

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی:	۱۴۰۳ - ۱۴۰۲	نیمسال: اول <input checked="" type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> تابستان <input type="checkbox"/>	تعداد دانشجو: حدود ۷۵ نفر
رشته:	پزشکی	دوره: علوم پایه <input checked="" type="checkbox"/> فیزیوپاتولوژی <input type="checkbox"/>	نام نماینده و شماره همراه: انیسی ۰۹۱۰۲۸۸۶۲۵۴
گروه آموزشی:	علوم تشریحی	نام درس: علوم تشریحی تنفس	آدرس دفتر: گروه علوم تشریحی طبقه هم کف
نام مسوول درس (واحد):	دکتر بهرامیان	شماره درس: ۱۱۱۲۳۴۳۱۰۵ کد ۰۱	ساعت و روزهای تماس: شنبه ها ساعت ۴-۵
روز و ساعت برگزاری:	یکشنبه‌ها ۱۱-۱۲	محل برگزاری: تالار ریاحی	تلفن: ۰۹۱۳۳۱۹۱۱۹۳ و ۳۷۹۲۹۰۴۳
ساعت و نوع درس:	نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>	دروس پیش نیاز: مقدمات علوم تشریحی	E-mail: bahramian@med.mui.ac.ir
هدف کلی درس: آشنایی و تسلط کامل با آناتومی، بافت شناسی و جنین شناسی دستگاه تنفس			
اهداف اختصاصی:			
<p>۱- دستگاه تنفس و تقسیمات آنرا بداند.</p> <p>۲- بینی، ماتوسها و سینوسهای اطراف آنرا توضیح دهد.</p> <p>۳- حلق، تقسیمات آن و مشخصات آنرا شرح دهد.</p> <p>۴- حنجره طنابهای صوتی و عملکرد کلی آنرا بداند.</p> <p>۵- ساختار تراشه، مجاورات، چراها، نکات کلینیکال و تقسیمات آنرا توضیح دهد.</p> <p>۶- ریه ها، تقسیمات آنرا شرح دهد.</p> <p>۷- پلورا، تقسیمات، رسسهای و نکات بالینی آنرا بیان کند.</p> <p>۸- آناتومی سطحی ریه و مکانیسم تنفس مربوط به آناتومی را توضیح دهد.</p> <p>۹- اجزاء دو بخش تنفسی را بیان کرده و انواع سلولهای تنفسی را توضیح دهد.</p> <p>۱۰- ساختار بافتی سینوسهای پارا نازال و سیکل تنفسی بینی را بیان نماید.</p> <p>۱۱- مخاط حنجره و تفاوت بخشهای مختلف آنرا شرح دهد.</p> <p>۱۲- ساختار بافتی و عمل بخش هدایتی تنفس را توضیح دهد.</p> <p>۱۳- انواع سلولهای الوئولی را بیان نماید.</p> <p>۱۴- منشاء حفرات سروزی بدن را شرح دهد.</p> <p>۱۵- نحوه چین خوردگیهای جنینی را توضیح دهد.</p> <p>۱۶- چگونگی تشکیل چینهای پلوروپریکاردی و پلورئوپیتونئال را بیان کند.</p> <p>۱۷- نحوه تکامل دیافراگم و عصب گیری آنرا توضیح دهد.</p> <p>۱۸- نقایص تکاملی جدار قدامی بدن را شرح دهد.</p> <p>۱۹- منشاء تکاملی ریه ها و نحوه تکامل حنجره را توضیح دهد.</p>			

۲۰- تقسیم بندی مراحل تکامل ریه ها و زمان بندی آنها را بیان کند.

۲۱- نقایص تکاملی ریه ها را شرح دهد.

منابع اصلی درس (عنوان کتاب یا درسنامه، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس- در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)
۱ - مطالب ارائه شده در کلاس همرا با فیلمهای آموزشی ارائه شده

2 - "Clinical Anatomy by Regions" Richard S. Snell. – 9th ed. 2012, Lippincott Williams & Wilkins

3 - "GRAY'S ANATOMY FOR STUDENTS" Richard L. Drake & et all, Fourth EDITION, 2020, Churchill Livingstone

4 - Longmans medical embryology / T.W Sadler, Thirteenth Edition, 2015, Wolters Kluwer Health

5 - THE DEVELOPING HUMAN: CLINICALLY ORIENTED EMBRYOLOGY, Keith L. Moore, 9TH EDITION, University of Manitoba, Winnipeg, Manitoba, Canada

۶- " بافت شناسی برای دانشجویان پزشکی و....." دکتر جعفر سلیمانی راد، آخرین ویراست، نشر گلبان شرکت منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...):

درسنامه مربوط به هر مبحث، که ارائه خواهد شد

نحوه ارزشیابی دانشجویان و باارم مربوط به هر ارزشیابی

<p>بارم: ۲ نمره</p> <p>بارم: تئوری ۱۲ و عملی ۶ نمره</p>	<p>الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): از ابتدای ترم، هر هفته یکشنبه‌ها ساعت ۱۳ - ۱۲ منتظر برگزاری کوئیز باشید.</p> <p>ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): پایان دوره این درس بصورت امتحان میان ترم بر اساس تاریخی که دانشکده و توافق با مدرسین درس مشخص می‌نمایند (و نباید زودتر از ۱/۸/۲۲ باشد) به همراه امتحان عملی مجموعاً برگزار خواهد شد</p>
---	---

وظایف دانشجویان:

۱- مبحث هر جلسه پیش خوانی گردد. در صورتی که از مطالب پیشخوان سوالی پرسیده شود، عدم پاسخگوئی به منزله عدم انجام تکلیف تلقی خواهد شد.

۲- در بحث های کلاسی حضور فعال داشته باشد (در صورت پرسیدن سوال، عدم پاسخگوئی به منزله نمره منفی خواهد بود).

سیاست مسؤؤل دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:

۱- از جلسات حضور و غیاب بعمل خواهد آمد، در صورت عدم حضور به موقع غیبت ثبت خواهد شد.

۲- سه و یا چهار کوئیز بصورت رندم گرفته خواهد شد افرادی که در زمان کوئیز، جواب خود را ثبت نکرده باشند غایب محسوب می‌گردند

۳- اگر سامانه نوید در طول ترم فعال بود و دروس در این سامانه باید بارگذاری شود، زدن تیک مطالعه دانشجویان در سامانه نوید اجباری بوده و عدم زدن تیک به منزله غیبت محسوب می‌شود.

۴- در ردیف ۱ ، تا ۵ دقیقه تاخیر اشکال ندارد و بعد از ان غیبت محاسبه خواهد شد (در طول کلاس بسته به صلاحدید حضور و غیاب و یا کوئیز برگزار خواهد شد) .

۵- یک جلسه غیبت بخشودگی و مابقی به ازای هر جلسه غیبت نیم نمره کسر می‌گردد.

۶- ردیف ۵ در صورتی است که فرد یک و یا دو غیبت داشته باشد، ولی در صورتی که فرد ۳ غیبت داشته باشد، اگر ارفاق عمومی صورت گرفته باشد از این ارفاق محروم و از نمره اصلی، غیبت‌ها کسر میگردد.

۵ غیبت و یا بیشتر نمره صفر منظور خواهد شد.

*** در خصوص همه موارد فوق در ابتدای ترم با رای گیری تصمیم گیری خواهد شد***

تاریخ امتحان میان ترم:

تاریخ امتحان پایان ترم: ندارد

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان (بر اساس سرفصل‌های برنامه ملی مصوب ۱۳۹۶/۵/۱ تدوین گردد)	نوع برگزاری	مدرس	نظری یا عملی	منبع این سرفصل		
							اسم منبع	فصل	صفحات
۱	۰۲/۷/۲	۱۱-۱۲	اپیتلیوم تنفسی، ساختار بافتی حفره بینی، اپیتلیوم بویائی و ساختار بافتی سینوسها، حنجره و نای	حضور	خانم دکتر ملک زاده	نظری	سلیمانی راد	چهاردهم	۲۶۵-۲۶۹
۲	۰۲/۷/۹	"	ساختار بافتی برونش، بخش تنفسی و پرده جنب	"	"	"	"	پانزدهم	۲۲۳-۲۲۹
۳	۰۲/۷/۱۶	"	جنین شناسی حفرات سروزی	"	دکتر مردانی	"	لانگمن	هفتم	۹۶-۱۰۱
۴	۰۲/۷/۲۳	"	جنین شناسی دیافراگم و نواقص جدار قدامی شکم	"	"	"	"	"	۱۰۱-۱۰۴
۵	۰۲/۷/۳۰	"	جنین شناسی دستگاه تنفس	"	"	"	"	چهاردهم	۲۲۳-۲۲۹
۶	۰۲/۸/۷	"	اناتومی بینی، ماتوسها و سینوسهای اطراف بینی	"	دکتر بهرامیان	"	آورده شده در منابع	شانزدهم	۱۱۹-۱۲۸
۷	۰۲/۸/۱۴	"	اناتومی حلق و حنجره	"	"	"	"	"	۱۰۴-۱۱۲
۸	۰۲/۸/۲۱	"	ادامه حنجره	"	"	"	"	"	۱۱۲-۱۱۹
۹	۰۲/۸/۲۸	"	اناتومی نای و ریه ها	"	"	"	"	دوازدهم	۶۰-۷۸
۱۰	۰۲/۹/۵	"	پلورا و مکانیسم تنفس	"	"	"	"	"	۵۲-۶۰
				مجموع صفحات:					

در زمانهایی که جلسه‌ای با تعطیلی برخورد داشت، با هماهنگی کلاس جبرانی برگزار خواهد شد