

PROGRAMA DE AYUDANTÍA DOCENTE

Nombre del curso: Anatomía

Carrera: Tecnología Médica

Nivel: Primer año

Semestre: Primero

Año: 2016

Número de Créditos: 5

Número de estudiantes estimado: 120

Modalidades de ayudantía: Ayudantía teórica, ayudantía práctica, ayudantía virtual no presencial (plataforma Edmodo)

Profesor Encargado de Curso: Miguel Soto Vidal

Coordinadores de unidades de aprendizaje: William Aguilar Navarro

Ayudante Encargado de Curso: Rodrigo Salazar Morales (rodrigosalazar@hotmail.cl)

Sub Ayudante Encargado de Curso: Camila Muñoz González

Ayudante	Nivel que cursa	Mención	Modalidad de ayudantía
Álvaro Camprovín	II	Imagenología	Ayudantía presencial
Camilo Ipinza	III	Imagenología	Ayudantía presencial
Agustín Leiva	III	Imagenología	Ayudantía presencial
Sebastián Marina	III	Imagenología	Ayudantía presencial
Kevin Moraga	II	Imagenología	Ayudantía presencial
Gustavo Moreno	V	Oftalmología	Ayudantía presencial
Ignacio Moya	IV	Morfofisiopatología	Ayudantía presencial
Camila Muñoz	III	Otorrinolaringología	Ayudantía presencial
Bastián Rivera	III	Oftalmología	Ayudantía presencial
Rodrigo Salazar	IV	Imagenología	Ayudantía presencial
Iván Tamayo	II	Imagenología	Ayudantía presencial

Propuesta de ayudantía PAD:

La ayudantía docente de Anatomía tiene dos modalidades generales, una de carácter no presencial que engloba la plataforma virtual Edmodo, y otra de carácter presencial, en la que se incluyen ayudantías prácticas y teóricas.

1. **Ayudantías Teóricas:** constituyen el núcleo de la ayudantía, serán realizadas los días previos a la realización de los controles. Se distribuirán los estudiantes en 6 pequeños grupos a cargo de un ayudante docente en una sala adecuada para esta sesión tipo seminario. En cada una de estas ayudantías, se expondrá un resumen de los contenidos seleccionados, con el apoyo de una presentación ppt, y además se resolverán ejercicios, problemas y/o casos clínicos en relación a los contenidos expuestos, ejercicios que serán planteados en una guía entregada durante el mismo repaso fabricada por los ayudantes.
2. **Ayudantías Prácticas:** son instancias de repaso previo a los certámenes, en que se revisarán piezas anatómicas en los pabellones del Instituto de Anatomía. La modalidad se desarrolla en base a la distribución de los estudiantes en 6 grupos, los cuales se organizarán en 3 pares, uno por cada mesa (1A, 1B, 1C, 2A, 2B, 3C), donde el número de cada una tiene un tema asignado correspondiente a los contenidos del certamen, al inicio de cada mesa se realiza una breve gymcana durante 10 minutos, luego se realiza una explicación de los preparados anatómicos los 20 minutos siguientes. Siempre en el marco de la asesoría y guía del Profesor Encargado de Curso (PEC). Cada mesa está a cargo de un ayudante docente.
3. **Edmodo:** esta plataforma virtual (www.edmodo.com) tiene la utilidad de servir de modo no presencial, donde se elaboran quizzes, se suben juegos y videos interactivos y eventualmente casos clínicos. Todo este material es elaborado o buscado por los ayudantes del Programa de Ayudantes Docentes.

Recursos Humanos:

Los ayudantes realizarán todas las actividades tanto teóricas, prácticas y no presenciales

Existirá un ayudante no presencial encargado de subir el material a Edmodo y contestar preguntas, además de motivar el uso de la plataforma.

Recursos Materiales:

- Impresiones (por determinar)
- 3 Cajas de Guantes
- 1 Caja de Alfileres
- 1 Set de goma eva
- 1 Caja de Lápices pasta
- Pecheras anatómicas (una por cada ayudante)
- 3 Cintas adhesivas
- EDMODO
- 5 Punteros láser
- 1 Caja de Plumones de pizarra azul o negro
- 10 Carpetas
- Listas de asistencia (por confeccionar)
- Salas equipadas con proyector para las sesiones teóricas (25 personas aprox.)

Selección de ayudantes docentes:

Se realizará una convocatoria masiva a estudiantes de medicina desde 2° a 7° de la carrera. La postulación se realiza de forma on-line a través del llenado de un formulario en la página web del Programa Ayudantes Docentes (ayudantesdocentes.com).

El estudiante deberá seleccionar la modalidad en la que quiere participar (presencial/no presencial) así como escoger, en orden de preferencia, en las unidades en las cuales desea hacer repaso. Se seleccionará una cantidad pertinente de personas y los pre-seleccionados pasan a la siguiente fase.

La segunda parte del proceso de postulación consiste en una entrevista estructurada llevada a cabo por 3 ayudantes del PAD activos durante el semestre actual. Finalmente se escogerán los postulantes que cumplan con los aspectos necesarios tras el análisis de cada entrevista, los cuales pasarán a formar parte del equipo de trabajo de ayudantías Anatomía II del presente año.

Solicitudes para el curso:

Para un óptimo funcionamiento de la ayudantía de Anatomía 2016, se solicitan los siguientes ítems a los docentes del curso:

- Programa del Curso, o bien el avance de este.
- Calendario del Curso, o bien avance de este.
- Lista de la totalidad de los alumnos que cursan la asignatura Anatomía.
- Presentación y Correo de cada profesor encargado de Unidad. Se solicita una presentación formal del PAD, para que los docentes del curso tengan conocimiento de este y se pueda armar un buen plan de trabajo en conjunto.
- Agregar a los ayudantes al aula digital una vez que comience el curso.
- Tener acceso a las clases que reciben los alumnos que se encuentren cursando el curso.
- Permitir presentación de la ayudantía en el primer día de clases del curso.
- Entrega de objetivos de cada sesión de ayudantía por parte de los docentes (PEC y/o encargado de unidad) con tal de realizar el diseño de cada ayudantía.
- Reuniones entre el PEC/Encargado de Unidad y el equipo de ayudantes previa o posteriormente a la realización de las ayudantías, para evaluar el desarrollo y problemas asociados, con el fin de mejorarlas.

Evaluación de la ayudantía

Después de la entrega de nota de cada certamen se envía un cuestionario a los alumnos participantes del curso de Anatomía, el cual se efectúa vía online. En el presente cuestionario los asistentes a las ayudantías pueden evaluar tanto aspectos metodológicos de esta, como evaluar a los ayudantes que realizaron las sesiones a las cuales asistieron.

Se propone discutir los resultados generales obtenidos entre todos los ayudantes. Los resultados particulares correspondientes a la evaluación de cada ayudante se discutirían en privado con cada uno de ellos, con la presencia del AEC, quien presenta los resultados generales y se dirige a cada ayudante mencionando su evaluación particular en la encuesta general.

Asistencia de los ayudantes:

Se espera una asistencia del ayudante de un 100% a los prepasos, ayudantías y reuniones de evaluación. Con respecto a las inasistencias a una ayudantía:

- Deben ser anunciadas con un mínimo de 1 semana de anticipación. Circunstancias excepcionales serán consideradas aparte.
- Máximo 1 inasistencia. A la segunda su permanencia en el PAD será determinada por el consejo directivo*
- Recuerde: sus alumnos confían en usted. No los defraude

Bibliografía:

1. Guía de pasos prácticos, Anatomía, año 2016.
2. Netter, F.H. Atlas de Anatomía Humana, 3ª Edición, Ed. Novartis, 2003. También disponible en Biblioteca de la Facultad en su forma virtual.
3. Latarjet, M.; Ruiz Liard, A. "Anatomía Humana", 4ª Edición. Ed. Médica Panamericana. Buenos Aires, Argentina. 2004
4. Drake, R.L.; Vogl, W. Mitchell, A. "Gray. Anatomía para estudiantes". Versión en español. Elsevier España S.A. 2005.
5. Rouviere H, Delmas A. Anatomía Humana descriptiva, topográfica y funcional. 11ª ed. Elsevier España, S.L: Elsevier Masson; 2005.
6. Rohen, J.; Yokochi, Ch. "Atlas fotográfico de Anatomía Humana". 3ra. Ed. Barcelona. Mosby-Doyma S.A..1994

Plan de ayudantías presenciales

N° Sesión	Fecha	Horario	Tipo de ayudantía	Tema(s) a desarrollar	Ayudantes
1	Lunes 21 de Marzo	18:00 a 19:30	Teórica I	Generalidades	C. Ipinza S. Marina G. Moreno R. Salazar
2	Lunes 28 de Marzo	18:00 a 19:30	Teórica II	Cabeza ósea y columna	C. Ipinza S. Marina G. Moreno I. Moya R. Salazar
3	Miércoles 06 de Abril	18:00 a 19:30	Teórica III	Sistema Nervioso Central	C. Ipinza S. Marina G. Moreno C. Muñoz B. Rivera
4	Miércoles 13 de Abril	18:00 a 19:30	Teórica IV	Órganos de los Sentidos Imagenología de cabeza	G. Moreno I. Moya C. Muñoz B. Rivera R. Salazar
5	Viernes 15 de Abril	18:30 a 20:00	Práctica I	Mesa 1: Generalidades y sentidos Mesa 2: Cabeza ósea y columna Mesa 3: SNC	S. Marina G. Moreno I. Moya C. Muñoz B. Rivera R. Salazar
6	Lunes 25 de Abril	18:00 a 19:30	Teórica V	Cuello y Vascularización e Inervación de la Cara	A. Leiva K. Moraga G. Moreno I. Moya I. Tamayo
7	Miércoles 04 de Mayo	18:00 a 19:30	Teórica VI	Tórax, topografía e imagenología	C. Ipinza S. Marina K. Moraga I. Moya R. Salazar
8	Lunes 16 de Mayo	18:00 a 19:30	Teórica VII	Abdomen supracólico, infracólico y retroperitoneo. Imagenología	A. Camprovín C. Ipinza S. Marina G. Moreno I. Moya
9	Miércoles 18 de Mayo	18:30 a 20:00	Práctica II	Mesa 1: Cuello Mesa 2: Tórax Mesa 3: Abdomen	C. Ipinza A. Leiva S. Marina K. Moraga I. Moya R. Salazar
10	Lunes 06 de Mayo	18:00 a	Teórica VIII	Pelvis, periné y	A. Camprovín



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE



PROGRAMA
AYUDANTES DOCENTES
FACULTAD DE MEDICINA - UNIVERSIDAD DE CHILE

	Junio	19:30		genitales	A. Leiva C. Ipinza S. Marina G. Moreno
11	Lunes 13 de Junio	18:00 a 19:30	Teórica IX	MMSS	C. Ipinza A. Leiva S. Marina I. Moya K. Moraga
12	Lunes 20 de Junio	18:00 a 19:30	Teórica X	MMII	A. Leiva S. Marina G. Moreno I. Moya I. Tamayo
13	Martes 21 de Junio	18:30 a 20:00	Práctica III	Mesa 1: Pelvis Mesa 2: MMSS Mesa 3: MMII	C. Ipinza S. Marina G. Moreno I. Moya R. Salazar I. Tamayo

IMPORTANTE: Los auditorios a utilizar aparecerán en consultaaulas.med.uchile.cl en la fecha y horario especificado. Cualquier modificación al calendario aparecerá en el calendario online de ayudantías en ayudantesdocentes.med.uchile.cl

Marcos Rojas Pino
Director General PAD

Marcelo Rojas Duarte
Subdirector general PAD

Rodrigo Salazar Morales
AEC Anatomía TM 2016