

راهنمای واحد آناتومی عمومی و جنین شناسی در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

مدرس / مدرسین: دکتر احمد مهدی پور، دکتر پرویز رنجبروان

پیش نیاز یا واحد همزمان: ندارد

تعداد واحد: ۲ نوع واحد: ۱/۵ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی مقطع: دکتری تخصصی مهندسی بافت

تعداد جلسات: ۲۱ جلسه

تاریخ شروع و پایان جلسات:

زمان برگزاری جلسات در هفته: روزهای شنبه ساعت ۱۶-۱۴

مکان برگزاری جلسات حضوری: کلاس ۱

هدف کلی و معرفی واحد درسی:

در این درس دانشجو با تشریح طبیعی بدن، اندام های مختلف، محل قرار گرفتن و عملکرد اندام ها و مراحل اولیه تکامل جنین شناسی انسان آشنا می شود.

اهداف کلی جلسات: کلیات، استخوان، عضله، دستگاه عصبی، قفسه صدری و شکم، دستگاه تنفس، گوارش، طحال، دستگاه ادراری و تناسلی، چشم و گوش، گامتوزن، لقاح، لانه گزینی، تغییرات دوران رویانی با تاکید بر مراحل لایه ژرمینال، کلیات تغییر دوران جنینی، غشاهای جنینی و جفت

اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

- ۱- کلیات آناتومی بدن و ترمینولوژی تشریح را فرا بگیرد.
- ۲- سیستم اسکلتی بدن را شرح دهد.
- ۳- مفاصل بدن و انواع آن را توضیح دهد.
- ۵- دستگاه قلبی و عروقی بدن را شرح دهد.
- ۶- دستگاه تنفس را شرح دهد.
- ۷- دستگاه گوارش و ضمایم آن را شرح دهند.
- ۸- دستگاه ادراری تناسلی را شرح دهند.
- ۹- دستگاه عصبی مرکزی و محیطی را شرح دهند.
- ۱۰- قفسه صدری و شکم را شرح دهد.
- ۱۱- گامتوژنز و لقاح را بداند و شرح دهد.
- ۱۲- مراحل لانه گزینی را شرح دهد.
- ۱۳- مراحل تکامل لایه ژرمینال را بداند و بتواند توضیح دهد.
- ۱۴- بتواند غشاهای جنینی و جفت را شرح دهد .

شیوه ارائه آموزش

روشها ، تکنیک ها و یا مدل‌هایی که برای تدریس مباحث درسی در این واحد قرار است از آنها استفاده شود.
تدریس زبانی و سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، مباحثه ، کنفرانس ، self-study , case presentation عملی و آزمایشگاهی

شیوه ارزیابی دانشجو

نحوه ارزیابی در طول ترم و آزمون پایان ترم لازم است با ذکر نوع آزمون و همینطور ذکر بارم نمره به تفکیک هر یک از بخش های ارزیابی اعم از نمره حضور غیاب ، انجام تکلیف ، مشارکت در بحثهای کلاسی ، انجام کار گروهی و کوئیز ها و ... لازم در این بخش بطور دقیق و شفاف مشخص شود.

ارزیابی در طول دوره: فعالیتهای کلاسی شامل ارائه سمینار، کارهای گروهی و کوئیز ها، مشارکت در بحث های کلاسی، انجام تکلیف (۲نمره)

ارزیابی پایانی: آزمون کتبی و عملی (۱۶ نمره) حضور و غیاب: ۲ نمره جمع نمرات: ۲۰

حداقل نمره قبولی برای این درس : بر اساس کوریکولوم

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی : طبق آئین نامه های آموزشی مصوب ۸ ساعت

منابع آموزشی

Standring S, editor. Gray's anatomy e-book: The anatomical Basic of clinical practice. Elsevier Health Sciences.

Sadler TW. Longman medical Embryology. Lippincott Williams & Wilkins.

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

کتاب آناتومی عمومی دکتر میبیدی

فرصت های یادگیری

معرفی فرصتهای احتمالی و فراهم شده توسط اعضای هیئت علمی گروه / دانشگاه / سایر دانشگاهها در طول ترم برای یادگیری بیشتر شامل لیست کارگاهها، وبینارها، کنفرانس ها ، ژورنال کلاب ها و به فراگیران

• حضور در کلاس درس

• برگزاری کارگاه های آموزشی مختلف و تخصصی در گروه توسط اعضا هیئت علمی و دانشجویان سال بالا

• شرکت در ژورنال کلاب های گروه

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره (تلفن ، ایمیل و):

دکتر مهدی پور: ۰۹۱۴۱۰۷۷۲۴۲ a.mahdipour.te@gmail.com

دکتر رنجبروان: ۰۹۱۴۳۰۶۱۲۷۶ Ranjbarvan@gmail.com

کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و):

• خانم مینا جسور تلفن: 04133355790

عناوین جلسات درس آناتومی عمومی و جنین شناسی

تاریخ	روز	جلسه	مدرس	سرفصل و برنامه درسی
۱۴۰۳/۱۱/۲۷	شنبه	۱	دکتر رنجبروان	کلیات
۱۴۰۳/۱۲/۰۴	شنبه	۲	دکتر رنجبروان	استخوان
۱۴۰۳/۱۲/۱۱	شنبه	۳	دکتر رنجبروان	عضله
۱۴۰۳/۱۲/۱۸	شنبه	۴	دکتر رنجبروان	دستگاه اعصاب مرکزی و محیطی
۱۴۰۳/۱۲/۲۵	شنبه	۵	دکتر رنجبروان	قفسه صدری و شکم
۱۴۰۴/۰۱/۰۹	شنبه	۶	دکتر رنجبروان	دستگاه تنفس
۱۴۰۴/۰۱/۱۶	شنبه	۷	دکتر مهدی پور	دستگاه گوارش، طحال
۱۴۰۴/۰۱/۲۳	شنبه	۸	دکتر مهدی پور	دستگاه ادراری و تناسلی
۱۴۰۴/۰۱/۳۰	شنبه	۹	دکتر مهدی پور	چشم و گوش
۱۴۰۴/۰۲/۰۶	شنبه	۱۰	دکتر مهدی پور	گامتوژنز، لقاح و لانه گزینی
۱۴۰۴/۰۲/۱۳	شنبه	۱۱	دکتر مهدی پور	تغییرات دوران رویانی با تاکید بر مراحل تکامل لایه های ژرمینال
۱۴۰۴/۰۲/۲۰	شنبه	۱۲	دکتر مهدی پور	کلیات تغییرات دوران جنینی، غشاهای جنینی و جفت
		۱۳		کلاس عملی
		۱۴		کلاس عملی
		۱۵		کلاس عملی
		۱۶		کلاس عملی
		۱۷		کلاس عملی
		۱۸		کلاس عملی
		۱۹		کلاس عملی
		۲۰		کلاس عملی
		۲۱	دکتر رنجبروان	آزمون
1. Standring S, editor. Gray's anatomy e-book: the anatomical basis of clinical practice. Elsevier Health Sciences; Latest edition. 2. Sadler TW. Langman's medical embryology. Lippincott Williams & Wilkins; Latest edition.				رفرانس
۱۴۰۴/۰۴/۰۷				تاریخ امتحان پایان ترم

کلاس های عملی به مدت ۱۷ ساعت تا تاریخ ۱۴۰۴/ 03/ 31 در محل آزمایشگاه برگزار می شود.

زمان: شنبه ها ساعت ۱۶-۱۴

شیوه برگزاری جلسه ها: بصورت حضوری در کلاس درس، در مکان کلاس 1، و نیز بصورت عملی در آزمایشگاه

رسانه کمک آموزشی: کامپیوتر و وایت برد و آزمایشگاه عملی