

PROGRAMA DE AYUDANTÍA DOCENTE

Nombre del curso: Anatomía II

Carrera: Medicina

Nivel: Primer año

Semestre: Segundo

Año: 2015

Número de Créditos: 4

Número de estudiantes estimado: 210

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

Profesor Encargado de Curso: Christian Arriagada Abarzúa

Coordinador de unidades de aprendizaje: Rodrigo Riffo Rubio

Ayudante Encargado de Curso: Pablo Lizana Veloz



Ayudante	Nivel que cursa	Modalidad de ayudantía
Camila Díaz	II	Ayudantía presencial
Camilo Corral	V	Ayudantía presencial
Diego Vidal	II	Ayudantía presencial
Felipe Cortés	II	Ayudantía presencial
Ignacio Barrera	IV	Ayudantía presencial
Ignacio Loyola	II	Ayudantía presencial
Jhosep Castro	II	Ayudantía presencial
Joaquín Azargado	II	Ayudantía presencial
Joaquín Soto	III	Ayudantía presencial
JoelleDefaur	II	Ayudantía presencial
Jorge Araneda	IV	Ayudantía presencial
Juan Pablo Rosende	II	Ayudantía presencial
Lucas Cartes	II	Ayudantía presencial
Lucas Fuenzalida	II	Ayudantía presencial
Pablo Lizana	II	Ayudantía presencial
Rafael Moya	II	Ayudantía presencial
Tomás González	II	Ayudantía presencial

Propuesta de ayudantía PAD:

La ayudantía docente de Anatomía II 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, teóricas y de imagenología.

- 1) **Ayudantías Prácticas:** constituyen el núcleo de la ayudantía, serán realizados los días sábados previos a la realización de los certámenes (2 por cada certamen), en el instituto de anatomía de la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile. La modalidad se desarrolla en base a la distribución al azar de los estudiantes en 3 horarios diferentes y secuenciales (8:30-10:00, 10:10-11:40, 11:50-13:20), existiendo dentro de cada turno 3 pares de grupos por cada mesa (1A, 1B, 1C, 2A, 2B, 3C), donde el número de cada una tiene un tema asignado correspondiente al certamen, siempre en el marco de la asesoría y guía del Profesor Encargado de Curso (PEC). Cada mesa está a cargo de un ayudante docente.
- 2) **Ayudantías de Imagenología:** se realizan posterior a las ayudantías prácticas en un día de la semana acordado entre los ayudantes y estudiantes, en 9 grupos pequeños y en salas o auditorios adecuados para el número de alumnos. Involucra 3 modalidades: RNM, TAC y radiografía, donde se van mostrando (en Power Point) imágenes relativas a los temas del certamen, mientras se hacen preguntas y un feedback inmediato para fortalecer el aprendizaje, todo esto en un formato escrito que los estudiantes pueden llevarse para su estudio personal.
- 3) **Ayudantías teóricas:** son instancias en que se repasarán los contenidos más importantes y/o difíciles de la unidad seleccionados según los objetivos del curso, prioridades del Profesor Encargado de Curso y la opinión de los mismos estudiantes. El curso se dividirá en 9 grupos, cada uno a cargo de un ayudante; y 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.
- 4) **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 participantes.

Recursos Humanos:

Los ayudantes se dividirán en 2 grupos de 9 ayudantes. Para cada unidad la mitad de los ayudantes se encargará de la ayudantía práctica y la otra mitad de cubrir las modalidades teórica y de imagenología. Para la siguiente unidad se invertirán.

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)
- Guantes
- Alfileres
- Goma eva
- Tijeras
- Lápices pasta
- Pecheras anatómicas
- Cinta adhesiva
- EDMODO
- Punteros láser
- Plumones de pizarra
- Carpetas
- Listas de asistencia

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 II 2015, se solicitan los siguientes ítemes 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 II.
- 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.
- Acceso a notas de los estudiantes en sus evaluaciones.
- 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 II, 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 preposos, 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 II, año 2014.
2. Rouviere H, Delmas A. Anatomía Humana descriptiva, topográfica y funcional. 11^a ed. Elsevier España, S.L: ElsevierMasson; 2005.

Plan de ayudantías presenciales

Nº Sesión	Fecha	Horario	Tipo de ayudantía	Tema(s) a desarrollar	Ayudantes
1	Sábado 10 de octubre, 2015	8:30-13:20	Práctica I	<p>Mesa 1: Osteoartrología de cráneo y cara.</p> <p>Mesa 2: Anatomía del SNC, meninges y LCE.</p> <p>Mesa 3: SMAS, ATM y músculos de la masticación.</p>	<p>Araneda J. Castro J. Corral C. Cortés F. Fuenzalida L. Lizana P. Moya R. Vidal D. Defaur J.</p>
2	Sábado 17 de octubre, 2015	08:30-3:20	Práctica II	<p>Mesa 1: Órbita y oído.</p> <p>Mesa 2: Cavidad oral, cavidades nasales y paranasales.</p> <p>Mesa 3: Cavidades comunes de cráneo y cara e inervación de cabeza.</p>	<p>Azargado J. Barrera I. Cartes L. Díaz C. González T. Loyola I. Rosende J. P. Soto J.</p>
3	Miércoles 21 de octubre, 2015	18:30-20:00	Imagenología I	Cabeza	<p>Araneda J. Castro J. Corral C. Cortés F. Fuenzalida L. Lizana P. Moya R. Vidal D. Defaur J.</p>
4	Viernes 23 de octubre, 2015	18:30-20:00	Teórica I	Cabeza	<p>Azargado J. Barrera I. Cartes L. Díaz C. González T. Loyola I. Rosende J. P. Soto J.</p>



5	Sábado 05 de diciembre, 2015	08:30-13:20	Práctica III	Mesa 1: Músculos y compartimentalización de cuello. Mesa 2: Faringe, Laringe y tiroides. Mesa 3: Vascularización e inervación de cuello.	Azargado J. Barrera I. Cartes L. Díaz C. González T. Loyola I. Rosende J. P Soto J.
6	Sábado 12 de diciembre, 2015	08:30-13:20	Práctica IV	Mesa 1: Cintura escapular, hombro y brazo. Mesa 2: Codo y antebrazo. Mesa 3: Región del carpo y mano.	Araneda J. Castro J. Corral C. Cortés F. Fuenzalida L Lizana P. Moya R. Vidal D. Defaur J.
7	Martes 15 de diciembre, 2015	18:30-20:00	Imagenología II	Cuello y MMSS	Azargado J. Barrera I. Cartes L. Díaz C. González T. Loyola I. Rosende J. P Soto J.
8	Jueves 17 de diciembre, 2015	18:30-20:00	Teórica II	Cuello y MMSS	Araneda J. Castro J. Corral C. Cortés F. Fuenzalida L Lizana P. Moya R. Vidal D. Defaur J.

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.com

Plan de ayudantías no presenciales.

N° Sesión	Fecha	Horario	Tipo de ayudantía	Tema(s) a desarrollar	Ayudantes
1	Jueves 20 de agosto, 2015	19:00	No presencial Edmodo.	1. Neurocráneo 2. Anatomía del SNC I.	1. Defaur J. 2. Defaur J.
2	Jueves 27 de agosto, 2015	19:00	No presencial Edmodo.	1. Anatomía del SNC II. 2. Meninges y LCE.	1. Defaur J. 2. Cartes, L.
3	Jueves 03 de septiembre, 2015	19:00	No presencial Edmodo.	1. Viscerocráneo. 2. Cavidades nasal y paranasal.	1. Defaur J. 2. Cortés, F.
4	Jueves 17 de septiembre, 2015	19:00	No presencial Edmodo.	1. Órbita y contenido. 2. Oído.	1. Defaur, J. 2. Defaur, J.
5	Jueves 24 de septiembre, 2015	19:00	No presencial Edmodo.	1. SMAS, ATM y músculos de la masticación. 2. Cavidad Oral.	1. Barrera, I. 2. Loyola, I.
6	Jueves 01 de octubre, 2015	19:00	No presencial Edmodo.	1. Fosas infratemporal y pterigopalatina. 2. Inervación de cabeza.	1. Araneda, J. 2. Defaur, J.
7	Jueves 29 de octubre, 2015	19:00	No presencial Edmodo.	1. Generalidades de cuello: Músculos del cuello. 2. Topografía Cervical.	1. Fuenzalida, L. 2. Vidal, D.
8	Jueves 05 de noviembre, 2015	19:00	No presencial Edmodo.	1. Espacio Visceral del cuello. 2. Vascularización e inervación de cuello.	1. Lizana, P. 2. Rosende, J.P.



9	Jueves 19 de noviembre, 2015	19:00	No presencial Edmodo.	1. Hombro, Brazo y Codo I. 2. Hombro, Brazo y Codo II.	1. Soto, J. 2. Castro, J.
10	Jueves 26 de noviembre, 2015	19:00	No presencial Edmodo.	1. Antebrazo, Carpo y Mano I. 2. Antebrazo, Carpo y Mano II.	1. González, T. 2. Díaz, C.

Cada material incluye: Quiz, el cual puede corresponder a preguntas de selección múltiple, términos pareados, preguntas de verdadero y falso o complete la oración; **videos** con explicaciones de los términos y aspectos fundamentales que se verán en la clase a desarrollarse el lunes próximo a su publicación; y **juegos** consistentes en imágenes relevantes, preseleccionadas y rotuladas para el posterior estudio didáctico en casa por parte del alumno.

Marcos Rojas Pino
Director General PAD

Marcelo Rojas Duarte
Subdirector general PAD

Pablo Lizana Veloz
AEC Anatomía II 2015