que las circunstancias se igualan entre evaluación presencial y no presencial, se seguirá el mismo criterio descrito para la convocatoria Ordinaria.

RECURSOS Y ENLACES RECOMENDADOS PARA EL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

(Alternativas a la bibliografía fundamental y complementaria recogidas en la Guía Docente)

RECURSOS:

- Microscopio virtual del Departamento de Biología Celular de la Universidad de Granada

<http://150.214.37.106/Webdatabaseclient/dbwebaccount.aspx>



ENLACES:

- <http://cellimages.ascb.org/cdm4/FawcettTheCell.html> Atlas de microscopía electrónica en formato PDF que recoge imágenes útiles como material docente en las prácticas.
- <http://webs.uvigo.es/mmegias/5-celulas/1-introduccion.php> Visita guiada por la célula. Página realizada por el Dpto. de Biología Funcional y Ciencias de la Salud de la Facultad de Biología de la Universidad de Oviedo.
- <http://www.ulb.ac.be/sciences/biodic/homepage2.html> Atlas de microscopía electrónica conteniendo diversas imágenes de ultraestructura celular.
- <http://lifesci.rutgers.edu/~babiarez/DrBsRev.htm> Curso de histología animal de la Universidad de New Jersey con numerosas imágenes microscópicas de diferentes tejidos y órganos.

INFORMACIÓN ADICIONAL

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

El uso de las herramientas telemáticas descritas están supeditado al buen funcionamiento de las mismas, en caso de algún fallo de carácter técnico, se utilizarán aplicaciones alternativas atendiendo a las recomendaciones de la Universidad de Granada.

