



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
مازندران

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: آناتومی نظری	نوع درس: تئوری ■ عملی ■
رشته و مقطع دانشجویان: کارشناسی پرستاری	محل اجرا: دانشکده پرستاری آمل
پیش نیاز: است	تعداد واحد: ۱،۵، ۰،۵
گروه مدرسین: : دکتر مهری میرحسینی	دانشکده و گروه آموزشی: پرستاری-گروه آموزشی

شرح درس: در این درس به تفصیل در مورد سلول ها، بافت ها و سیستم های مختلف بدن شرح داده می شود و از اطلس ها، مولاژها و اسکلت و برای آموزش استفاده می گردد. این قسمت با توجه به کوریکولوم تکمیل شود.
هدف کلی: دانشجویان با آناتومی عمومی آشنا شوند. این قسمت با توجه به کوریکولوم تکمیل شود.

هدف ویژه:

۱. دانشجویان با مقدمات و اصول آناتومی آشنا شوند.
۲. دانشجویان با دستگاه گردش خون (قلب و عروق بزرگ) آشنا شوند.
۳. دانشجویان با دستگاه گردش خون (شریانها و وریدهای بدن) آشنا شوند.
۴. دانشجویان با دستگاه گردش خون (عروق) و سیستم لنفاوی آشنا شوند.
۵. دانشجویان با دستگاه تنفس شامل سینوس ها، نای، نایژه ها، ریه ها، پرده جنب آشنا شوند.
۶. دانشجویان با استخوان جمجمه آشنا شوند.
۷. دانشجویان با انواع استخوانهای بدن: استخوانهای کمر بند شانه (کتف- تر قوه)، بازو، ساعد و دست، مهره، دنده و جناغ آشنا شوند.
۸. دانشجویان با استخوانهای فمور-ساق پا (تیبیا و فیبولا) و پا آشنا شوند.
۹. دانشجویان با عضلات شامل: تنه، اندام فوقانی و تحتانی و دیافراگم آشنا شوند.
۱۰. دانشجویان با آناتومی دهان، حلق، مری، معده و صفاق آشنا شوند.
۱۱. دانشجویان با روده باریک، روده بزرگ، راست روده، کانال مقعدی و نیز غدد ضمیمه ای دستگاه گوارش شامل: غدد بزاقی، کبد، کیسه صفرا و لوزالمعده آشنا شوند.
۱۲. دانشجویان با کلیه ها، حالب، مثانه آشنا شوند.
۱۳. دانشجویان با دستگاه تناسلی مذکر شامل: بیضه ها، اپی دیدیم، مجرای دافران، سمینال وزیکول، پروستات و مونث شامل: تخمدان، رحم و لوله رحم و نیز دستگاه تناسلی خارجی آشنا شوند.
۱۴. دانشجویان با ویژگی های تشریحی نخاع، مخچه، ساقه مغز و مغز آشنا شوند.
۱۵. دانشجویان با مننژ و اعصاب مغزی و نخاعی و شبکه های اعصاب محیطی آشنا شوند.
۱۶. دانشجویان با سیستم بینایی و شنوایی و غدد درون ریز آشنا شوند.

جدول زمان بندی ارائه درس

جلسات	تاریخ	موضوع	نام مدرس	شیوه تدریس	مواد آموزشی
۱	۹۷،۷،۷	۱. مقدمات و اصول آناتومی ۲. معرفی حفرات بدن	دکتر میرحسینی	سخنرانی، پرسش و پاسخ، آموزش عملی	وایت بورد، پاور پوینت، مولاژ
۲	۹۷،۷،۱۴	بررسی دستگاه گردش خون (قلب و عروق بزرگ)	"	سخنرانی، پرسش و پاسخ، آموزش عملی	وایت بورد، پاور پوینت، مولاژ
۳	۹۷،۷،۲۱	دستگاه گردش خون (شریان ها و وریدهای بدن)	"	سخنرانی، پرسش و پاسخ، آموزش عملی	وایت بورد، پاور پوینت، مولاژ
۴	۹۷،۷،۲۸	دستگاه گردش خون (عروق) و سیستم لنفاوی	"	سخنرانی، پرسش و پاسخ، آموزش عملی	وایت بورد، پاور پوینت، مولاژ
۵	۹۷،۸،۵	بررسی دستگاه تنفس شامل: سینوس ها، نای، نایژه ها، ریه ها، پرده جنب	"	سخنرانی، پرسش و پاسخ، آموزش عملی	وایت بورد، پاور پوینت، مولاژ
۶	۹۷،۸،۱۲	بررسی استخوان جمجمه	"	سخنرانی، پرسش و پاسخ، آموزش عملی	وایت بورد، پاور پوینت، مولاژ
۷	۹۷،۸،۱۹	بررسی استخوان های کمر بند شانه (کتف، ترقوه)، بازو، ساعد و دست. بررسی ساختمان مهره ها، جناغ و دنده ها	"	سخنرانی، پرسش و پاسخ، آموزش عملی	وایت بورد، پاور پوینت، مولاژ
۸	۹۷،۸،۲۶	بررسی استخوان های فمور، ساق (تیبیا، فیبولا) و پا	"	سخنرانی، پرسش و پاسخ، آموزش عملی	وایت بورد، پاور پوینت، مولاژ
۹	۹۷،۹،۳	بررسی عضلات شامل: سر، و تنه	"	سخنرانی، پرسش و پاسخ، آموزش عملی	وایت بورد، پاور پوینت، مولاژ

وايت بورده، پاور پوينت، مولاژ	سخنراني، پرسش و پاسخ، آموزش عملي	"	بررسی عضلات شامل: اندام فوقانی و تحتانی و دیافراگم	۹۷،۹،۱۰	۱۰
وايت بورده، پاور پوينت، مولاژ	سخنراني، پرسش و پاسخ، آموزش عملي	"	بررسی آناتومی دهان، حلق، مری، معهده و صفاق	۹۷،۹،۱۷	۱۱
وايت بورده، پاور پوينت، مولاژ	سخنراني، پرسش و پاسخ، آموزش عملي	"	بررسی روده باریک، روده بزرگ، راست روده، کانال مقعدي و نیز غدد ضمیمه ای دستگاه گوارش شامل: غدد بزاقی، کبد، کیسه صفرا و لوزالمعهده	۹۷،۹،۲۴	۱۲
وايت بورده، پاور پوينت، مولاژ	سخنراني، پرسش و پاسخ، آموزش عملي	"	بررسی ویژگی های تشریحی کلیه ها، حالب و مثانه	۹۷،۱۰،۱	۱۳
وايت بورده، پاور پوينت، مولاژ	سخنراني، پرسش و پاسخ، آموزش عملي	"	بررسی دستگاه تناسلی مذکر شامل بیضه ها، اپیدیدیم، مجرای دفران، سمینال وزیکل، پروستات و مونث شامل تخمدان، لوله رحم، رحم و دستگاه تناسلی خارجی	۹۷،۱۰،۸	۱۴
وايت بورده، پاور پوينت، مولاژ	سخنراني، پرسش و پاسخ، آموزش عملي	"	بررسی ویژگی های تشریحی نخاع، مخچه، ساقه مغز و مغز و بررسی مننژ، اعصاب مغزی و نخاعی و شبکه های اعصاب محیطی	۹۷،۱۰،۱۵	۱۵
وايت بورده، پاور پوينت، مولاژ	سخنراني، پرسش و پاسخ، آموزش عملي	"	بررسی چشم و گوش	جبرانی	۱۶

وظایف و تکالیف دانشجوی: (سهم هر وظیفه را به درصد تعیین نمایید):

الف: حضور فعال: ۲ نمره (۱۰٪)

ج: امتحان میان ترم -----

ب: انجام تکالیف (کوئیزهای کلاسی): ۲ نمره

د: امتحان پایان ترم: ۱۴ نمره تئوری و ۲ نمره عملی (۹۰٪)

شیوه ارزشیابی دانشجویان:

ارزیابی تئوری و عملی

منابع:

۱. یادگیری آناتومی، تالیف دکتر غلامرضا حسن زاده، انتشارات معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین
۲. آناتومی، تالیف دکتر امامی میبدی، انتشارات سماط
۳. آناتومی، تالیف دکتر مهری میرحسینی و دکتر فرشته طالب پور امیری، انتشارات پرستش

توضیحات:

امضای مدیر گروه:

دکتر رقیه نظری
مدیر گروه پرستاری

امضای معاون آموزشی دانشکده:

در ادامه، طرح درس ضمیمه گردد.