Fecha Aprobación:

UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE MEDICINA

Sílabo

1. Datos generales

Materia: MORFOLOGIA
Código: FME0002
Créditos: 12
Nivel: 1
Paralelo: MED-1A
Eje de formación: BÁSICO
Periodo lectivo: PERIODO MAR/2015 - JUL/2015
Total de horas: 192
Profesor: RADAX JOHANN
Correo electrónico: jradax@uazuay.edu.ec
Prerrequisitos:
NO TIENE

2. Descripción y objetivos de la materia

Para el estudio del cuerpo humano normal y patológico una de las primeras materias que debemos aprender es la Anatomía Humana, constituye el primer escalón de la carrera, esta nos permitirá conocer el cuerpo humano en forma topográfica, descriptiva; relacionarla con la embriología e histología, y ser el sustento tanto para las materias básicas como y clínicas, así como la medicina general y las diversas especialidades médicas.

Esta asignatura permite introducir al futuro profesional en el ámbito médico al conocer la estructura del cuerpo humano y sus detalles, no solamente en la anatomía macroscópica, sino microscópica y el origen y formación del ser humano, además de convertirse en la introducción para el entendimiento de algunas patologías.

La materia de Morfología se relaciona con la fisiología, biología, bioquímica, etc. ya que prepara al estudiante para que conozca en forma integral al ser humano y permite el estudio de la las diversas materias del ser humano normal y patológico.

3. Contenidos

01.01. Inducción al ciclo. (1 horas)

01.02. Introducción a la anatomía. (1 horas)

01.03. Visión general. Esqueleto de la pared torácica: cartílagos costales, costillas, espacios intercostales. Vértebras torácicas. Esternón. Aberturas torácicas: superior e inferior. Articulaciones de la pared torácica: costovertebral, costo transversa, esternocostales. (1 horas)

01.04. Movimientos de la pared torácica. Orientación clínica: Fracturas costales, tórax inestable, incisiones en el tórax, costillas supernumerarias, fractura esternal, anomalías esternales, biopsia de médula a nivel de esternón. (1 horas)

01.05. Músculos de la pared torácica. Fascia de la pared torácica. Nervios de la cavidad torácica. Nervios intercostales típicos. Nervios intercostales atípicos. Vascularización de la pared torácica: arterias de la pared torácica. Venas de la pared torácica. (1 horas)

01.06. Glándula mamaria: mama femenina. Vascularización de la mama. Nervios de la mama. Anatomía de superficie de la pared torácica. Vísceras de la cavidad torácica. Pleuras y pulmones. (1 horas)

01.07. Imagenología: principios de radiología simple. (1 horas)

01.08. Imagenología: principios de ultrasonografía. (1 horas)

01.09. Prácticas de anatomía. (1 horas)

01.10. Orientación clínica: bloqueo del nervio intercostal, herpes zoster, cáncer de mama, ginecomastia, polimastia, politelia, amastia. (1 horas)

01.11. Árbol traqueobronquial. Vascularización de los pulmones y pleuras. Nervios de los pulmones y pleuras. Anatomía de superficie de las pleuras y los pulmones. (1 horas)

01.12. Visión general del mediastino. Pericardio. Corazón. Aurícula derecha o atrio derecho. Ventrículo derecho. Aurícula izquierda, ventrículo izquierdo. Válvulas seminulares, vascularización del corazón: irrigación arterial. Drenaje venoso del corazón. (1 horas)

01.13. Sistemas de estimulación, conducción y regulación del corazón. Inervación del corazón. Mediastino superior y grandes vasos. (1 horas)

01.14. Timo. Venas grandes del tórax Nervios del mediastino superior. Tráquea. Esófago. Mediastino Posterior: aorta torácica. Esófago. Conducto torácico y troncos linfáticos. Vasos y nódulos linfáticos del mediastino posterior nervios del mediastino posterior. Mediastino anterior. Anatomía de superficie d (1 horas)

01.15. Imagenología: Radiología del tórax: estándar de tórax, lateral, tórax óseo, (1 horas)

01.16. Imagenología: Ultrasonografía del corazón y grandes vasos: cavidades cardiacas, válvulas, aorta, cava y efecto doppler. (1 horas)

02.01. Visión general: paredes, cavidades, regiones y planos. Pared anterolateral del abdomen. Fascias. Músculos: oblicuo externo del abdomen, oblicuo interno, transverso del abdomen, recto del abdomen y Piramidal. Funciones y acciones de los músculos anterolaterales del abdomen. Vascularización e inervaci (1 horas)

01.17. Imagenología: Mamografía y ecografía mamaria. (1 horas)

01.18. Prácticas de anatomía. (1 horas)

01.19. Orientación clínica: Hemotórax, neumotórax, quilotórax, toracocentesis, drenaje pleural, toracoscopía, pleuritis, broncoscopía, mediastinoscopía, taponamiento cardiaco, pericardiocentesis, ventana pericardica. (1 horas)

02.02. Superficie interna de la pared antero lateral del abdomen. Región inguinal. Ligamento y tracto íleo púbico. Conducto inguinal. Cordón espermático, escroto y testículo. Anatomía de superficie de la pared antero lateral del abdomen. Hernias abdominales. Incisiones abdominales. (1 horas)

02.03. Peritoneo y cavidad a peritoneal. Embriología de la cavidad peritoneal. Estructuras peritoneales. Subdivisiones de la cavidad peritoneal. Peritonitis, adherencias peritoneales, ascitis, paracentesis, diálisis peritoneal, funciones de los omentos. (1 horas)

02.07. Imagenología: principios de tomografía axial computada. (1 horas)

02.04. Visión general de las vísceras abdominales y el tubo digestivo. Esófago. Estomago: situación, partes y anatomía de superficie. Interior del estómago. Relaciones. Vasos y nervios. Hernia del hiato, Síndrome pilórico, enfermedad ulcero-péptica, gastrectomías. (1 horas)

02.05. Intestino delgado: duodeno. Yeyuno e íleon. Intestino grueso: ciego y apéndice. Colon. Recto y ano. Isquemia intestinal, capsula intestinal, divertículo de Meckel, apendicitis aguda, diveticulosis, colonoscopia. (1 horas)

02.06. Imagenología: Radiología simple y contrastada abdominal. (1 horas)

02.08. Imagenología: TAC en abdomen: hígado, páncreas, bazo. TAC contrastada para víscera hueca. (1 horas)

02.09. Bazo, trauma de bazo, esplenomegalia. Páncreas, pancreatitis aguda, cáncer de páncreas. Hígado: anatomía de superficie: caras, reflexiones peritoneales y relaciones del hígado. Lóbulos anatómicos del hígado. Subdivisiones funcionales. Vasos sanguíneos. Drenaje linfático e inervación. (1 horas)

02.10. Conductos biliares y vesícula biliar. Absceso hepático, trauma hepático, hepatomegalia y cirrosis hepática, litiasis biliar, colecistectomía, hipertensión portal, shunt porto-sistémico. (1 horas)

02.11. Riñones, uréteres y glándulas suprarrenales. Vasos y nervios. Trasplante renal, litiasis renal, anomalías congénitas. Resumen de la inervación de las vísceras abdominales. Inervación simpática. Inervación sensitiva visceral. Inervación parasimpática. Plexos autónomos. (1 horas)

02.12. Imagenología: Ultrasonografía abdominal: hígado, vesícula biliar, bazo, riñones. (1 horas)

02.13. Imagenología: AngioTAC abdominal. (1 horas)

02.14. Prácticas de anatomía. Vísceras sólidas y vascularización. (1 horas)

02.15. Prácticas de anatomía. Vísceras huecas y vascularización. (1 horas)

03.01. Introducción. Cintura pélvica. Huesos y características de la pelvis ósea. Orientación de la pelvis ósea. Articulaciones y ligamentos de la cintura pélvica: articulación sacroilíaca. Sínfisis del pubis. Articulaciones lumbosacras. Articulación sacro coccígea. Fractura pélvica, luxación congénita de (1 horas)

03.02. Imagenología: Radiología de la cintura pélvica. (1 horas)

03.06. Órganos genitales internos masculinos. Conducto deferente. Vesículas seminales. Conductos eyaculadores. Próstata. Glándulas bulbouretrales. Inervación. Esterilización quirúrgica masculina, hipertrofia prostática. (1 horas)

03.03. Paredes y suelo de la cavidad pélvica. Peritoneo y cavidad peritoneal de la pelvis. Fascias membranosa de la pelvis parietal y visceral. Fascia endopelviana: laxa y condensada. Parto y lesión del suelo pélvico. (1 horas)

03.04. Estructuras vasculo nerviosas de la pelvis. Arterias de la pelvis. Venas y nódulos de la pelvis. Nervios de la pelvis. Laparoscopía. (1 horas)

03.05. Órganos del sistema urinario. Uréteres. Vejiga urinaria. Uretra masculina proximal y uretra femenina. Recto: vascularización e inervación del recto. Lesión de uréteres durante la histerectomía. (1 horas)

03.07. Órganos genitales internos femeninos. Ovarios. Trompas uterinas. Útero. Ligamentos. Órganos genitales internos femeninos. (1 horas)

03.08. Vagina. Vascularización e inervación de la vagina y el útero. Tacto vaginal, especuloscopía, examen del cérvix, histerectomía, esterilización quirúrgica femenina. (1 horas)

03.09. Imagenología: urograma excretor, arteriografía pélvica, uretrocistografía retrograda. (1 horas)

03.10. Prácticas de anatomía. (1 horas)

03.11. Drenaje linfático de las vísceras. Periné. Fascias y espacios perineales del triángulo urogenital. Espacio perineal superficial. Espacio perineal profundo. Características del triángulo anal. Fosas isquioanales. Conducto anal. Absceso y fístula perianal y perirectal. (1 horas)

03.12. Triángulo genital masculino. Porción distal de la uretra masculina. Vasos y nervios del pene. Erección, polución, eyaculación y remisión. (1 horas)

03.13. Triángulo urogenital femenino. Genitales externos femeninos. Monte de venus. Labios mayores. Labios menores. Clítoris. Vestíbulo de la vagina. Bulbos del vestíbulo. Glándulas vestibulares. Vascularización de la vulva. Inervación de la vulva. Drenaje linfático del periné femenino. Músculos del periné (1 horas)

03.14. EXAMEN ESCRITO. (1 horas)

03.15. Revisión del examen. (1 horas)

03.16. Imagenología: Ecografía prostática, ecografía de útero y anexos. (1 horas)

03.17. Imagenología: TAC pélvica simple y contrastada. (1 horas)

03.18. Prácticas de anatomía. (1 horas)

03.19. Sesión de videos: cirugías abdominales y pélvicas. (1 horas)

03.20. Sesión de videos: cirugías abdominales y pélvicas. (1 horas)

03.21. Análisis anatómico de un caso clínico (1 horas)

04.01. Visión general del dorso. Vertebras. Estructura y función de las vértebras. Características regionales. Vértebras cervicales. Vertebras torácicas. Visión general del dorso. Anatomía de superficie de las vértebras cervicales y torácicas. Vértebras lumbares. Sacro. Cóccix. Anatomía de superficie de la (1 horas)

04.02. Columna vertebral. Articulaciones de la columna vertebral. Ligamentos accesorios de las articulaciones intervertebrales. Articulaciones cráneo vertebrales. Movimientos de la columna vertebral. Curvaturas de la columna vertebral. Vasos y nervios de la columna vertebral. Luxación y fracturas vertebr (1 horas)

04.03. Imagenología: Radiología simple: columna cervical. (1 horas)

04.04. Imagenología: TAC de columna vertebral. (1 horas)

04.05. Imagenología: Principios de RMN. RMN de columna vertebral. (1 horas)

04.06. Músculos del dorso. Extrínsecos. Intrínsecos. Principales músculos que movilizan las articulaciones intervertebrales. Anatomía de superficie. Músculos suboccipitales y profundos del cuello. (1 horas)

04.07. Medula espinal. Raíces de los nervios espinales. Meninges espinales y líquido cefalorraquídeo. Vascularización de la medula espinal. Punción lumbar. (1 horas)

05.01. Visión general. Desarrollo del miembro inferior. Huesos del miembro inferior. Disposición de los huesos del miembro inferior. Hueso coxal. Ilion. Isquion. Pubis. Agujero obturado. Acetábulo. Posición anatómico del hueso coxal. Fémur. Anatomía de superficie de la cintura pélvica y el fémur. (1 horas)

05.02. Tibia y peroné. Anatomía de superficie de la tibia y peroné. Huesos del pie. Tarso. Metatarso. Falanges. Anatomía de superficie de los huesos del pie. Fracturas. (1 horas)

05.03. Prácticas de anatomía. (1 horas)

05.04. Fascias, venas, linfáticos, vasos eferentes y nervios cutáneos del miembro inferior. Postura y marcha. (1 horas)

05.05. Regiones anterior y medial del muslo. Organización de la porción proximal del miembro inferior- músculos anteriores del muslo. Músculos mediales del muslo. Estructuras vasculo nerviosa y relaciones en la porción antero medial del muslo. Triángulo femoral. Nervio femoral. Vaina femoral. Anatomía de (1 horas)

05.06. Región glútea y posterior del muslo. Nalga y región de la cadera. Músculos de la región glútea. Región posterior del muslo. Inyección intramuscular: intraglútea. (1 horas)

05.07. Estructuras vasculo nerviosas de las regiones glútea y posterior del muslo. Nervios clúneos. Nervios glúteos profundos. Arterias de las regiones glútea y posterior del muslo. Venas y linfáticos de las regiones glúteas y posteriores del muslo. Anatomía de superficie. (1 horas)

05.13. Piel y fascias. Músculos del pie. Estructuras nerviosas y relaciones en el pie. Arterias del pie- drenaje venoso del pie. Drenaje linfático del pie. Notas clínicas. (1 horas)

05.08. Fosa poplítea y pierna- región poplítea. Estructuras vasculo nerviosas y relaciones de la fosa poplítea. Compartimiento anterior de la pierna. (1 horas)

05.09. Compartimiento lateral de la pierna. Músculos. Vasos sanguíneos y nervios del compartimiento lateral de la pierna. Grupo muscular superficial del compartimiento posterior. Grupo muscular profundo del compartimiento posterior. Vasos y nervios. Síndrome de compartimento muscular. (1 horas)

05.10. Imagenología: Radiología simple del miembro inferior 1/2. (1 horas)

05.11. Imagenología: AngioTAC del miembro inferior. (1 horas)

05.12. Prácticas de anatomía. (1 horas)

05.14. Articulación de la cadera. Superficies articulares de la articulación de la cadera. Cápsula articular de la articulación de la cadera. Luxación y fractura de cadera. Articulación de la rodilla. Genu valgo y genu varo. Lesiones de la articulación de la rodilla. (1 horas)

05.15. Articulaciones tibioperoneas. Articulación talo crural. articulaciones del pie. Arcos del pie. Anatomía de superficie de las articulaciones de la rodilla talo crural y del pie. Lexación y fractura de la articulación del tobillo. (1 horas)

05.16. Imagenología: Radiología simple del miembro inferior 2/2. (1 horas)

06.01. Huesos del miembro superior: clavícula, escápula, húmero. Huesos del antebrazo: cubito y radio. Huesos de la mano. Anatomía de superficie de los huesos de miembro superior. Fracturas de los hueso del miembro superior. (1 horas)

06.02. Fascias, vasos eferentes, inervación cutánea y miotomas del miembro superior. Drenaje venoso. Venas superficiales y venas profundas. Drenaje linfático. Inervación cutánea. Inervación motora. Región pectoral y escapular: músculos axioapendiculares posteriores y escapulo humerales. (1 horas)

06.03. Músculos axio apendiculares posteriores profundos (extrínsecos del hombro) músculos escapulo humerales (intrínsecos del hombro). Triangulo de auscultación. (1 horas)

06.04. Músculos del manguito de los rotadores. Anatomía de superficie de las regiones pectoral, escapular, pectoral y deltoides. (1 horas)

06.05. Axila. Arteria axilar. Vena axilar. Nódulos linfáticos axilares. Plexo braquial. Lesión del manguito de los rotadores. Lesiones vasculares. Bloqueo del plexo braquial. (1 horas)

06.06. Imagenología: radiología simple de la cintura escapular. (1 horas)

06.07. Prácticas de anatomía. (1 horas)

06.08. Brazo. Músculos. Arteria braquial. Venas. Nervios. Fosa del codo. Anatomía de superficie del brazo y de la fosa del codo. Pulso braquial. (1 horas)

06.09. Antebrazo. Compartimientos del antebrazo. Músculos del antebrazo. (1 horas)

06.10. Arterias del antebrazo. Venas del antebrazo. Nervios del antebrazo. Anatomía de superficie del antebrazo. Punción venosa. (1 horas)

06.11. Mano. Fascia y compartimientos de la palma. Músculos de la mano; tenares, hipotecares, cortos de la mano. Arterias de la mano. Venas de la mano. Nervios de la mano. Quiste sinovial. Evaluación nerviosa de la mano. Contractura de Dupuytren. Síndrome del túnel del carpo. (1 horas)

06.12. Articulaciones del miembro superior. Articulación esterno clavicular. Articulación acromio clavicular, articulación del hombro. Ligamentos de la articulación del hombro. Movimientos de la articulación del hombro. Músculos. Luxación acromioclavicular. (1 horas)

06.13. Articulación del codo. Articulación radiocubital proximal. Articulación radio cubital distal. Articulación rardio carpiana. Articulación intercarpiana articulación carpo metacarpianas e intermetacarpianas. Articulación metacarpo falángicas e interfalangicas. (1 horas)

06.14. Imagenología: Radiología simple del brazo, antebrazo y mano. (1 horas)

06.15. Imagenología: Angiografía del miembro superior. (1 horas)

06.16. Imagenología: RMN de la articulación del hombro. (1 horas)

06.17. Prácticas de anatomía. (1 horas)

06.18. EXAMEN ESCRITO. (1 horas)

06.19. Revisión del examen. (1 horas)

06.20. Análisis anatómico de un caso clínico (1 horas)

07.01. Visión general. Cráneo. Cara anterior del cráneo. Cara lateral del cráneo. Cara posterior. Cara superior. Cara externa de la base del cráneo. (1 horas)

07.02. Cara interna de la base del cráneo. Fosa craneal posterior. Paredes de la cavidad craneana. Notas clínicas. (1 horas)

07.03. Cara. Fractura de Le Fort. Craneosinostosis. Cuero cabelludo. Músculos de la cara y del cuero cabelludo. Nervios de la cara y del cuero cabelludo. Nervio oftálmico, nervio maxilar, mandibular. (1 horas)

07.07. Prácticas de anatomía. (1 horas)

07.04. Nervios de la cara y del cuero cabelludo. Nervio facial. Vasos superficiales de la cara y el cuero cabelludo. Venas externas de la cara. Drenaje linfático de la cara y el cuero cabelludo. Anatomía de superficie. (1 horas)

07.05. Imagenología: Radiología simple de cráneo. (1 horas)

07.06. Imagenología: TAC tridimensional del cráneo. (1 horas)

07.08. Meninges craneales. Duramadre. Senos venosos de la duramadre. Vascularización de la duramadre. Inervación de la duramadre. Aracnoides y piamadre. Espacios meníngeos. Cefalea, migraña, meningitis. (1 horas)

07.09. Encéfalo. Partes del encéfalo. Sistema ventricular del encéfalo. Irrigación arterial del encéfalo. Drenaje venoso del encéfalo. Hidrocefalia, Evento cerebro vascular. (1 horas)

07.10. Imagenología: TAC cerebral.. (1 horas)

07.11. Ojo, orbita, región orbitaria y globo ocular. Orbitas. Párpados y aparato lagrimal. Globo ocular. Capas. (1 horas)

07.15. Región bucal. Cavidad bucal. Labios, encías y mejillas. Dientes. Paladar. Paladar duro. Paladar blando. Músculos. Inervación y vascularización del paladar. (1 horas)

07.12. Medios de refracción y compartimentos del globo ocular. Músculos extrínsecos del ojo. Aparato de soporte del globo ocular. Inervación de la órbita. Vascularización de la órbita. Anatomía de superficie del ojo y el aparato lagrimal. (1 horas)

07.13. Región parotídea y temporal, fosa infratemporal y articulación temporo mandibular. Región parotídea. Glándula parótida. Inervación de la glándula parótida y estructuras relacionadas región temporal. (1 horas)

07.14. Fosa infratemporal. Articulación temporo mandibular. Músculos de la masticación. Vascularización e inervación de la fosa infratemporal. Neuralgia del trigémino. (1 horas)

07.16. Imagenología: Panorex. AngioTAC cerebral. (1 horas)

07.17. Imagenología: TAC y RMN cerebral. (1 horas)

07.18. Prácticas de anatomía. (1 horas)

07.19. Región bucal. Lengua. Partes y caras dela lengua. Músculos, vascularización e inervación. Glándulas salivares. Submaxilar. Sublingual. (1 horas)

07.20. Fosa pterigo palatina. Porción pterigopalatina de la arteria maxilar. Nervio maxilar. Nariz. Nariz propiamente dicha. Cavidades nasales. Vascularización e inervación de la nariz. Senos paranasales. Sinusitis. (1 horas)

07.21. Oído. Oído externo. Oído medio. Oído interno. Otitis. (1 horas)

08.01. Visión general. Huesos del cuello. Vértebras cervicales. Hueso hioides. Fascia del cuello. Tejido subcutáneo del cuello y platisma. Fascia cervical profunda. Estructura superficiales del cuello. Región cervical. Región esternocleido mastoidea. Región cervical posterior. Región cervical lateral. Ar (1 horas)

08.02. Región cervical anterior. Músculos de la región cervical anterior. Arteria, venas y nervios de la región cervical anterior. Anatomía de superficie de las regiones cervicales y los triángulos del cuello. (1 horas)

08.03. Estructuras profundas del cuello. Músculos prevertebrales. Raíz del cuello. Arterias, venas y nervios de la raíz del cuello. Vísceras del cuello. Capa endocrina de las vísceras cervicales. (1 horas)

08.04. Glándula tiroides. Glándula paratiroides. Quiste tirogloso. Bocio. (1 horas)

08.08. Prácticas de anatomía. (1 horas)

08.05. Imagenología: Ecográfia de la glandula tiroides. (1 horas)

08.06. Imagenología: Estudios doppler del cuello. (1 horas)

08.07. Imagenología: TAC del cuello. (1 horas)

08.09. Capa respiratoria de las vísceras del cuello. Laringe y tráquea. Laringoscopía. Traqueostomía. (1 horas)

08.10. Capa alimentaria de las vísceras cervicales. Esófago. Anatomía de superficie de las capas endocrina y respiratoria de las vísceras cervicales. Linfáticos del cuello. (1 horas)

08.11. EXAMEN ESCRITO. (1 horas)

08.12. Revisión del examen. (1 horas)

09.01. Análisis anatómico de un caso clínico (1 horas)

09.02. Resumen morfo funcional del sistema nervioso central. (1 horas)

09.03. Resumen morfo funcional del sistema nervioso central. (1 horas)

09.04. Resumen de los nervios craneales. Pares I, II, III, IV, V, VI (1 horas)

09.05. Resumen de los nervios craneales. Pares VII, VIII, XI, X, XI, XII (1 horas)

09.06. Imagenología: TAC Cerebral (1 horas)

09.07. Prácticas de anatomía. (1 horas)

1. TORAX

2. ABDOMEN

3. PELVIS Y PERINE

4. ESPALDA

5. MIEMBRO INFERIOR

6. MIEMBRO SUPERIOR

7. CABEZA

8. CUELLO

9. PARES CRANEALES

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	*Evidencias*
aa. Identificar las estructuras macroscópicas normales del cuerpo humano, y su función.	
- Identificar las estructuras macroscópicas sentando bases para el conocimiento posterior	*- Prácticas de laboratorio* *- Evaluación escrita*
ab. Describir el funcionamiento de órganos y sistemas, a nivel macroscópico, microscópico y bioquímico	
- Sentar las ases anatómicas de la fisiología	*- Prácticas de laboratorio* *- Evaluación escrita*

Desglose de Evaluación

Evidencia	Descripción Evidencia	Contenidos Sílabo Evaluar	Aporte	Calificación	Fch.Aproximada
Evaluación escrita	Examen de opción múltiple	Tema 1.1 al 2.15	APORTE I	9,00	Semana del 13 al 18 de abril
Prácticas de laboratorio	Informe de la práctica	Tema 1.1 al 2.15	APORTE I	1,00	Semana del 13 al 18 de abril
Evaluación escrita	Examen de opción múltiple	Tema 3.1 a 5.8	APORTE II	9,00	Semana del 18 al 23 de mayo
Prácticas de laboratorio	Informe de la práctica	Tema 3.1 a 5.8	APORTE II	1,00	Semana del 18 al 23 de mayo
Evaluación escrita	Examen de opción múltiple	Tema 5.9 a 7.21	APORTE III	9,00	Semana del 21 al 27 de junio
Prácticas de laboratorio	Informe de la práctica	Tema 5.9 a 7.21	APORTE III	1,00	Semana del 21 al 27 de junio
Evaluación escrita	Examen de opción múltiple	Todos los contenidos del sílabo	EXAMEN FINAL	20,00	Semana del 13 al 18 de julio 2015

Metodología

Para el desarrollo normal de la cátedra el estudiante deberá revisar de manera minuciosa el presente sílabo, donde se describe las actividades día a día, las clases teóricas, prácticas de morfología (anatomía e histología), además de las clases teórico prácticas de imagenología.

Diariamente y semanalmente los estudiantes serán evaluados lo que aportará una nota. Las actividades de prácticas de morfología (anatomía, histo-embriología) e imágenes aportarán otra nota, las mismas que será promediadas con el examen de integración, para obtener un total de 10 puntos por aporte sumando 30 puntos que hacen el 60% de la nota que se suma al 40% con el examen final.

Criterios de Evaluación

El objetivo de la evaluación es valorar los conocimientos adquiridos en el presente curso así como las habilidades y destrezas, además el alumno tendrá la oportunidad de autoevaluarse, siendo está una parte importante de la realimentación.
La evaluación será integradora, continua, formativa, sumativa y diagnóstica, contempla todas las actividades que realizan los estudiantes.
Para aprobar el ciclo se toma en cuenta el reglamento de calificaciones de Universidad del Azuay.

5. Textos y otras referencias

Libros

BIBLIOGRAFÍA BASE

- MOORE, Keith.(2010). Anatomía con correlación clínica. España: Panamericana. Biblioteca Facultad.
- NETTER, Frank.(2002). Atlas de anatomía humana. México: Panamericana. Biblioteca Facultad.

Web

BIBLIOGRAFÍA BASE

- Center, Kbello. Obtenido de El sistema nervioso: http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/docDetail.action?docID=10316434&p00=anatomia.

Software

BIBLIOGRAFÍA

Docente

Director Junta

Fecha Aprobación:

PENDIENTE