

در خصوص تغییرات و منابع آزمون کارشناسی ارشد رشته های گروه پزشکی سال ۹۳

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

«مرکز سنجش آموزش پزشکی کشور»

با سپاس بیکران به درگاه ایزد منان و عرض سلام به پیشگاه حضرت بقیه ا... (عج) و تبریک به مناسبت فرا رسیدن ایام مبارک دهه فجر و آرزوی توفیق برای تمامی داوطلبان عزیز، به اطلاع می‌رساند:

۱- زمان برگزاری آزمون کارشناسی ارشد سال ۹۳ وزارت بهداشت، با توجه به هم زمان بودن با زمان آزمون کارشناسی ارشد سال ۹۳ دانشگاه آزاد اسلامی و به منظور کمک و ایجاد فرصت شرکت در هر دو آزمون برای داوطلبان از تاریخ ۹ و ۹۳/۳/۸ به تاریخ ۹۳/۳/۲۲ و ۹۳/۳/۲۳ تغییر یافته است. این تاریخ در دفترچه نیز تغییر یافته است.

۲- در جدول شماره ۶ دفترچه راهنمای ثبت نام مربوط به دانشگاه‌های پذیرنده، تعدادی از دانشگاهها حذف و تعدادی اضافه شده است. لذا داوطلبان پیش از انتخاب رشته خود حتماً به جدول مذکور (مندرج در ذیل) مراجعه نمایند.

تغییرات دانشگاه‌های پذیرنده دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد رشته های مختلف گروه پزشکی

ردیف	رشته	تغییرات دانشگاه‌های پذیرنده دانشجو
۱	آمار زیستی	ایلام از دانشگاه‌های پذیرنده دانشجو حذف می‌شود.
۲	آموزش بهداشت	ایلام به دانشگاه‌های پذیرنده دانشجو اضافه می‌شود.
۳	ایمنی شناسی	سمنان از دانشگاه‌های پذیرنده دانشجو حذف می‌گردد.
۴	پرستاری داخلی- جراحی	قزوین از دانشگاه‌های پذیرنده دانشجو حذف می‌گردد. آزاد اسلامی واحد پزشکی تهران به دانشگاه‌های پذیرنده اضافه می‌شود. آزاد اسلامی واحد خوراسگان (اصفهان) به دانشگاه‌های پذیرنده اضافه می‌شود.
۵	پرستاری بهداشت روان (روان پرستاری)	آزاد اسلامی واحد پزشکی تهران به دانشگاه‌های پذیرنده اضافه می‌شود.
۶	پرستاری کودکان	آزاد اسلامی واحد پزشکی تهران به دانشگاه‌های پذیرنده اضافه می‌شود.
۷	پرستاری سلامت جامعه	آزاد اسلامی واحد پزشکی تهران به دانشگاه‌های پذیرنده اضافه می‌شود. آزاد اسلامی واحد خوراسگان (اصفهان) به دانشگاه‌های پذیرنده اضافه می‌شود.
۸	پرستاری مراقبت های ویژه	ارتش به دانشگاه‌های پذیرنده اضافه می‌شود.
۹	شیمی دارویی	آزاد اسلامی واحد تهران از دانشگاه‌های پذیرنده دانشجو حذف می‌گردد. آزاد اسلامی واحد علوم دارویی تهران به دانشگاه‌های پذیرنده اضافه می‌شود.
۱۰	مشاوره درمابایی	کرمان به دانشگاه‌های پذیرنده اضافه می‌شود.
۱۱	نانوفناوری پزشکی	آزاد اسلامی واحد علوم دارویی تهران به دانشگاه‌های پذیرنده اضافه می‌شود.
۱۲	نظارت بر امور دارویی	آزاد اسلامی واحد تهران از دانشگاه‌های پذیرنده دانشجو حذف می‌گردد. آزاد اسلامی واحد علوم دارویی تهران به دانشگاه‌های پذیرنده اضافه می‌شود.
	MBA مدیریت دارو	آزاد اسلامی واحد علوم دارویی تهران به دانشگاه‌های پذیرنده اضافه می‌شود.

۳- منابع دو رشته امتحانی الف- علوم تغذیه در بحران و حوادث غیر مترقبه ب- اکولوژی انسانی به شرح زیر می‌باشد. ضمناً تغییراتی در منابع تعدادی از رشته‌ها بوجود آمده که در جداول زیر درج شده است.

تغییرات منابع

مولفین و مترجمین		دروس مربوطه	شته
Walker & et al Jawetz & et al Joklike & et al Finegulld (Baily & Scott) Murray	1- Microbiology 2-Microbiology 3-Zinsser Microbiology 4-Diagnostic Microbiology 5-Microbiology	میکروشناسی عمومی	
<p>۱- میکروبیولوژی مواد غذایی مدرن، جی، ترجمه علی مرتضوی و ضیاء الحق انتشارات دانشگاه علوم پزشکی فردوسی مشهد</p> <p>۲- میکروبیولوژی مواد غذایی، فریزر ترجمه علی مرتضوی و کاشانی نژاد انتشارات دانشگاه علوم پزشکی فردوسی مشهد</p> <p>۳- میکروبیولوژی مواد غذایی، ام. آر. ادامز و ام. موس. ترجمه سیدعلی مرتضوی و علیرضا صادقی. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی فردوسی مشهد</p> <p>۴- میکروبهای بیماریزا در مواد غذایی و اپیدمیولوژی مسمومیت های غذایی. و دود رضوی. انتشارات دانشگاه تهران</p> <p>5-Fundamental food Microbiology, Ray. B. CRC. 2004</p> <p>6- Food borne diseases. Cliver, D.O, and Riemann, II Academic press 2002.</p> <p>7- Dctecting pathogens in food. Meekin, M.C. CRC. 2003</p>		میکروبیولوژی مواد غذایی	علوم تغذیه در بحران و حوادث غیرمترقبه
Lehninger Devlin Stryer	Principles of Biochemistry Text book of Biochemistry استفاده از کتب فارسی تالیفی که سرفصل آنها متناسب با رفرنسهای فوق باشد بلامانع است.	بیوشیمی	
<p>1-Shils olson, shike and Ross 10th 2012 modern nutrition in Health and Disease</p> <p>2- krasuse's Food and Nutrition care process .L. Kathleen mahan Sylvia Escott – stump , Junicel-Raymond 13th -2012</p> <p>3- James and GaRRow 11th 2005 Human Nutrition and Dietetics</p>		تغذیه	
<p>راهنمای واکسیناسیون (آخرین چاپ)؛ انتشارات وزارت بهداشت</p> <p>کتاب جامع بهداشت عمومی(آخرین چاپ)؛ انتشارات ارجمند</p>		بهداشت عمومی	

مولفین و مترجمین		دروس مربوطه	شته
1- Principles of Human Ecology; Richerson; Pearson Custom Pub 2- Human Ecology; Gerald G. Marten; Routledge		مبانی اکولوژی انسانی	
۳- سلامت همگانی و اکولوژی انسانی؛ دکترسیمین آذری وهمکاران؛ نسل فردا			
دانش خانواده ؛ احمداحمدی و همکاران؛ انتشارات سمت		جمعیت و تنظیم خانواده	
جمعیت و تنظیم خانواده؛ مریم صفرنواده وهمکاران؛ انتشارات خدمات فرهنگی کرمان			
اصول و روشهای آمار زیستی دانیل (Daniel w) : مجتهد تقی آیت الهی ناشر امیر کبیر ، تهران روشهای آماری و شاخص های بهداشتی دکتر کاظم مجتهد و همکاران		مقدمات آمارزیستی	
راهنمای واکسیناسیون (آخرین چاپ)؛ انتشارات وزارت بهداشت کتاب جامع بهداشت عمومی(آخرین چاپ)؛ انتشارات ارجمند		بهداشت عمومی	

مولفین و مترجمین		دروس مربوطه	رشته امتحانی
1-Shils olson, shike and Ross 10th 2012 modern nutrition in Health and Disease 2- krasuse's Food and Nutrition care process .L. Kathleen mahan Sylvia Escott – stump , Junicel-Raymond 13th -2012 3- James and GaRRow 11th 2005 Human Nutrition and Dietetics		تغذیه اساسی و کاربردی	الف - علوم بهداشتی در تغذیه ب - علوم تغذیه

مولفین و مترجمین	نام مراجع معرفی شده	دروس مربوطه	رشته امتحانی
	۱-درسنامه طب پیشگیری و پزشکی جلد دوم ، ک. پارک . ترجمه . خسرو رفایی شیرپاک . تهران . انتشارات ایلیا- چاپ اول ۱۳۸۲ ۲-اصول خدمات بهداشتی، فرید عبادی فردآذر و حسین شجاعی تهران - تهران انتشارات سماط چاپ چهارم ۱۳۸۵ اصول خدمات بهداشتی، فرید عبادی فردآذر و همکاران چاپ اول: ۱۳۹۲	کلیات بهداشت	مدیریت خدمات بهداشتی درمانی

مولفین و مترجمین	رشته امتحانی
درس: شنوایی شناسی توانبخشی Dillon H. Hearing Aids. Thieme Medical Publisher, 2011	شنوایی شناسی

رشته امتحانی	دروس مربوطه	نام مراجع معرفی شده	مولفین و مترجمین
آموزش بهداشت	آموزش بهداشت و تکنولوژی آموزشی	۱. صفاری، محسن و همکاران؛ اصول و مبانی آموزش بهداشت و ارتقای سلامت. تهران. سماط. ۱۳۸۷ ۲. شعبانی، حسن؛ مهارت‌های آموزشی؛ روشها و فنون تدریس؛ انتشارات سمت. آخرین چاپ ۳. محسنی زنوزی هاشم؛ تکنولوژی آموزشی؛ نشر یسطرون. آخرین چاپ ۴. احدیان؛ مقدمات تکنولوژی آموزشی؛ آخرین چاپ با ضمیمه	
بهداشت عمومی		۱. پارک ک. درسنامه طب پیشگیری و پزشکی اجتماعی. ترجمه رفایی شیرپاک و افتخاراردبیلی. جلد های ۲ و ۳ و ۴ ۲. راهنمای تغذیه با شیر مادر، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ۳. نوری محمدرضا. بهداشت مدارس. انتشارات واقفی مشهد. آخرین چاپ ۴. حاتمی حسین و همکاران. کتاب جامع بهداشت عمومی. جلد ۱، فصل ۳. گفتارهای ۱ تا ۳. فصل ۸. گفتارهای ۳ تا ۱۳ و گفتارهای ۱۶ و ۱۹ جلد ۳. فصل ۱۰ گفتار اول (ایمن سازی). فصل ۱۱، گفتارهای ۱۵ و ۱۸ و ۱۹ و ۲۱. فصل ۱۴، گفتار ۱۲	
جامعه شناسی		۱. قرایی امان ... مبانی جامعه شناسی. انتشارات ابجد. آخرین چاپ ۲. گلشنی فومنی محمد رسول. جامعه شناسی سازمان ها. ۳. توسلی غلامعباس. نظریه های جامعه شناسی ۴. جامعه شناسی پزشکی، توکل و آرمسترانگ، چاپ سوم انتشارات حقوقی	
روانشناسی		۱. زمینه روانشناسی هیلگارد انتشارات رشد ۱۳۹۰ ۲. کدیور پروین. روان شناسی تربیتی. انتشارات سمت. ۱۳۹۰ ۳. روانشناسی اجتماعی، یوسف کریمی، انتشارات ارسباران، ویرایش سوم، چاپ بیست وهفتم	

۴- در تعدادی از رشته های امتحانی مدارک مورد پذیرش و دروس امتحانی و ضرایب تغییر یافته است. که به شرح جدول ذیل می باشد. لازم به ذکر است رشته مدیریت دارویی نیز به رشته های امتحانی افزوده شده است که منابع آن متعاقباً طی اطلاعیه های بعدی اطلاع رسانی خواهد شد.

رشته ها و مدارک مورد پذیرش، دروس امتحانی و ضرایب مربوطه (تغییرات به رنگ قرمز می باشد)

ردیف	عنوان رشته امتحانی	مدارک تحصیلی مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه	توضیحات
۱	MBA مدیریت دارو	۱. دانش آموختگان دوره های دکترای عمومی، داروسازی، پزشکی، دندانپزشکی ۲. دانش آموختگان دوره های دکترای دامپزشکی ۳. دانش آموختگان دوره های کارشناسی رشته های اقتصاد، مدیریت و کلیه رشته های علوم پزشکی	علوم دارویی عمومی (۴)؛ اصول مدیریت (۲)؛ اصول حسابداری و مدیریت مالی (۲)؛ زبان عمومی (۲)	این رشته به رشته های آزمون اضافه شد.
۲	زیست فن آوری پزشکی	کلیه کارشناسی های علوم پزشکی کارشناسی زیست شناسی (کلیه گرایش ها) - بیوتکنولوژی - علوم آزمایشگاهی - علوم آزمایشگاهی دامپزشکی - علوم تجربی - دکتری عمومی پزشکی - داروسازی و دامپزشکی	بیوشیمی (۲)؛ بیولوژی (سلولی - مولکولی) (۲)؛ میکروب شناسی (۲) زبان عمومی (۳)	ماده درسی شیمی حذف و بیوشیمی جایگزین می گردد.

<p>زیست شناسی گرایش میکروبیولوژی به مدارک مورد پذیرش جهت آزمون اضافه می شود.</p>	<p>تغذیه اساسی و تغذیه کاربردی (۴) بیوشیمی (۲) فیزیولوژی (۲) زبان عمومی (۲)</p>	<p>کارشناسی علوم و صنایع غذایی- مهندسی علوم و صنایع غذایی - علوم تغذیه-بهداشت موادغذایی (کلیه گرایش ها)- مهندسی کشاورزی گرایش صنایع غذایی - مهندسی کشاورزی علوم دامی (دامپروری)- زیست شناسی (گیاهی -جانوری - عمومی - سلولی مولکولی - شیلات و آبزیان- دریا)- دبیری زیست شناسی (باگرایش زیست شناسی عمومی)- پرستاری - مامایی - بهداشت عمومی - فیزیولوژی - علوم آزمایشگاهی - بیوشیمی- میکروب شناسی - رژیم شناسی - هوشبری - اتاق عمل- بهداشت محیط- بهداشت و بازرسی گوشت-مهندسی تولیدات دامی - اقتصاد تغذیه - زیست شناسی گرایش میکروبیولوژی</p>	<p>علوم تغذیه</p>	<p>۳</p>
<p>مهندسی هسته ای گرایش راکتور به مدارک مورد پذیرش جهت آزمون اضافه می شود.</p>	<p>فیزیک عمومی (مکانیک - الکتریسیته - مغناطیس - حرارت - صوت - نورو دیدگانی) (۴) فیزیولوژی (۱) تشریح (۱) فیزیک (هسته ای و اتمی) (۳) ریاضی (۲) زبان عمومی (۲)</p>	<p>کارشناسی فیزیک - بیوفیزیک - فیزیک مهندسی- پرتودرمانی (راديوتراپی) - تکنولوژی پرتوشناسی (راديولوژی) - بینایی سنجی- فیزیوتراپی - اعضای مصنوعی و وسایل کمکی- مهندسی پزشکی- علوم آزمایشگاهی - مهندسی هسته ای (گرایش پرتوپزشکی و راکتور)- تکنولوژی پزشکی هسته ای</p>	<p>فیزیک پزشکی</p>	<p>۴</p>

۵- دانشگاه علوم پزشکی اصفهان فاقد خوابگاه می باشد.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

اطلاعیه شماره ۴

تاریخ ۹۲/۱۱/۱۳

در خصوص تغییر ایجاد شده در دروس امتحانی و منابع آزمون کارشناسی ارشد رشته مهندسی بیمارستان سال ۹۳

«مرکز سنجش آموزش پزشکی کشور»

با سپاس بیکران به درگاه ایزد منان و عرض سلام به پیشگاه حضرت بقیه ا... (عج) و آرزوی توفیق برای تمامی داوطلبان عزیز، به اطلاع می‌رساند دروس امتحانی و منابع رشته مهندسی بیمارستان براساس اعلام مراجع ذیربط، تغییر یافته است لذا داوطلبان ضمن دقت به دروس امتحانی و مدارک مورد پذیرش به منابع جدید مراجعه نمایند. لازم به ذکر است دانشگاه‌های پذیرنده این رشته: دانشگاه علوم پزشکی ایران، اصفهان می باشد.

رشته امتحانی	مدارک مورد پذیرش	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه
مهندسی بیمارستان	فارغ التحصیلان مقاطع کارشناسی یا بالاتر رشته های معماری- شهرسازی و عمران؛ مهندسی عمران گرایش عمران؛ مهندسی معماری کلیه گرایش ها؛ مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات؛ مهندسی برق گرایش الکترونیک؛ مهندسی پزشکی گرایش های بیو الکترونیک و بیو مکانیک	استانداردهای بیمارستان و اعتبار بخشی (۲)؛ اصول ومبانی معماری بیمارستانی(۲)؛ اصول و مبانی عمران (ساختمان) (۲)؛ اصول ومبانی تاسیسات مکانیکی(۲)؛ اصول ومبانی تاسیسات برقی (۲)؛ آشنایی با تجهیزات پزشکی(۲) زبان عمومی(۲)

منابع آزمون

ماده درسی استانداردهای بیمارستان و اعتبار بخشی

- استانداردهای اعتباربخشی بیمارستان در ایران - ناشر: دفتر نظارت و اعتبار بخشی امور درمان ، اداره ارزشیابی مراکز درمانی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
- بیمارستان چه نوع سازمانی است و چگونه کار می کند؟ مولف : جان گریفین - مترجم دکتر محمد عرب ، رامین روانگرد ، زهرا کاووسی، لیلا والی، رحیم استوار- ناشر جهاد دانشگاهی واحد تهران- سال انتشار ۱۳۸۷
- استانداردهای بیمارستان های دوستدار ایمنی بیمار- ناشر: وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی(روی سایت وزارت بهداشت)
- آشنایی با بیمارستان - مولف: دکتر سعید کریمی

ماده درسی اصول ومبانی معماری بیمارستانی

- دستورالعملهای مرتبط با فضاهای درمانی و بیمارستانی شامل مباحث فنی و اصول فنی انتخاب زمین جهت جانمایی
- بیمارستان؛ دفتر مدیریت منابع فیزیکی و امور عمرانی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی، نشریه شماره 55؛ معاونت امور فنی، دفتر تدوین ضوابط و معیارهای فنی؛
- انتشارات سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
- کلیات آیین نامه 2800 ساختمان؛ وزارت مسکن و شهرسازی
- مفاهیم پایه در طراحی معماری بیمارستان؛ غلامرضا شامقلی، حامد یکتا؛ مؤسسه فرهنگی انتشاراتی سروش دانش
- درک رفتار سازه ها؛ محمود گلابچی؛ انتشارات دانشگاه تهران

- طراحی لرزه‌های برای معماران؛ محمود گلابچی؛ انتشارات دانشگاه تهران
- اقلیم و معماری؛ مرتضی کسمایی؛ انتشارات نشر خاک

ماده درسی اصول و مبانی عمران (ساختمان)

- مقررات ملی ساختمان جلد‌های ۳-۴-۹-۱۰-۱۲-۱۹-۲۰-۲۱
- نشریه ۵۵ سازمان مدیریت (معاونت برنامه ریزی ریاست جمهوری)
- آیین نامه بتن ایران (آبا)
- آیین نامه ۲۸۰۰ (زلزله ایران)

ماده درسی اصول و مبانی تاسیسات مکانیکی

- قسمت تاسیسات مکانیکی ۱۰ جلد - اتانداردهای بیمارستان ایمن وزارت بهداشت
- تاسیسات مکانیکی برای دانشجویان معماری - مولف: محمد رضا سلطان دوست
- مبحث چهاردهم و شانزدهم از مباحث ۲۰ گانه شورای ملی ساختمان

ماده درسی اصول و مبانی تاسیسات برقی

- قسمت تاسیسات برقی استانداردهای بیمارستان ایمن وزارت بهداشت و درمان (۱۰ جلد)
- مبانی فیزیک ساختمان ۳ روشنایی الکتریکی - مولف: زهرا بکلو
- نشریه ۸۹ مشخصات فنی تاسیسات برق بیمارستان مولف: سازمان مدیریت و برنامه ریزی
- مبحث سیزدهم از مباحث ۲۰ گانه مقررات ملی ساختمان

ماده درسی آشنایی با تجهیزات پزشکی

- قسمت تجهیزات بیمارستانی جلد ۱۰ استانداردهای طراحی و برنامه ریزی بیمارستان ایمن
- کریم لیل نهاری، موید ملک زاده؛ محمد شفیع؛ دایره المعارف جامع تجهیزات پزشکی؛ انتشارات مرکز مطالعات دانشگاه شریف

مرکز سنجش آموزش پزشکی