



جمهوری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ، آموزش عالی
شورای عالی برنامه ریزی

مشخصات کلی، برنامه و سرفصل دروس

دوره کارشناسی (ناپیوسته) مامائی

گروه پزشکی



مصوب سیصد و سی و هفتمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی

مورخ ۱۳۷۶/۱/۱۷

بسم الله الرحمن الرحيم

فصل اول

مشخصات کلی برنامه و سرفصل دوره کارشناسی اسلامیات
پشته ماسایی



مقدمه

خانواده و احد بنیاد جامعه و کانون انضامی است و تعالی انسان استوار سازد در این کانون نقش تعیین کننده ای از انجمنه او دارد و لذا ایجاب می شود که به سلامت جسمی و روحی او در اس برنامه های نهاد اشته و در ماسی دولت جمهوری اسلامی ایران قرار گیرد. بیست و چهار سال در شان در سنین باروری و مدار نظر گرفتن شعر بیفت چنانچه ماساز گسترده و ظایف و متو انشایی های او در ارائه خدمات به راه این کشور گسبان خانواد و جامعه و لزوم گسترش آموزش ماسایی و حدود و ظایف آن در حد اکثر محسوس می گردد.

مشخصات کلی برنامه و سرفصل این دوره کارشناسی اسلامیات در سال ۱۳۸۰ و ۱۳۸۱
بیتر جز بر به نحو بیست و چهار ایجاب می نماید بر بیتر سید و است

اهداف و مقاصد

کارشناسی اسلامیات ماسایی یکی از دوره های آموزش عالی و گوناگون برای اهل
که به منظور تکمیل دوره کارشناسی ماسایی تدوین شده است و هدف آن تربیت
کارشناسان معتمد در زمینه آموزش و خدمات ماسایی است. این دوره با کارشناسی
و سایر شاخه های مرتبط است و به عرضه خدمات گسترده نهاد اشته و ماسایی در جهت تامین
سلامت مداران و کودکان جامعه اسلامی ایران منبیرد از منب

بسم الله الرحمن الرحيم

برنامه آموزشی دوره کارشناسی (نابيوسته) مامائی

کميته تخصصی :

گرايش :

کدرشته :

گروه : پزشکی

رشته : مامائی

دوره : کارشناسی (نابيوسته)



شورای عالی برنامه ریزی در سیصد و سی و هفتمین جلسه مورخ ۱۳۷۶/۱/۱۷ براساس طرح دوره کارشناسی (نابيوسته) مامائی که توسط گروه پزشکی تهیه شده و به تأیید رسیده است، برنامه آموزشی این دوره را در سه فصل (مشخصات کلی، برنامه و سرفصل دروس) به شرح پیوست تصویب کرد و مقرر میدارد :

ماده (۱) برنامه آموزشی دوره کارشناسی (نابيوسته) مامائی از تاریخ تصویب برای کلیه دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی کشور که مشخصات زیر را دارند لازم الاجراست.
الف : دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی که زیر نظر وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی اداره می شوند.

ب : مؤسسهائی که با اجازه رسمی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و براساس قوانین تأسیس می شوند و بنا بر این تابع مصوبات شورای عالی برنامه ریزی می باشند.
ج : مؤسسات آموزش عالی دیگر که مطابق قوانین خاص تشکیل می شوند و باید تابع ضوابط دانشگاهی جمهوری اسلامی ایران باشند.

ماده (۲) از تاریخ ۱۳۷۶/۱/۱۷ کلیه دوره های آموزشی و برنامه های مشابه مؤسسات آموزشی در زمینه کارشناسی (نابيوسته) مامائی در همه دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی مذکور در ماده ۱ منسوخ می شوند و دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی یادشده مطابق مقررات می توانند این دوره را دایره و برنامه جدید را اجرا نمایند.

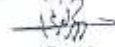
ماده (۳) مشخصات کلی، برنامه درسی و سرفصل دروس دوره کارشناسی (نابيوسته) مامائی در سه فصل جهت اجراء به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ابلاغ می شود.

رأی صادره سیصد و سی و هفتمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی مورخ ۱۳۷۶/۱/۱۷ در خصوص برنامه آموزشی کارشناسی (نابیوسته) مامائی

- (۱) برنامه آموزشی دوره کارشناسی (نابیوسته) مامائی که از طرف گروه پزشکی پیشنهاد شده بود با اکثریت آراء به تصویب رسید.
- (۲) این برنامه از تاریخ تصویب قابل اجراست.


رأی صادره سیصد و سی و هفتمین جلسه شورای عالی برنامه ریزی مورخ ۱۳۷۶/۱/۱۷ در مورد برنامه آموزشی دوره کارشناسی (نابیوسته) مامائی صحیح است و به مورد اجرا گذاشته شود.

دکتر سید محمد رضا هاشمی گلپایگانی


وزیر فرهنگ و آموزش عالی


مورد نائید است.

دکتر فریدون نوحی


رئیس گروه پزشکی

رونوشت: به معاونت محترم آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی جهت اجرا، ابلاغ می شود.

دکتر سید محمد کاظم نائینی


دبیر شورای عالی برنامه ریزی



- ۳- انجام کلیه بر القبت‌های دور آن بار داری، انجام ایمان و بر اقبیت‌های بعد از ایمان از جسمی و اشوز بر القبت‌نوز ادا بامثلتو لیبست کامل خود در بیمارستانها و منازل و بیمار اکوز ایمانی دیگر
- ۴- تشخیص زودرس بیماری‌های دور آن بار داری و بی‌سر دین به مو از دشمن طبیعی در سادر و جنین و نوزاد و شیر خو ار که کس که کس از بیم شکله زور و نوزاد و انجام نوزادیت‌های اساسی در صورت عدم کس که کس از بیم شکله زور و نوزاد و ایمانی
- ۵- انجام ایمنی‌هاستو مو از بیم آن کس که کس از بیم شکله زور و نوزاد و ایمانی
- ۶- تشخیص بیماری‌های نوزاد و ارجاع به بیم شکله زور و نوزاد و ایمانی
- ۷- گرفتن اشعیر از دهانه رحم و انجام و مایه‌هاستو ایمانی
- ۸- پیشگیری از امراض زود آن و تهیه اللقت‌نظیر خاتو ادا در حد شرع مقدس اسلام و کس از بیم

۵- ضرورت و اهمیت

- ۱- بیمار روز افزون نشان امیر آن به حد مایه‌هاستو اشعیر و مایه‌هاستو به شکل مطلوب
- ۲- نیاز به ماساژ متعین کس که کس از بیم شکله زور و نوزاد و ایمانی
- ۳- نیاز به کس که کس از بیم شکله زور و نوزاد و ایمانی
- ۴- نیاز به کس که کس از بیم شکله زور و نوزاد و ایمانی



برنامه دوره کارشناسی ناپهوسته مامایی

جدول کلیه دروس و ساعات

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعات			پیشنیاز
			نظری	عملی	کارآموزی	
الف	دروس عمومی	۶	۱۳۶	۳۲	-	۱۷۰
ب	دروس پایه	۶	۹۲	۱۷	-	۱۱۱
ج	دروس اصلی	۸	۱۲۰	۲	-	۱۵۰
د	دروس تخصصی (شامل کارآموزیها)	۳۷	۴۶۲	۲۴	۶۱۲	۱۱۰۰
هـ	کارآموزی درعمره	۸	-	-	۸۱۶	۸۱۶
جمع		۶۵	۸۱۲	۷۷	۱۴۲۸	۲۳۲۷



یک واحد نظری = ۱۷ ساعت

یک واحد عملی = ۳۴ ساعت

یک واحد کارآموزی = $\frac{۵۱}{۸}$ ساعت

یک واحد کارآموزی درعمره = $\frac{۵۱}{۲}$ ساعت

فصل دوم

برنامه

الف : دروس عمومی : فرهنگ ، معارف و عقاید اسلامی

"آگاهیهای عمومی"

برای تمام رشته های تحصیلی دوره های کارشناسی ناپهلوخته

ردیف	نام درس	واحد	ساعت	
			نظری	عملی
۰۱ ✓	معارف اسلامی (۲)	۲	۲۴	-
۰۲ ✓	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	۲۴	-
۰۳ ✓	تاریخ اسلام	۲	۲۴	-
۰۴ ✓	متون اسلامی (آموزش زبان عربی)	۲	۲۴	-
۰۵ ✓	تربیت بدنی (۲)	۱	-	۲۴
جمع		۹	۱۳۶	۲۴
				۱۷۰



ب : دروس پایه کارشناسی ناپیوسته مامایی

پیشنیاز بها همزمان	ساعت			تعداد واحد	نوع درس	کد درس
	جمع	کارآموزی	عملی			
	۴۳	-	۱۷	۲۶	۲	۰۱ تشریح
	۳۴	-	-	۳۴	۲	۰۲ فیزیولوژی
	۳۴	-	-	۳۴	۲	۰۳ ایمنی شناسی
	۱۱۱	-	۱۷	۹۴	۶	جمع

ج : دروس اصلی کارشناسی ناپیوسته مامایی

پهفتیاز بهارمزان	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
	۴۳	۱۷	۲۶	۲	آمار حیاتی و روش تحقیق (نظری - عملی)	۵۴ ✓
۰۳-۰۳-۰۱	۱۷	-	۱۷	۱	داروشناسی ۲	۵۵ ✓
۰۳-۰۱	۳۳	۱۰	۱۲	۱	آسیب شناسی عمومی و اختصاصی (نظری - عملی)	۵۶ ✓
	۳۴	-	۳۴	۲	اصول اپیدمیولوژی و مبارزه با بیماریها	۵۷ ✓
زبان عمومی	۳۴	-	۳۴	۲	زبان تخصصی	۵۸ ✓
	۱۵۰	۲۷	۱۳۲	۸	جمع	



د: دروس تخصصی کارشناسی ناپیوسته مامایی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیشنیاز
			نظری	عملی	کارآموزی	
۰۹ ✓	ژنتیک	۲	۲۴	-	-	پیشنیاز باهمزمان
۱۰ ✓	بارداری وزایمان و مراقبتهای مربوطه	۴	۶۸	-	-	
۱۱ ✓	بارداری وزایمان و مراقبتهای مربوطه (۱) و (۲) (کارآموزی) (۱) و (۲)	۴	۲۷۲	۲۷۲	-	۱۰
۱۲ ✓	آزمایشات کاربردی درمانی	۱	۷	۳۰	-	۱۰
۱۳ ✓	کودکان و بیماریهای مربوطه	۲	۲۴	-	-	۱۵
۱۴ ✓	کودکان (کارآموزی)	۱	۶۸	۶۸	-	۱۳
۱۵ ✓	فیزیوپاتولوژی و بیماریهای داخلی، جراحی و عفونی * او	۶	۱۰۲	-	-	۱۵
۱۶ ✓	بیماریهای داخلی و جراحی و معاینات فیزیکی (کارآموزی)	۱	۶۸	۶۸	-	۱۵
۱۷ ✓	بهداشت مادر و کودک و خانواده شامل مسائل جمعیتی، مامایی جامعه، بهداشت روانی، مشاوره، تنظیم خانواده، مدیریت و آموزش بهداشت، گروههای آسیب پذیر و توان بخشی	۲	۲۴	-	-	۲۰ و ۱۰ ۱۸ و ۱۲
۱۸ ✓	نوزادان و اورژانسها	۱	۱۷	-	-	۱۵
جمع						

* ماده درسی دارای کارآموزی در عرصه می باشد.



ادامه دروس تخصصی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیشنیاز ساعتها
			نظری	عملی	کارآموزی	
۱۹	بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده (کارآموزی)	۱	-	-	۶۸	۱۷
۲۰	تغذیه درمانی مادر و کودک	۲	۳۴	-	۳۴	۲۵
۲۱	روانشناسی درمانی	۱	۱۷	-	۱۷	۱۱
۲۲	رادیولوژی سونوگرافی و الکتروولوژی در مامایی و زنان	۱	۱۷	-	۱۷	۲۵
۲۳	اصول مدیریت و کاربرد آن در مامایی	۲	۳۴	-	۳۴	۱۱
۲۴	بیحسی، بییهوشی و احیاء درمانی (نظری - عملی)	۱	۱۵	۴	۱۹	۱۶
۲۵	بیماریهای زنان و نایاب‌روری *	۲	۳۴	-	۳۴	۲۵
۲۶	بیماریهای زنان (کارآموزی)	۲	-	-	۱۳۶	۲۵
۲۷	اختلالات عمل جنسی و آموزش و مشاوره آن	۱	۱۷	-	۱۷	۲۵
جمع						
		۲۷	۴۶۴	۲۴	۶۱۲	۱۱۰۰

* ماده درسی دارای کارورزی می باشد.



کارآموزی در عرصه دروس تخصصی کارشناسی ناپوسته مامایی

گروه	نام درس	محل کارورزی	واحد	ساعت	هفته	ملاحظات لازم در کیفیت انجام کارورزیها
۲۸	بارداری و زایمان و مراقبتهای مربوطه و زایمان در منزل	در مانگا تخصصی بارداری و بخش زایمان و شیفت زایمان	۲	۲۰۴	۶	* یک واحد کارآموزی در عرصه برابر با ۱۰۲ ساعت یا به عبارتی غیر از یک واحد نظری محاسبه شده است $۱۲ \times ۶ = ۱۰۲$
۲۹	بیماریهای زنان	در مانگا تخصصی زنان	۱	۱۰۲	۳	
۳۰	بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده برای مادر	در مانگا بهداشت مادر و کودک در بیمارستان و شبکه بهداشت و فیلمهای بهداشتی	۱	۱۰۲	۳	
۳۱	نوزادان نیازمند مراقبتهای ویژه	بخش نوزادان نیازمند مراقبتهای ویژه	۱	۱۰۲	۳	
۳۲	بیماریهای داخلی و جراحی در مامایی	در بخشهای مامایی داخلی و جراحی ترخیصا ^۱ دارای حامله همراه با بیماریهای داخلی و جراحی (مقطر صبحها)	۱	۱۰۲	۳	
۳۳	اسول مدیریت و کاربردان در مامایی	بخش و در مانگا مربوطه نظیر زایمان مامایی و بارداری	۱	۱۰۲	۳	
۳۴	رادیولوژی و اولتراسوند و الکترو-لیوژی در مامایی و زنان	واحد رادیولوژی و سونوگرافی مراکز بر مانی-آموزشی	۱	۱۰۲	۳	
جمع			۸	۸۱۶	۲۴	



نکات ضروری در مورد کیفیت انجام کارآموزی ها و کارآموزی در عرصه

- ۱- حضور سربس مامایی و اسناد متخصص مربوطه در شیفت های صبح تمام کارآموزیها و کارآموزی های در عرصه، الزامی است (ترجیحا "در تمام شیفتها")
- ۲- شرایط مطلوب نسبت سربس به دانشجوی برای اجرای هر کارآموزی با کارآموزی در عرصه یک سربس مامایی به ازای ۳ دانشجویست .
- ۳- کلیه کارآموزیها در عرصه طی دو نیمسال هفتم و هشتم (حدود ۱۱ ماه) و ۳۰ الی ۳۶ ساعت در هفته برنامه ریزی شود.
- ۴- $\frac{1}{4}$ ساعات هریک از کارآموزی های در عرصه برای مطالعه، ارائه کنفرانسها فردی و گروهی، شرکت در سمینار شرکت برگزارش صیحاگی تحت نظر سربس و اسناد متخصص در نظر گرفته شود.
- ۵- کارآموزی در عرصه بارداری و زایمان در سه شیفت صبح و عصر و شب (حداقل $\frac{1}{4}$ ساعات در صبح) تنظیم گردد.
- ۶- در کلیه کارآموزیهای در عرصه دانشجوی باید تحت نظر سربس یا اسناد مربوطه (فرد یا مسئول جایگزین آنها) مسئولیت مستقیم معاینه، تشخیص، پذیرش، اداره، ثبت معاینات در پرونده، آموزش و مشاوره های لازم را برای هر مریض بعهده گیرد.



فصل سوم
صرفل دروس دوره کارشناسی ناپیوسته
رشته مامایی



کتابچه شماره ۱
۲۰۱۶۵۳۴۹

"تشریح"

تعداد واحد: ۲
سوع واحد: نظری عملی
پهلوها: ندارد
هدف: شناخت کامل اندامهای مختلف بدن ونحوه کاربردآن درمواردبالمینی

کد درس: ۰۱

سرفصل دروس: ۲۲ ساعت

الف: نظری (۲۶ ساعت)
۱- آناتومی قفسه سینه

۲- شکم

۳- دستگاه ادرای - تناسلی

۴- اندام فوقانی

۵- اندام تحتانی

۶- سروگردن

۷- اعصاب

ب: عملی (۱۷ ساعت)

دستگاه تناسلی زن اندامهای فوقانی و تحتانی - سروگردن درسالن تشریح وبرروی جسدانجام گردد.



۲۰۱۴۵۴۰۲

فیزیولوژی

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری

پهلو : ندارد

کد درس : ۰۲

هدف : شناخت کامل فیزیولوژی سیستمهای مختلف بدن ونحوه کاربرد آن در موارد بالینی

مجموعه درس : (۳۴ ساعت)

۱- فیزیولوژی سلول

۲- فیزیولوژی قلب و گردش خون

۳- " خون

۴- " غدد

۵- " کلیه وآب والکترولیتها

۶- " اعصاب

۷- " تنفس

۸- " گوارش



۲۰۷۷۵۴۰۲

"ایمنی شناسی"

کد درس : ۰۳

تعداد واحد : ۲

سوع واحد : نظری

پوشنماز : بیونیمی

هدف : آشنایی با اجزاء و عناصر تشکیل دهنده سیستم ایمنی ، عمل آنها و واکنشهای ایمنی در مقابل عوامل عفونی از جمله باکتریها ، قارچ ها ، ویروسها و انگلها

سرفصل : (۳۴ ساعت)

- ۱- بافتها و سلولهای ایمنی شامل : تیموس ، طحال ، غدههای لنفاوی و گره های لنفاوی ، مغز استخوان ، لنفوسیتهای T و B ، ماکروفاژها ، منوسیتها ، ائوزینوفیل ، نوتروفیل ، بازوفیل ، ماست سل ها و سلولهای لانگرهانس و دندرتیک و
- ۲- آنتی ژن (تعریف ، خصوصیات و انواع آنتی ژنها)
- ۳- ساختمان ، انواع ، تولید و عمل ایمونوگلوبولینها (آنتی بادیها)
- ۴- اجزاء سیستم کمپلمان و نحوه فعالیت آنها
- ۵- پاسخهای سیستم ایمنی هومورال (تولید آنتی بادی)
- ۶- پاسخهای سیستم ایمنی سلولی (C M T)
- ۷- ایمنی در بیماریهای ناشی از باکتریها
- ۸- ایمنی " " " " از ویروسها
- ۹- " " " " از انگلها
- ۱۰- " " " " از قارچها
- ۱۱- تئورانس و بیماریهای خود ایمنی و نقش ایمونوساپرسیوها در کنترل بیماریها
- ۱۲- پاسخهای ایمنی در مقابل سلولهای توموری و سرطانی
- ۱۳- سیستم M H C و H L A و ایمونوزنتیک و نقش آن در پیوند اعضا
- ۱۴- بیماریهای نقص ایمنی
- ۱۵- واکسن و واکسیناسیون
- ۱۶- ایمونوهماتولوژی و ارتباط ایمونولوژیک مادر و جنین و ناسازگاریهای ناشی از گروههای خونی
- ۱۷- آلرژیها و انواع پاسخهای آلرژیک
- ۱۸- کاربرد ایمونولوژی در تشخیصهای پزشکی و آزمایشات ایمونولوژیک (آگلوتیناسیون ، تیترآژ آنتی بادی ، آنتی بادی مونوکلونال و)



■ میتوان با نظر استاد چند ساعت عملی در نظر گرفت . (به ازای هر یک ساعت
تئوری ؟ ساعت عملی)



آمار حیاتی و روش تحقیق

۲۰۱۴۵۳۰۴

۲۰۱۴۵۳۳۱

کد درس : ۵۴

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری - عملی

پیشنیاز : -

- هدف : آشنایی دانشجویان با روشهای متداول تحقیق در علوم پزشکی
- ۱- توانایی دانشجویان در جمع آوری و بیان آماری اطلاعات
 - ۲- آشنایی دانشجویان با استنباط آماری به منظور درک کامل مقالات تحقیقی
 - ۳- توانایی دانشجویان در انجام تحقیقات پزشکی و بهداشتی



سرفصل درس : (نظری ۲۶ ساعت و عملی ۱۷ ساعت)

- ۱- مفهوم تحقیق و انواع آن
 - ۲- مراحل مختلف یک تحقیق
 - ۳- انواع متغیرها - انواع مطالعات اپیدمیولوژیک - انواع جمعیتها - انواع نمونه گیری
 - ۴- انواع داده ها و روشهای جمع آوری اطلاعات - انواع اعتبار و پایایی
 - ۵- طبقه بندی اطلاعات و بیان آن بوسیله جداول و نمودار
 - ۶- مفهوم احتمال و بیان قوانین ساده آن
 - ۷- توزیع دو جمله ای و کاربرد آن در علوم پزشکی
 - ۸- توزیع زمان و پواسن و کاربرد آن در علوم پزشکی
 - ۹- توزیع نرمال و کاربرد آن در علوم پزشکی و توزیع احتمال نمونه - توزیع احتمال t و توزیع احتمال p
 - ۱۰- قضیه حد مرکزی - برآورد حد و اعتماد و میانگین و نسبت - برآورد تعداد نمونه و اساس آن
 - ۱۱- مفهوم فرضیه ، تست آماری ، اشتباه نوع اول و دوم
 - ۱۲- دستور انجام چند آزمون مهم آماری که بیشتر در مقالات پزشکی مشاهده می گردد آزمون اختلاف میانگین و نسبت از یک عدد ثابت ، آزمون اختلاف دو میانگین و دو نسبت (و روش بررسی آن در صفات کمی و کیفی (ضریب همبستگی
 - ۱۳- مفهوم بستگی بین دو صفت و روش بررسی آن در صفات کمی و کیفی (ضریب همبستگی آزمون ، ضریب همبستگی با عدد صفر ، جدول توافق)
 - ۱۴- بررسی آماری چند مقاله پزشکی انتخاب شده
- توجه : به ازاء هر ۲ ساعت درس نظری یک ساعت حل مساله و تمرین عملی انجام شود.

۲۰۱۴۵۳

" داروشناسی (۲) "

کد درس : ۵۵

تعداد واحد : ۱

نوع واحد : نظری

پهشماز : داروشناسی (۱)

هدف : ۱- شناخت کامل گروههای دارویی و مکانیسم اثر داروها بویژه داروهای مورد مصرف در مادران باردار و در حین زایمان و بعد از زایمان
۲- آشنایی با روشهای مختلف مصرف داروها و اثرات جانبی و خطرات ناشی از استعمال آنها (بجا و نابجا) بمنظور تجویز داروهای مجاز و اتخاذ تدابیر لازم بمنظور حفظ سلامت مادر و جنین



سرفصل : (۱۲ ساعت)

- کلیات شیمی درمانی

- داروهای شیمی درمانی : آنتی بیوتیک ها - سولفامیدها - آنتی بیوتیکهای جدید - ضد عفونی کننده های موضعی - داروهای ضد سل و جذام - داروهای ضد کرم و ضد انگل (ضد آمیب - ضد مالاریا - ضد انگل جلدی - ضد انگل گوارشی) - ضد بریکوموناس - داروهای ضد قارچ - ضد میکروب ادراری

- داروهای ضد سرطان - سموم و ضد سموم

- داروهای ویژه بیماریهای زنان (عفونت تناسلی ، کیست ، تومور و غیره)

- داروهای بیماریهای پستان و داروهای موثر در ترشح شیر

- هورمونها و مواد ضد هورمونی : انسولین - گلوکاگون - داروهای ضد دیابت خوراکی - هورمونهای تیروئیدی و داروهای ضد تیروئید - هورمون پاراتیروئید - کلسیتونین و اصلاح کلسیم - ویتامین D - استروئیدهای عدد فوق کلسیوی و مشتقات آنها - استروئیدها - پروژستینها - داروهای ضد بارداری خوراکی ، تزریقی ، زهر جلدی و غیره - آندروژنها و داروهای آنابولیک

- کفادوتروپین های هیپوفیز قدامی و آناگونست ها و آنتاگونستهای آنها

- داروهای مورد استفاده در نازایی

- هورمونهای هیپوفیز خلفی و داروهای مشابه

- داروهای محرک و مضعف عضله رحم ، پرینه و شکم

- داروهای مورد استفاده در مراحل مختلف زایمان و عوارض آنها شامل اکسی توسین ، متروژین ، آتروپین ، فنرگان ، پتدین و داروهای مشابه و اثرات آنها بر مادر و جنین

مقیه داروشناسی (۱۲)

- داروهای تراتوژن و اثرات و خطرات داروها در حاملگی (بدون خطر ، نسبتاً بی خطر تا حدی خطرناک و خطرناک)

- مصرف داروها در زنان و مامایی بویژه در دوران بارداری : داروهای موثر بر قلب و عروق و خون ، منز ، متابولیسم و غدد ، تنفس و گوارش و کلیه‌ها و عضلات و پوست داروهای ضد اضطراب و خواب آور - ضد صرع - اثرات آنها بر جنین و نوزاد (بویژه زنان باردار در خطر : مسمومیت حاملگی - دیابت و حاملگی - بیماریهای قلبی و عروقی و حاملگی - بیماریهای خونی و تنفسی و روانی و حاملگی و غیره)

- ایمنوفارماکولوژی

- تداخل داروها

- نسخه نویسی



۲-۱۶۸۲-۴

آسیب شناسی عمومی و اختصاصی

شعبه واحد : ۱

نوع واحد : نظری - عملی (نظری ۱۲ ساعت ، عملی ۱۰ ساعت) کلاس درس : ۰۶

پوشش : سلول شناسی و بافت شناسی ، میکروبی شناسی و انگل شناسی - ایمنی شناسی

هدف : ۱- آشنایی با دژنراسیون و مرگ سلولی مطالعه و مشاهده جزئیات میکروسکوپی بافتها و اعضای غیر طبیعی در دستگاها های مهم بدن و چگونگی نمونه برداری و رنگ آمیزی بافتها غیر طبیعی

۲- کاربرد علمی و عملی از آثار و علائم بالینی و آزمایشگاهی در زمینه دژنراسیون و مرگ سلولی در رابطه با خدمات بالینی مامان در ارتباط با روشهای پیشگیری و اصول بیماریابی .

سرفصل درس : (۲۲ ساعت)

الف - نظری (۱۲ ساعت)

عمومی

۱- کلیات پاتولوژی دژنراسیون و مرگ سلولی

۲- التهاب و ترمیم بافتها

۳- ادم احتقان خونریزی و شوک

۴- ترمیم و آمبولی و اختلالات انعقادی

۵- اختلالات گروموزومی

۶- اختلالات رشد سلولی ، نشوونام و عوامل سرطان زا

۷- عفونتهای باکتریال ، ویرال ، قارچی و انگلی

اختصاصی

۸- بیماریهای دستگاه تناسلی زن

۹- تفسیر سیتولوژی

۱۰- بیماریهای دستگاه تناسلی مرد و پروستات

۱۱- بیماریهای پستان

۱۲- بیماریهای دوران نوزادی و شیرخوارگی

ب- عملی ۱۰ ساعت

۱- آشنایی با سیتولوژی طبیعی و وزن ، اندکس هورمونی به همراه التهابهای اختصاصی و تغییر اختصاصی

(۴ لام)

۲- سیتولوژی غیر طبیعی متاپلازی ، دیسپلازی ، کارسینوم درجا و مهاجم (۴ لام)



۳. بافت الشهابی سرویکس رحم ، سرطان درجا (insitt) و سرطان مهاجم (invasive)

اسکواموس و آدنوم (۴ لام)

۴. بررسی فازهای مختلف اندومتر، پولیپ اندومتر (۴ لام)

۵ - سرطان آندومتر - مهاجم کوریوکارسینوم - مول (۴ لام)

۶. لیومیوم رحم - آدنومیومیولیپ اندومتر (۴ لام)

۷. توموریاپیلری سروس - موسینوس خوش خیم وبدخیم (۴ لام)

۸. تراتوم خوش خیم وبدخیم دیس ژرمینوم - فیبرومیوم (۴ لام)

۹- فیبروکیتیک پستان - کارسینوم پستان - فیروآدنوم پستان هبیرپلازی پروستات جمعا " ۲۵ لام



۲۰۱۴۵۳۰۷

اصول اپیدمیولوژی و مبارزه با بیماریها

شماره واحد : ۲

نوع واحد : نظری

پهنا : اصول خدمات بهداشتی جامعه و آموزش بهداشت و گند دروس : ۰۷
میکروشناسی و انگل شناسی

هدف : آشناسدن دانشجویان با مباحثات رایج در اپیدمیولوژی و پزشکی پیشگیری .

آشناسدن دانشجو به علل ایجاد و چگونگی انتشار بیماریها در جامعه

کسب اطلاعات اختصاصی راجع به اپیدمیولوژی بعضی از بیماریهای شایع کشور .

سرفصل دروس : (۲۴ ساعت)

— تعریف اپیدمیولوژی ، برخورد اکولوژیک با بیماریها

— واژه های متداول در اپیدمیولوژی

— عوامل بیماریزای فیزیکی ، شیمیایی و بیولوژیک

— عوامل مهزبان

— عوامل محیط فیزیکی و شیمیایی بیولوژیک و اجتماعی

— پیشگیری و مراحل مختلف آن

— کلیات و انواع مطالعات اپیدمیولوژیک (بطور اختصار)

— اپیدمی ها و چگونگی بررسی آنها (نحوه جمع آوری اطلاعات ، طبقه بندی

و نمایش آنها بر حسب زمان ، مکان و شخص) استناد آمار در

اپیدمیولوژی

— غربالگری

اپیدمیولوژی و کنترل بیماریهای قابل پیشگیری بوسیله واکسن

برنامه کنترل این ساری کشور " E.P.I :

— کلیاتی درباره شش بیماری قابل پیشگیری بوسیله واکسن و مکانیسم ایمنی

(ذاتی و اکتسابی) و استفاده از آن .

— واکسن ، ساخت ، نگهداری (رنجیره سرما) و کاربرد آن

— نحوه تشکیل و اداره يك مركز واکسیناسیون و انجام برنامه و چگونگی ارزشیابی

عملی برنامه E.P.I



اپیدمیولوژی و کنترل بیماریهای اسهالی

- تعریف ، اهمیت ، اپیدمیولوژی و پاتولوژی بیماریهای اسهالی (اسهالهای حاصله از اثر شپاکولای ریا و اسهالهای حاصله از ویبریهها، اسهالهای انگلی و عفونتهای حاصله از سالمونلاها، شیکلاها و
- تعریف و انواع درشیدراتاسیون و تشخیص درجات آن (سؤال ، مشاهده ، لس و تورپن)
- درمان اسهال با توجه به پیشگیری از درشیدراتاسیون و درمان درشیدراتاسیون (سرمهای وزیدی ، سرمهای شورایی O.R.S و دلائل تاثیر، نحوه کاربرد آن رژیم های غذایی در اسهال و نقش آنتی بیوتیک ها و داروهای ضد اسهال).
- پیشگیری و کنترل بیماریهای اسهالی و آموزش بهداشت ، بهداشت مواد غذایی ، بیماری محیط و مبارزه با مگس.



سایر بیماریهای مهم

- کلیاتی در باره سایر بیماریهای عفونی مهم شایع در ایران (سل - تب مالت - مالاریا)
- کلیاتی درباره بعضی از بیماریهای خاص در ایران (هاری ، جذام
- اپیدمیولوژی و کنترل بیماریهای غیر واکنش (سرطانهها ، روماتیسم و بیماریهای قلبی ، حوادث و سمومیت ها و
- اپیدمیولوژی و کنترل بیماریهای شایع واگیردار و

۲۰۱۹۵۳.۸

زبان تخصصی انگلیسی

شماره واحد: ۲

سورع واحد: نظری

پهله‌ساز: انگلیسی

گده درس: ۵۸

هدف: آشنا ساختن دانشجو با متون و منابع و منابع علمی و لغات و اصطلاحات مورد لزوم

۱- رشته‌های گروه پزشکی بویژه در رابطه با ماماشی .

۲- توانایی درک مفاهیم و بهره گیری از کتب و مجلات علمی در رابطه با زنان و

ماماشی بمنظور ارتقاء سطح دانش حرفه‌ای .

سرفصل درس: (۲۴ ساعت)

- مقدمه بر اختصارات پزشکی متداول - پسوندها و پیشوندهای معطرح در پزشکی (کتاب E.S.P.

- استفاده صحیح از فرهنگ لغات - خواندن متون علمی مربوط به ماماشی با سرعتی مناسب و درک

مفاهیم و مبانی - نوشتن صحیح لغات و اصطلاحات پزشکی .

- ترجمه و خلاصه نویسی متون علمی ماماشی .



ژنتیک

۲-۱۴۵۲.۹

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : ندارد

کد درس : ۹۹

- هدف : ۱- شناخت کامل اصول تشخیص در بیماریهای ژنتیک در دوران جنینی
 - ۲- کسب مهارت لازم در اجرای طرق و روشهای پیشگیری و اصول بیماریابی (بیماریهای ژنتیکی) در جامعه
 - ۳- کاربرد علمی و عملی از آثار و علائیم بالینی و آزمایشگاهی در زمینه ژنتیکی و سلولی
- سرفصل درس : در رابطه با ارائه خدمات بالینی مامایی .

(۲۴ ساعت)



۱- ژنتیک مندلی یا ژنتیک عمومی

۲- ژنتیک مولکولی

۳- ژنتیک پزشکی

۱- ژنتیک مندلی یا ژنتیک عمومی

- تاریخچه و سیر تحولات ژنتیک - تعریف علم ژنتیک و جایگاه کنونی ژنتیک در زندگی بشر و موجودات
 - شاخه های علم ژنتیک و ژنتیک پزشکی - عوامل ژنتیکی و ساختمان عمومی و ارتباط کلی آنها با یکدیگر
 - کروماتین ، کروماتید ، ژن (ساختمان سلول P و E - سیکل حباتی سلول -
 - تقسیم میتوزی و میوزی و گامتوژن در مرد و زن - مکانیسم Crossingover و inkage
 - نقش آن در انتقال خصوصیات ژنتیکی قدیم و جدید به فرزندان
 - نسبتهای جنسی Sexratio و رابطه آن با جنسی
 - expression بیماریها و اختلالات

- تجارب مندلی موندی هیریدیزیشن - قوانین مندلی

- تجارب مورگان ، توارث XL - اصول توارث AD و AR و XLR در انسان

- شجره نامه و علائم و تفسیر - هم خونی ازدواجهای قاصیلی مضرات و فواید ژنتیکی

- انحراف از اصول مندلی - توارث هم غالبی و نیمه غالبی - ایستاز
 - ژنهای کشنده و نیمه کشنده و فراوانی و انواع و اهمیت آنها

- ژنهای موثر از جنس و ژنهای محدود به جنس

- مکانیسم کنترل ژن و فعالیتهاى مربوطه در رابطه با زمان و محل

- gene families در انسان - ژنتیک جمعیت قانون هاردی واینبرگ - موتاسیونهای جدید و حفظ فرکانس و تعادل ژن - genpool و علل ژنتیکی تشابهات در نژادها و قبایل - سیستم توارث سیتوبلاسمی و نقش آن در انتقال ژنتیکی و مقاومت - جنسیت فریونش کروموزومهای X و Y و اثر هورمونها و کروموزومها در جنسیت ژنتیکی و فنوتیپی و رفتار - کروماتین جنسی ، فرضیه لیون ، اثبات و اهمیت آن



- توارث چندژنی ، گروههای خونی - توارث چندژنی ، تجارب امرونی - توارث قد ، وزن ، هوش ، رنگ چشم و امثالهم در انسان - اصول ژنتیکی تشخیص بیماریهای ارثی از عمیاری - ۲- ژنتیک مولکولی

- ساختمان مولکولی ژن - چگونگی اثبات اینکه DNA عامل مولکولی وراثت است - تجربه گریفیث و آوری

- اصول و کلیات ساختمانی DNA و RNA - چگونگی مضاعف شدن DNA - چگونگی تبدیل اطلاعات ژنتیکی از DNA به محصول نهایی (پروتئین) - چگونگی نسخه برداری از DNA و ساختمان MRNA عمل Splicing و ساختمان MRNA اصول سنتز پروتئین - اصول اثر آنتی بیوتیکهای مختلف بر نوع و مکانیسم عمل - عمل همانندسازی در حالت reverse و ویروسهای RNA موتاسیون و انواع آن - نتایج موتاسیون - عوامل موتاژن - مکانیسم بیدایش موتاسیون - موتاسیون و بیماریها در انسان - ساختمان مولکول Hb و مسائل مولکولی مختلف - کم خونی راسی شکل - انواع اختلاف هموگلوبین - اصول قطع کردن DNA - اصول مندلی ژنتیک - چگونگی ایجاد پلاسمید - چگونگی انتقال ژن پیوند شده به داخل سلول - کاربردهای عمل مهندسی ژنتیک - ۳- ژنتیک پزشکی

- سیتوژنتیک پزشکی شامل اصول تجزیه کروموزومی انسان - مهمترین انواع ناهنجاریهای کروموزومی - چگونگی بیدایش ناهنجاریهای کروموزومی - اصول تهیه کاربوتایپ - شرح مهمترین ناهنجاریهای کروموزومی انسان.

- ایمونوژنتیک شامل اصول و طبقه بندی ساختمان Ab - مکانیسم diversity در Ab - آنتی ژنهای HLA - مسائل علمی ژنتیکی HLA - چگونگی تعیین HAL - پیوند بافت و HLA - بیماریها و HLA - گروههای اصلی و فرعی خون و RH - مسائل مربوط به ناسازگاریهای خونی و RH در جنین و مادر

- تشخیص قبل از تولد، شامل اهمیت ، انواع روشهای فیزیکی و بیولوژیک - سونوگرافی XRAY - فیتوسکوپی - بیوپسی کوریون - مایع آمنیوتیک - اصول مطالعه بیماریهای کروموزومی و متابولیک چگونگی

انجام واندیکا سونهای انجام - مهمترین بیمارها قابل تشخیص قبل از تولد -
- تراژوژی - تعریف انواع تراژوژنها - طبقه بندی تراژوژنها - شرح یک نمونه از تراژوژهای مختلف -
شیمیایی ، ویروسی ، میکروبی ، دارویی و فیزیکی ، مکانیسم اثر تراژوژنها - حساسیت بافتی و عضوی
تراژوژنها - اهمیت اجتماعی و پزشکی - رابطه تراژوژنها با مواد سوزان و کسار سینوزن .
- مشاوره ژنتیک - تعریف تاریخچه - چگونگی انجام - اصول علمی محدودیتها - موارد کاربرد و عدم کار
برد - مسائل علمی و عاطفی - سوء استفاده در طب تجارتی - تعیین ضریب خطر (Risk) - غیرممکن
بودن تعیین سلامت فرزندان قبل از پیدایش آن و مسائل دیگر -
- نقش عوامل محیطی و ژنتیکی - مطالعه دوقلوها - انواع دوقلوها - مکانیسم پیدایش دوقلوها
- رابطه عوامل محیطی و ژنتیکی دوقلوهای یک تخمی
- ژنتیک رفتار و شخصیت - پایه های ژنتیکی شخصیت رفتار - هوش و حافظه و استعداد - ژنتیک و مسائل
اجتماعی و روانی
- ژنتیک و سرطان - نقش وراثت در سرطان - رابطه کروموزومها و سرطان - نقش ویروسها و سرطان - ژنهای
انکوژن - موارد کاربرد سینوزن - مکانیسم عمل مواد کار سینوزن - رابطه عوامل کار سینوزن با ژنهای انکوژن
- مسائل دیگر بویژه مسائل جدید در ژنتیک



۲۰۱۴۵۳۱۲ - ۱ دوره
۲۰۱۶۵۳۲۲ - ۲ دوره



۱۵
۵۸

بارداری و زایمان (۲ و ۱)
و مراقبت‌های مربوطه

کد درس : ۱۵

تعداد واحد : ۴
نوع واحد : نظری -
پیش نیاز یا همزمان :

- هدف :
- ۱- بالا بردن سطح دانش فراگیر در مورد فیزیولوژی بارداری و زایمان و بعد از زایمان و مراقبت های مربوطه - مهارت در انجام زایمان در منزل
 - ۲- تشخیص بارداری های غیر عادی و پیش بینی نوع زایمان - شناخت موارد غیر طبیعی در زایمان و انجام بعضی از زایمان های غیر طبیعی
 - ۳- تشخیص عوارض قبل از زایمان و طرق پیشگیری و درمان آنها
 - ۴- مهارت در کاربرد نظریه ها و مفاهیم جدید در بارداری و زایمان و ارائه خدمات مامائی
 - ۵- افزایش دانش فراگیر در عوامل بوجود آورنده زجر جنین و استفاده از دستگاه ها و تکنولوژی جدید در تشخیص و درمان
 - ۶- پایبند بودن به محدودیت ها و مسئولیت های حرفه ای و رعایت موازین شرعی در ارائه خدمات مامائی .

حرفه فصل دروس : (۶۸ ساعت)

- معرفی به تشریح و فیزیولوژی تدریس شده در دوره کاردانی و تبادل نظر
- دانشجوی با استاد در موارد ابهام :
- تشریح و فیزیولوژی دستگاه تناسلی زن



- سبک نهمدانها و هورمونهای آن
- سبک آندوستروم و فاعدگی
- گاماتوزیس و رشد اولیه نخک
- جفت و هورمونهای آن
- مورفولوژی رشد و تکامل جنین
- تغییرات فیزیولوژیکی در حاملگی

- بارداری عادی : مروری اجمالی بر سیر بارداری عادی تدریس شده در دوره
آوردانی با تاکید بر مفاهیم و نظریه‌های جدید و تبادل نظر دانشجو با استاد در موارد -
ابهام ؟

- علائم و طرز تشخیص حاملگی :

- معاینات کامل فیزیکی (معاینات عمومی - معاینات شکمی و لگنی - معاینه پستان
- معاینات کامل آزمایشگاهی - خون - ادرار ...

تشخیص حاملگی (قطعی - احتمالی - حدسی) - حاملگی خیالی - تشخیص جاهلگی
اول و حاملگی های بعدی - بهداشت و مراقبت های دوران بارداری با تاکید بر جنبه‌های روانی
فرهنگی و مذهبی - اثر سیگار و مواد مخدر - جنبه‌های ژنتیکی - رشد جنین - نوع وندب
فرارگرتی حسن - وبطورکلی - عوامل موثر در حفظ سلامت مادر و جنین .

- دستورات و احکام اسلام در مورد بهداشت زمان لقاح و دوران بارداری (گفتاوس) .
- موارد حوشی در دوران بارداری

- بارداری شیر عسادی : موارد عمده این دوران با ذکر نمل - عوامل علائم

تشخیص - بستگیری - درمان و مراقبت های مربوطه - خونریزی های اوائل بارداری - سقط

و انواع یارسانی دهانه زهدان - حاملگی خارج از رحم - مول - مول مخرب - کوربوتاکارسینوما
کوربوتانوم ...

- عوارض ناشی از ممانجاری های لگن و دستگاه تناسلی - (ناهنجاریهای زهدان
تخمدان - کیست تخمدان اولیه)
- چند قلوئی

- عوارض ناشی از برده های جنین و جفت - جفت - بند ناف و مایع آمنیوتیک
(پلی هیدرآمینیوس ...)

- عوارض ناشی از فنار خون مالا - سهوییت های حاملگی - برب اکلایسی - اکلایسی
- استنراغ های شدید - عدم تعادل مایعات و الکترولیت ها

- بیماری های همراه با حاملگی (قلبی - دیابت - کم خونی ها - نفونت ها -
حل - امراض دستگاه اتماری - امراض مفارشی ...) (این بخش بطور مفروح در دروس جراحی
و داخلی گفت خواهد شد)

- خونریزی های اواسط و اواخر بارداری - پلاسنٹا پریویا - جدا شدن جفت - اختلالات



انتقادی خون
تا همین رشد داخل جنین
- مسائل مربوط به فاکتور Rh - توجه از مادر و جنین
- خانه دادن به حاملگی

- زایمان عادی : مروری اجزائی بر سیر زایمان عادی تدریس شده در دوره

گردانی باناکید بر روش های علمی جدید و تبادل نظر با استاد در موارد ایهام :

- تنوری و مکانیسم انقباضات (دردهای زایمانی) - تغییرات فیزیولوژیکی مرحله

اول و دوم زایمان - چگونگی برگزاری و اداره یک زایمان عادی : اصول کلی - توجه به

حالات احساسی و روانی مادر - برطرف کردن و با کم کردن درد - استفاده از داروهای
بجای نوسپ ماما (بطور مشروح در درس بی حسی و بی‌هوشی تدریس میشود)
- توجهات کلی مرحله اول - معاینه - شرح حال - آمادگی جهت زایمان - بهداشت
- تغذیه - توجه از جنین (صدای قلب ...)

- توجهات کلی مرحله دوم توجه به وضع عمومی مادر و جنین - انتخاب نوع زایمان
انجام اپی زینومی در صورت لزوم (انواع اپی زینومی و عوارض) - جلوگیری از پارگی
پرنیه - توجه فوری از نوزاد ، بند ناف (بطور مشروح در درس نوزادان تدریس میشود)
- توجهات کلی مرحله سوم - خروج کامل جفت و برده‌ها و کنترل خونریزی - استناد
از دارو - معاینه کامل جفت و کامال زایمان - ترسیم اپی زینومی ، و یا احتمالاً پارگی
پرنیه (انواع پارگی و عوارض) توجه به وضع عمومی مادر لااقل تا دو ساعت پس از انجام
زایمان .

- مرحله چهارم - ثبت کامل گزارش در پرونده مادر
- توجهات عمومی بعد از زایمان - حالت روانی مادر - وضع عمومی - فشار خونی
ترشحات - خونریزی پستان و شیر - ادرار - اجابت مزاج - معاینات بعد از زایمان
(عمومی ، رحم ، پرنیه ...)
- دستورات و احکام اسلام در مورد بهداشت جنین و بعد از زایمان و دوران شیردهی
(توسط استاد برنام)

- زایمان غیر تادی و مکایم زایمان در برارد ذیل :
- عوارض ناشی از ناهنجاری های لگن و دستگاه تناسلی و غایبات کامال زایمانی
- عوارض ناشی از ناهنجاری های برده های جنین - جفت - بند ناف و مایع آمنیوتیک



- عوارض ناشی از ماهنجاریبای جنینی و تاثیر آن در مکانیسم زایمان - عدم نجاست
سر جنین با لگن

- عوارض مربوط به زودرسی و دیررسی و تأثیر رشد داخل رحمی
- عوارض مربوط به انقباضات غیر طبیعی رحم (ایچی ۰۰۰)
- نمایش اکسیتوسترپور - طولانی شدن مراحل مختلف زایمان
- نمایش های غیر عادی - نه - بیشانی - صورت - عرضی - شانه - دست - پا
مانورهای زایمانی (Version) - نمایش بند ناف و سقوط آن
- دو تئوی و چند تئوی

- عوارض مرحله سوم - خونریزی (در اثر اعمال رحم - در اثر صدمات ۰۰۰)
- صدمات وارده به کانال زایمانی - پارگی پرینه - والو - سرویکس - رحم - همانوم

واژن هارت

- باقی ماندن جفت و یا قسمتی از جفت و برده ها

- شوک زایمانی - فلج زایمانی

- عوارض بعد از زایمان : عفونت های بعد از زایمان (عفونت های ادراری -
پستان - دستگاه تناسلی - شوک سپتیک ۰۰۰) نوبه های وریدی - ترمیم و آمبولی ریسه
خونریزی های ثانوی - تکرار ادرار - حالات و عوارض روانی (در درس روانپزشکی مامائی
مشروحاً ذکر شده است)

- زجر جنین در دوران بارداری و مراحل مختلف زایمان : علل و عوامل جنینی -
مادری - عوامل مرتبط به سلامت نایب دانه ها بر روی مادر و جنین - روشهای نورس -
تشخیص زجر جنین - آشنائی کامل با انواع مانیتور ها و کاربرد آن - خواندن نوار



- موارد جراحی در مامائی !
- تحریک زایمانی Induction - طریقه انجام - سوارین
- و مراقبت های مربوط به مادر و جنین
- موارد استفاده از اکسیژن و فورسپس و طریقه انجام آن
- سزارین - مراقبت های مربوط قبل و بعد از عمل از مادر و نوزاد
- فوریت یا - پارگی رحم - برگشتن رحم - سقوط بندناف - اصولی
- آمینوتیک ...
- زایمان در منزل - مروری بر مطالب تدریس شده در دوره کاردانی .
- علل - فوائد و مضار - وسایل لازم سواردی که می تواند زایمان در منزل انجام شود - بازدید از منزل و آموزش مادر جهت تهیه وسایل لازم .
- مواردی که نباید زایمان در منزل انجام شود .
- زایشگاه سیار - گروه پزشکی و نقش مانا در این گروه - وسایل لازم جهت زایشگاه
- سیار. آشنائی و ارتباط با مراکز درمانی و زایشگاه ها و سایر منابع کمک رسانی .



کارآموزی بارداری و زایمان (۱)

اوله ۲۰۴۵۳۱۱

اوله ۲۰۴۵۳۳۴

شماره واحد : ۲

نوع واحد : کارآموزی

پهله سال : بارداری و زایمان (۱)

گه نرس : ۱ - ۱۱

- هدف : ۱- آشنایی و انجام کنترل حاملگی نرماندران بارداری در درمانگاههای مامایی
- ۲- آشنایی و انجام آموزش مادران بارداری در رابطه با حاملگی ، زایمان ، شیردهی و ...
- ۳- تشخیص زمان شروع زایمان از طریق معاینات لازم
- ۴- آشنایی با پذیرش مادران جهت زایمان
- ۵- آشنایی با وظایف انسانی و اخلاقی ماماندرقبال مادرانباردار ، همراهان و رعایت موازین شرعی و اسلامی

سرفصل نرس : (۱۲۲ ساعت)

- انجام معاینات و آزمایشات جهت تشخیص شروع زایمان و مراحل پیشرفت زایمان
- انجام مراقبتهای دوران بارداری و آزمایشات لازم تشخیصی - تشخیص موارد غیرطبیعی مرتبطی آنها
- انجام آموزشهای لازم به مادر و پدر در رابطه با زایمان و طی دوران حاملگی سالم و آمادگی جهت پدرو مادر شدن
- انجام ورزشهای لازم دوران حاملگی جهت آمادگی برای زایمان
- موارد فوق در درمانگاههای مامایی (Prenatal care) زیر نظر مرسی مامایی انجام می پذیرد.



۲۰۱۶۵۳۳۴ اوله

کارآموزی بارداری و زایمان (۳)

۲۰۱۶۵۳۳۵ اوله

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : کارآموزی

کد درس : ۱۱-۲

پهلوها : بارداری و زایمان (۳) و اجتنظری

هدف : کسب آشنایی و مهارت در انجام زایمانهای اول زایمان انجام پذیرد

کسب آشنایی و مهارت در انجام زایمانهای غیرطبیعی نظیر دوقلوبی ، Breech

کسب آشنایی و مهارت در کاربرد وسایلی نظیر مانیتور جنینی ، فورسیس و اکیوم ،

کورتاز و کورتاز .

سرفصل درس : (۱۳۶ ساعت)

- انجام زایمانهای اول زایمان ، ایمیژیا قریب مر ترسیم بارگیها

- اداره زایمانهای غیرطبیعی نظیر Breech ، دوقلوبی - زایمانهای زودرس ، دیررس و . . .

- انجام تحریک زایمانی و تجویز داروهای Ctg های مختلفه انجام مایع درمانی و خون درمانی

- کاربرد وسایلی نظیر اکیوم ، فورسیس ، مانیتور جنینی و . . . تحت سرپرستی استاد و مربی مربوطه

- انجام مواردی نظیر کورتاز ، کورتاز و . . . تحت سرپرستی استاد و مربی مربوطه

- انجام آموزشها و مشاوره لازم به مادر - در صورت آرایش است هم

- اداره و کنترل مرحله بعد از زایمان - انجام عاینه مادر و ترخیص او بعد از زایمان - نسخه نویسی

موارد فوق در زایشگاهها و دراطاق زایمان زیر نظر استاد و مربی مامایی انجام می گیرد .



۲۰۱۴۵۳۱۲ /۵
۲۰۱۴۵۳۲۴ /۵

آزمایشات کاربردی در مایه

شماره واحد : ۱

نوع واحد : نظری-عملی

پهلو : بارداری و زایمان

کد درس : ۱۲

هدف : آشنایی با آزمایشات متد اول دوران بارداری به منظور بهبودی و سلامت عمومی مادر در زمان حاملگی و پیشگیری و درمان عوارضی که در مراحل مختلف بارداری ایجاد میشود.

سرفصل درس : (۲۷ ساعت)

الف : نظری ، ۷ ساعت
ب- تست کراویندکس

۲- گروه خون و RH - اسمیر خون محیطی

۳- COOMBS مستقیم و غیر مستقیم و تیتر آنتی بادیها

۴- CROSSMATCH و تطبیق کردن خون



۵- آزمایش کامل ادرار ، دانسیته ، PH و تغییرات در حاملگی و کشت ادرار

۶- C.B.C ، ویلاکت ، فیبریژنوزن

۷- اسپرم و شمارش تشخیص مورفولوژی اسپرم

۸- آزمایش ترشح واژن و انواع کشت آن

۹- P r T (post coital Test)

۱۰- اندازه گیری هورمونهای نظیر B hcg

۱۱- اندازه گیری اوره - اسید اوریک کراتینین - قند - چربیها - آهن در خون

ب : عملی ۲۵ ساعت

انجام آزمایشات فوق توسط دانشجویان تحت نظر متخصص ذیربط در آزمایشگاههای مربوطه برنامه عملی می تواند بصورت جلسات ۲ ساعته یا ۴ ساعته که ساعت اول آن درس نظری ارائه شده و ساعات بعدی کار عملی انجام شود ارائه گردد.

۵۸
۲۰۴۵۲۲۲

کودکان و بیماریهای مربوطه

کد درس : ۱۲

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : ندارد

- هدف : ۱ - شناخت حالات کودک در هنگام سلامت و بیماری و تشخیص نیازها و تصمیم مناسب در انتخاب اولویتها در اجرای آنها
- ۲ - تشخیص و شناخت ناهنجاریها و بیماریهای کودکان ، توان انجام معاینات و اقدامات لازم در هر مورد
- ۳ - مهارت آموزش به مادر و خانواده در مورد تغذیه کودک و همچنین در موارد بیماریهای کودک
- ۴ - رعایت اصول بهداشتی و موارد پیشگیری در مورد سلامت کودک و آموزش آن به مادر و خانواده



سرفصل دروس : (۲۴ ساعت)

- ابتدا مروری بر نوزادان نکارسانی

۱ - پیشگیری های بهداشتی مختلف در مورد اندامهای مختلف بدن و در مورد روان کودک و تربیت او تا آمادگی برای بلوغ - نکات و اصول پیشبهدادی اسلام در این زمینه

۲ - گرفتن شرح حال از کودک و امتحان بالینی

۳ - متابولیسم انواع ویتامینها (محلول در آب و در چربی) - اختلالات آنها و اختلالات جذب

۴ - اختلال متابولیسم مواده گانه (قندها - چربیهای مرکب ساده - پروتئینها و متفرقه نظیر Mos و غیره)

۵ - آلرژی و ایمنی و اختلالات شایع آن

۶ - روماتیسم حاد مفصلی و بیماریهای بافت هم بند

۷ - مسائل و بیماریهای عفونی کودکان شامل :

مسائل کلی - آنتی بیوتیک درمانی - نحوه استفاده - مسئله سرایت و راههای آن - مننژیت آنفالیس گاسترو آنتریت

عفونتهای استرپتوکوکی (تنسیریا) ، استافیلوکوکی (لیستریا) - پنهوموکوکی (عفونتهای شایع) هموفیلوسی

بروسلوز - سالمونلاز

سل

عفونتهای ویروسی (بشوری و غیربشوری)

عفونتهای پروتوزوگراها - انگلها و قارچها

۸ - مسائل دستگاه قلب و عروق شامل آناتومی، فیزیولوژی، جنین شناسی قلب و گردش خون جنینسی و نوزادی - مکانیسم تنفس و گردش خون

بیماریهای قلبی مادرزادی (اسپانوزن و غیر اسپانوزن)

بیماریهای نارسائی قلبی در نوزاد و کودک

۹ - دستگاه تنفسی شامل آناتومی و فیزیولوژی و جنین شناسی

ناهنجاریهای مادرزادی مهم و شایع و انواع عفونتهای دستگاه فوقانی تنفسی شامل سینوسها - حلق

و بیلی و جنجیره و نای - و عفونتهای تنفسی تحتانی شامل نای و ریه ها - انسدادهای تنفسی

۱۰ - دستگاه کوارش شامل آناتومی، جنین شناسی و فیزیولوژی - ناهنجاریهای مادرزادی

گاستروانتریت حاد و مزمن - دز هیدراتاسیون و نحوه مقابله و درمان

سوء جذب ها - بیماریهای کبدی شامل هیپاتیت - کولستاز و سیروز - نارسایی کبد

بیماریهای پانکراس مثل پانکراتیت و موکوویسیدوز

۱۱ - خون شامل لگوسیت ها، گلبولهای قرمز - پلاکتها - بافت شناسی - فیزیولوژی - و تغییرات

انواع آنمی - اختلالات و کمبود افزایش پلاکت و اثرات آن

اختلالات انعقادی و نوع اکتسابی و مادرزادی آن

ترانسفوزیون و نحوه و عوارض آن

لوسمی

۱۲ - اختلالات متابولیک و بیماریهای عمده آن

۱۳ - اختلالات آندوکراین شامل دیابت قندی و بیمزه - اسپام جنسی و بلوغ زودرس -

اختلالات تیروئید - پانکراس و پاراتیروئید

۱۴ - مسمومتهای شایع کودکان

۱۵ - بیماریهای بدخیم و شومورهای شایع

۱۶ - بیماریهای شایع استخوانی و مفصلی - بیماریهای عضلانی - چشمی - گوش - پوست

۱۷ - پیشگیری از انواع بیماریهای روانی کودکان

۱۸ - اندامهای بیولوژیک طبیعی در کودکان

* توجه: این درس باید فقط توسط متخصص کودکان تدریس شود.



۲۰۱۷۵۲۱۴

-۴۰

کد درس : ۱۴

"کودکان"

تعداد واحد : ۱

نوع واحد : کارآموزی

پیشنیاز : کودکان (نظری)

همزمان :

هدف : تشخیص بیماریها و اورژانسهای کودکان

سرفصل دروس : کارآموزی (۶۸ ساعت)

مشاهده و انجام : گرفتن شرح حال ، معاینات بالینی و تشخیص بیماریهای کودکان و توان تشخیص سلامت از بیماری زیر نظر اسناد مربوطه و بررسی مامایی در درمانگاه و بخش کودکان .
معیار ارزیابی



۲۰۱۴۰۳/۱۵

۵۵ " فیزیوپاتولوژی و بیماریهای داخلی و جراحی و عفونی (۱) "

کد درس: ۱-۱۵

تعداد واحد: ۳

نوع واحد: نظری

پیشنیاز: آناتومی، فیزیولوژی، ایمونولوژی

هدف: ۱- شناخت نیارهای اساسی و تشخیص حالات انسان در هنگام سلامت و بیماری بویژه - زن باردار مبتلا به بیماریهای قلبی، تنفسی، روماتوئیدی، خونری ادراری و گوارشی - اثرات آن در بارداری و زایمان و بعد از زایمان و تشخیص مشکلات و احتیاجات مادر و تصمیم مناسب در انتخاب اولویتها در اجرای مراقبتها.

۲- کاربرد یافته های علمی و ارائه خدمات به بیماران یا زنان باردار و آسیب پذیر و فراهم آوردن کمکهای پزشکی لازم در موارد لزوم.

۳- تشخیص مسئولیتها و محدودیتهای حرفه ای، پایبند بودن به رعایت اصول اخلاقی و موازین اسلامی در هنگام ارائه خدمات بمنظور حفظ جان مادر و بچه و تامین سلامت آنها.



سرفصل دروس: (۵۱ ساعت)

الف - قلب (۱۰ ساعت)

۱- مروری بر آناتومی، فیزیولوژی، گردش خون، اعصاب و تنظیم متابولیسم میوکارد و مروری بر تظاهرات و علائم بالینی بیماریهای قلب و عروق و مبانی فیزیوپاتولوژی و معاینه سمعاران قلبی.

۲- مروری بر اصول الکتروفیزیولوژی قلب طبیعی

۳- انواع بیماریهای قلبی با تاکید بر علت، فیزیوپاتولوژی، علائم، تشخیص فراقی، درمان پیش آگهی و پیش گیری شامل:

- تب روماتیسمی

- بیماریهای دریچه ای قلب

- بیماریهای مادرزادی قلب (انواع شایع)

- افزایش فشارخون شریانی، کاهش فشارخون و شوک

- بیماریهای عروق کرونر و عضله قلب

- نارسایی قلبی

- اندوکاردیت عفونی

- افزایش فشارخون در ریه و قلب ریوی
- حاملگی پس از جراحی قلب و همراه با مصرف آنتی کوآگولانها

- احیا قلب و ریسه - CCU

ب- تنفسی (۸ ساعت)

۱- مروری بر آناتومی و فیزیولوژی ، نشانه شناسی و مکانیسم صداها و مروری بر بیماریهای
ذیعل :

- بیماریهای عفونی

- بیماریهای انسدادی

- بیماریهای بدخیم

- آمبولی ریه

- RDS و نارسایی حاد و مزمن

- بیماریهای پلورومدیا استن و دیافراگم

- موارد ICV و نیشیلاتورها و تست های تشخیصی بیماریهای ریه - ICU



ج- جراحی قفسه سینه (۲ ساعت)

شامل جراحیهای قلب و عروق بزرگ - آنژیوگرافی و رادیولوژی - تومورها و کیستها و سرکانها
و جراحی پستان .

د- خون (۸ ساعت)

۱- مروری بر فیزیولوژی سیستم خونساز و لنفاوی

۲- مروری بر انواع کم خونیها و چگونگی تشخیص و درمان آنها بویژه کم خونی فقر آهن ، همونیک
و مگالوبلاستیک

۳- مروری بر لکوستیوز و لکوپنی

۴- مروری بر فیزیولوژی هموستاز

۵- مروری بر بیماریهای انعقادی

۶- مروری بر اداره بیمار دارای خونریزی حاد و انواع فرآورده های خونی و کاربرد و عوارض آنها
۷- گروههای خونی

۸- مروری بر نالاسمیها ، لنفومها و لوسمیها

ه- دستگاه ادراری (۸ ساعت)

۱- مروری بر آناتومی و فیزیولوژی و جریان خون کلیوی و فیلتراسیون و عوامل تنظیم کننده آن

نقل انتقال مواد - تنظیم فشارخون - تنظیم کلسیم فسفر ویتامین D

۲- مروری بر فیزیوپاتولوژی و نشانه های بیماریهای کلیوی و روشهای تشخیص آزمایشگاهی --

آب و الکترولیتها و اختلالات اسید و باز

۲- مروری بر بیماریهای مهم کلیوی شامل :

- گلوMERدنفریت و نارسایی حاد و مزمن و - عفونتهای کلیوی و مجاری ادرار - سنگ کلیه - کلیه و بیماریهای سیستمیک - کلیه آبستن - کلیه و داروها - سندرم نفریتیک - بیماریهای مادرزادی

و - جراحی ادراری (۲ ساعت)

شامل سنگها ، نومورها ، عفونتها ، ناهنجاریهای مادرزادی بویژه در نوزاد ستروماها و فوریتها ،

ز - دستگاه گوارش (۸ ساعت)

۱- مروری بر آناتومی ، فیزیولوژی و مکانیسم عمل قسمتهای مختلف دستگاه گوارش - مکانیسم بلع ، هضم ، جذب ، فیزیوپاتولوژی و علائم و نشانه شناسی بیماریهای دستگاه گوارش
۲- مروری بر بیماریهای مهم دستگاه گوارش شامل بیماریهای صری ، معده ، دوازدهمه ، روده باریک ، روده بزرگ ، کبد و لوزالمعده شامل زخمها ، عفونتها و التهابها
اختلالات هضم و جذب ، اسهالها ، انگل ، هیپاتیت ها ، سرطانها ، سنگهای صفراوی و دیگر بیماریهای مهم .

ج - جراحی گوارش (۲ ساعت)

شامل جراحیهای صری معده ، دوازدهمه ، کبد ، کیسه صفرا ، انسدادهای روده ، آپاندیسیت خونریزی های داخل شکم ، شکم حاد

ط - روماتولوژی (۴ ساعت)

۱- کلیات و مقدمات بافت همبندی و طبقه بندی بیماریهای روماتیسمی ، فیزیولوژی ، ساختمان و بیومکانیک مفاصل و مایع مفصلی ، ایمنولوژی و التهاب در بیماریهای مفصلی ، روشهای تشخیص آزمایشگاهی ، اصول درمانی و اصول توانبخشی .

۲- بیماریهای مهم شامل بیماریهای دژنراتیو مفصلی ، بیماریهای التهابی و کلاژنوزها . تب روماتیسمی ، آرتریت ، روماتوئید ، لوپوس اریتماتوز ، روماتیسم پرپودیک ، بیماریهای متابولیک مفصلی ، عفونتهای مفصلی ، میوزیت و واسکولیت



* توجه این درس باید فقط توسط متخصصین مختلف داخلی و جراحی در هر قسمت تدریس شود.

P.1403 PX

۵۶

" فیزیوپاتولوژی و بیماریهای داخلی و جراحی و عفونی (۲) "

کد درس : ۲- ۱۵

تعداد واحد : ۳

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : فیزیوپاتولوژی و بیماریهای داخلی جراحی و عفونی (۱)

هدف : ۱- شناخت نیازهای اساسی و تشخیص حالات انسان در هنگام سلامت و بیماری بویژه زن باردار مبتلا به بیماریهای قردی ، پوست و آمیزشی ، عفونی ، گوش و حلق و بینی ، چشمی ، ارتوپدی و اعصاب ، اثرات آنها در بارداری و زایمان و بعداززایمان و تشخیص مشکلات و احتیاجات مادر و تصمیم مناسب در انتخاب اولویتهای در اجرای مراقبتها .

۲- کاربرد یافته های علمی و ارائه خدمات به بیماران با زنان باردار و آسیب پذیر و فراهم آوردن کمکهای پزشکی لازم در موارد لزوم

۳- تشخیص مسئولیتهای و محدودیتهای حرفه ای ، پایبند بودن به رعایت اصول اخلاقی و موازین اسلامی در هنگام ارائه خدمات بمنظور حفظ جان مادر و بچه و تامین سلامت آنها .



سرفصل دروس : (۵۱ ساعت)

الف - غدد (۱۰ ساعت)

- ۱- کلیات آندوکرینولوژی ، تعریف هورمون سیستم قیدیک - رسپتورها - کمبودها و افزایشهای هورمونی و مقاربت هورمونها .
- ۲- مروری بر بیماریهای مهم هیپوتالاموس و هیپوفیز
- ۳- مروری بر بیماریهای مهم تیروئید (کم کاری و پرکاری و ...) - بیماری پاراتیروئید
- ۴- دیابت (حاد و مزمن) - شوک هیپوگلیسمی و هایپرگلیسمی
- ۵- بیماریهای مهم غدد تناسلی : دو جنسی ، اختلالات تخمدان ، آمنوره - هیپرستروم - ناباروری - PCO اختلالات بیضه
- ۶- بیماریهای مهم آدرنال

ب- جراحی غدد (۲ ساعت)

شامل جراحیهای تیروئید ، پاراتیروئید و آدرنال

ج- پوست و آمیزشی (۸ ساعت)

- ۱- مروری بر آناتومی ، فیزیولوژی ، سمیولوژی ، علائم و اصول درمان بیماریهای پوستی
- ۲- درماتیت ، کهیر و آلرژی ، پسوریازیس



- ۲- بیماریهای طاولی پوست
- ۴- بیماریهای پوستی در حاملگی
- ۵- بیماریهای انگلی ، میکروسی و قارچی و ویروسی پوست
- ۶- بیماریهای مقاربتی شامل سیفلیس ، سوزاک ، UTY ، شانکر ، LGV ، دوتووانیز ، ایدز ، هریس ، زگیل ، کچلی کشاله ران و تریکومونا
- ۷- خالها ، پیکمانتاسیون ، خارش ، تومورها
- ۸- اسل و جذام و بیماریهای کلاژن
- د- عفونی (۸ ساعت)
- ۱- مروری بر ویروالسی میکروسی ، پاتوژن عفونتها
- ۲- مروری بر مکانیسم های نخاعی بدن و اصول درمان با آنتی بیوتیکها
- ۳- مروری بر تب : کنترل درجه حرارت بدن ، افزایش و کاهش درجه حرارت ، انواع تب ، نحوه مواجهه با آن .
- ۴- مروری بر انواع بیماریهای مهم عفونی باکتریایی ، انگلی و تک یاخته ای ، ویروسی و غیره
- نظیر عفونتهای استرپتوکوکی و استامنیوکی ، مننژیت ، اورتریت ، وبا ، هموفیلوس - سالمونلا ، شیکلا ، بروستا ، سیفلیس ، کزاز ، بتولیس ، باکترئیدها ، سل ، امیب ، مالاریا ، تیوکویاسما ، آنفلانزا ، هیپاتیت - هریس - هاری - ایدز - عفونتهای کلامیدیایی و مایکوپلاسمایی - عفونتهای قارچی و کرمی
- ه- گوش و حلق و بینی (۶ ساعت)
- ۱- آناتومی و فیزیولوژی گوش و ادیومتری
- ۲- بیماریهای رایج و شایع گوش : گوش خارجی ، پرده ، صماخ ، اوبتت میانی و عوارض آن ، بیماریهای گوش درونی و ناشنوایی ها ، سرگیجه ، آسبهای گوبایی و بیماریهای اعصاب مربوطه
- ۳- آناتومی و فیزیولوژی بینی و حلق و حنجره و بیماریهای مهم بینی و حنجره شامل سینوزیت پولیپ ، لوزه ، لوزه سوم و ...
- ۴- آناتومی و فیزیولوژی و بیماریهای مهم آن
- ۵- مسائل مهم گوش و حلق و بینی در حاملگی و در نوزاد
- و- چشم (۶ ساعت)
- ۱- آناتومی و فیزیولوژی چشم (کره چشم ، پلکها ، مجاری اشکی ، اعصاب و ماهیچه های کاسه چشم) ، معاینه عمومی چشم ، داروهای چشمی
- ۲- امراض چشمی : ملتحمه و کیسه و مجرای اشکی ، امراض قرنیه و پوششهای کره چشم و عصب چشم مارتینیست حاملگی ، عفونتهای چشم بویژه در نوزاد
- ۳- امراض عدسی چشم و عیوب انکساری

۴- استرابیسم ، گلوکوم ، کاتاراکت

۵- اورزانسهای چشمی ورود مواد ، پارگی ، خونریزی و ...

۶- عوارض بیماریهای عمومی بر چشم (دیابت ، فشارخون ، بیماریهای عفونی)

۷- سردرد و چشم

ز- ارتوپدی حرکتی (۴ ساعت)

۱- مروری بر معاینات مفصل و استخوانها و بررسی بیمار و نوزاد از نظر ارتوپدی ، آزمایشات تشخیصی و عکسبرداری

۲- مروری بر تعریف و انواع شکستگی ها و دررفتگی ها

۳- شکستگی ها و دررفتگی های سجم و پارگی های لیگامانها

۴- عفونتهای استخوانی و مفصلی

۵- ناهنجاریهای مادرزادی شایع

۶- نرمی استخوان و یوگی استخوان

۷- سندروم کانال کارپ - فلجهای عضلانی و سایر موارد مهم

ح - اعصاب (۶ ساعت)

۱- مروری بر معاینات نورولوژیک ، تاریخچه ، فعالیت عالیة قشری ، حافظه ، تکلم ، شناخت

انواع آفازی ، آپراکسی ، راههای هرمی و خارج هرمی ، اختلالات مخچه ای رفلکسها ، معاینات

حسی و حرکتی

۲- سرردها (تشخیص و درمان) - فیزیولوژی دردها

۳- گردش خون مغزی و ضایعات عروق مغزی

۴- صرع دمانس

۵- فلجیهای عمیق عضلات

۶- ضایعات اعصاب محیطی و ضایعات نخاعی

۷- اغما ، سرگیجه

۸- افزایش فشار داخل جمجمه - ضایعات فضاگیر مغز

ط - جراحی اعصاب (۲ ساعت)

شامل ضربه های جمجمه و خونریزی مغزی ، ضربه نخاع و خونریزی آن ، ضایعات عروق داخل

مغز - بیماریهای مادرزادی و تومورها

ی - جراحی عروق (۲ ساعت)

شامل انواع انسداد عروق ، آتوریسم ، آمبولی شریانی و ریوی و واریسها .

* توجه این درس باید فقط توسط متخصصین داخلی و جراحی در هر قسمت تدریس شود .



۲۰۱۴۵۳۶۴
۵۷

" بیماریهای داخلی و جراحی "
و معاینات فیزیکی (کارآموزی)

کد درس : ۱۶

تعداد واحد : ۱

نوع واحد : کارآموزی

پیشنیاز : نشانه شناسی و معاینات فیزیکی ، فیزیوپاتولوژی و بیماریهای داخلی و جراحی
(۱) و (۲)

- هدف : ۱- شناخت نیازهای اساسی و تشخیص حالات انسان در هنگام سلامت و بیماری بویژه زن باردار مبتلا به انواع بیماریهای داخلی و جراحی بویژه اورژانسها و اثرات آن در بارداری و زایمان و بعداززایمان و اثرات بارداری بر بیماری و تشخیص مشکلات و احتیاجات مادر و تصمیم مناسب در انتخاب اولویتها در اجرای کمکها و مراقبتها
- ۲- کاربرد یافته های علمی در ارائه خدمات بالینی به زنان بیمار باردار و آسیبپذیر و فراهم آوردن کمکهای پزشکی لازم در موارد لزوم .
- ۳- تشخیص مسئولیتها و محدودیتهای حرفه ای ، پایبندی به رعایت اصول اخلاقی و موازین اسلامی در هنگام ارائه خدمات بمنظور حفظ حریم و سلامت و تأمین سلامت آنها .



سرفصل دروس : (۶۸ ساعت)

- ۱- گرفتن تاریخچه و انجام معاینه فیزیکی برای بیمار
 - ۲- کارآموزی بر روی تشخیص بیماری های عمده و شایعتری که همراه حاملگی رخ می دهند و بسا در مورد مادران باردار اهمیت دارند.
 - ۳- تشخیص اورژانسهای داخلی و جراحی در مادران حامله
- * این کارآموزی باید تحت نظارت مربی مامایی و پزشک متخصص داخلی انجام شود و از انجام معاینات فیزیکی توسط دانشجوی در انتهای کارآموزی امتحان بعمل آید.

۲۰۹۵۳۱۷

بهداشت مادر و کودک و خانواده

(شامل مسائل جمعیتی ، مامایی جامعه ، بهداشت روانی ، تنظیم خانواده ،

تعمیر واحد ، مدیریت و آموزش بهداشت ، گروههای آسیب پذیر و توان بخشی)

سورع واحد : نظری

گد لرس : ۱۷

بهداشت نوزادان ، کودکان ، بارداری و زایمان و اصول خدمات بهداشتی جامعه ، تغذیه درمانی

هدف :

۱- کاربرد یافته های علمی در مورد بهداشت قبل از ازدواج - بهداشت نسل - دوران - بارداری - حین زایمان - بعد از زایمان - تنظیم خانواده - بهداشت نوزاد - کودک - سالم و آسیب پذیر در ارائه خدمات بهداشتی در جهت کمک به تامین بهداشت و سلامت جسمی ، روانی ، اجتماعی مادر و کودک ، خانواده و جامعه .

۲- تشخیص چگونگی رشد و تکامل نوزاد ، کودک و پایش آن و کمک به کودکان دچار اختلال رشد و تغذیه .

۳- آگاهی و مهارت لازم برای معاینه نوزادان ، کودکان ، مادران و توان توجه به فلسفه و نقش این معاینات در تشخیص و تفهیم اهمیت این معاینات به رده های پائین تر ، مادران و خانواده .

۴- شناخت مادران ، نوزادان و کودکان نیازمند به مراقبت های ویژه و ارجاع آنها به مراکز درمانی زیربند و پیگیری این موارد .

۵- کسب اطلاعات کامل در زمینه تازه هائی از بهداشت و تنظیم خانواده ، مهارت در اجراء و تجویز روش های مختلف علمی در برنامه ریزی و اجرای روشهای مختلف پیشگیری از حاملگی ناخواسته .

۶- آشنائی با امور جمعیتی و شاخص های بهداشتی مربوطه .

۷- انجام مشاوره با زنان و مادران باردار و شوهر دار و خانواده در زمینه های ازدواج ، آمادگی برای پذیرش و داشتن ، بهداشت دوران بارداری ، دوران زایمان و بعد از آن ، تنظیم خانواده ، بهداشت و تغذیه کودک ، آمادگی برای دوران یاشگی .

۸- تشخیص نیازها و اولویتها ، برنامه ریزی بر اساس فرآیند آموزش بهداشت ، مدیریت ، گردانندگی و اجراء و پیگیری برنامه های بهداشتی بصورت انفرادی یا گروهی بمنظور ، آموزش مادر و افراد خانواده و جامعه .

۹- آشنائی با مامایی جامعه و نگر و ارزیابی جامعه و کشف مشکلات سیستم بهداشتی و جامعه و حل آن ، برقراری ارتباط صحیح با همکاران نیم بهداشتی و کار گروهی و ارتباط با مردم .



سرفصل درس : (۳۴ ساعت)

۱- یادآوری آنچه در کاردانی تدریس شده شامل بهداشت مادر و کودک و تنظیم خانواده : (۱۲ ساعت)

الف - مروری بر PHC و MCH و اجزای آن و بهداشت و تغذیه، مادری و دوران بارداری و مسائل جدیدترین زمینه ها

ب - مروری بر بهداشت و تغذیه نوزادان و کودکان در سنین مختلف و واکنش‌ها و مسائل جدیدترین این زمینه ها

ج - مروری بر بهداشت تنظیم خانواده و روشهای مختلف آن و مسائل جدیدترین زمینه

۲- آموزش بهداشت و مدیریت بهداشتی (۶ ساعت)

- مروری بر اهداف ، فلسفه ، مبانی و اصول آموزش بهداشت و انواع روشها و فرآیندان

- فرآیند آموزش بهداشت برای اجرای یک برنامه آموزش بهداشت جهت زنان باردار در مدرسه

- مراقبتهای دوران بارداری ، اجرای برنامه بصورت انفرادی یا گروهی (در منزل و یا در مرکز بهداشتی)

- فرآیند آموزش به یک مادر مثل مراقبت از نوزاد و شیرخوار (نحوه برقراری ارتباط صحیح با مادر ،

نحوه جمع آوری اطلاعات ، تشخیص نیازها و اولویتها ، تصمیم گیری در مورد نحوه بکاربردن روش

آموزش صحیح ، تمرین عملی توسط مادر ، ارزشیابی)

- فرآیند آموزش به خانواده و جامعه و برنامه ریزی یک نمونه برنامه برای خانواده یا جامعه مثل فوق

- نحوه مدیریت و گردانندگی برنامه های بهداشتی

- نقش مدیریت در برنامه ریزی و اجرای برنامه های بهداشتی

- ارزشیابی و پیگیری برنامه های بهداشتی

۳- مشاوره و نقش ماما بعنوان مشاوره (۴ ساعت)

- مختصر مقدمه ای از ارتباطات با افراد در جامعه و نحوه و انواع آن

- مشاوره : تعریف ، انواع ، مراحل و کیفیت ، تاثیر و نقش آن در برقراری ارتباط و آموزش بهداشتی

- انواع مشاوره بهداشتی و درمانی و نقش ماما بعنوان مشاور و انواع مشاوره توسط ماما

- فرآیند مشاوره ماما در مورد زایمان (بازن و شوهر و خانواده) :

مشاوره ازدواج ، مشاوره بلوغ و مسائل نوجوانی ، مشاوره ^{ازدواج و} آمادگی برای پدر و مادر شدن ،

مشاوره در دوران بارداری و مسائل آن ، مشاوره در بعد از زایمان و مسائل آن ، مشاوره جهت آمادگی کردن

زن برای یاشگی و مسائل و مسائل بعد از آن ، مشاوره در نازایی و کمک و آمادگی برای زن و شوهر و خانواده ،

مشاوره زنتیک ، مشاوره با مادر و خانواده ای که دارای فرزند معلول و عقب مانده و . . . است

۴- بهداشت گروههای آسیب پذیر و توان بخشی (۴ ساعت)

- تعریف و تقسیم بندی و گروههای آسیب پذیر



- نقش ماما بعنوان مشاوره و آموزش دهنده به مادر و خانواده در مورد گروه‌های آسیب پذیر

- بهداشت گروه‌های آسیب پذیر شامل :

* بهداشت مادران ، نوزادان و کودکان که در عنوان 1 این درس آورده شده است لازم به تکرار نیست (

* بهداشت سالمندان (روحی و جسمی و تغذیه ای)

* بهداشت معلولین و عقب افتاده ها - توان بخشی و انواع آن

* بهداشت روانی در افراد دچار مشکل روحی و روانی

در مامایی جامعه نگر و ارزیابی جامعه (به شکل کارگاه آموزشی که کار عملی آن در واحد کارآموزی در -

عمره ارائه خواهد شد) : (۱۵ ساعت)

- تعریف آموزش پزشکی و مامایی جامعه نگر ، ارکان ، کیفیت ، اهداف و فواید آن - اهداف جهانی و اهداف

کشوری

- اصول باز دید از جامعه و تولید (بیمارستان و شبکه بهداشت (منازل و غیره)

- ارزیابی مشکلات تولید و جامعه و فرآیند مشکل یابی و اولویت بندی مشکلات شامل :

- چگونگی گرفتن شرح حال ، فلسفه ، اقدامات برای تهیه و تنظیم و بررسی مشکلات جامعه و تولیدها

پرونده‌های بهداشتی زنان ، مادران و کودکان با توجه به نیازهای حقیقی مراجعه کنندگان در حال سلامت

و بر حسب بیماریهای مختلف و یا مسائل بهداشتی مختلف آنان

- چگونگی طراحی طرح تحقیقی برای بررسی مشکل و یا ارائه راه حل برای مشکل

- فرآیند طراحی طرح تحقیقی در مورد یک مشکل مشاهده شده در مادران یا کودکان در تولید و ارائه گزارش و

یک طرح کتبی را بر آن طرح و ارائه گزارش برای آن در واحد کارآموزی در عمره انجام می‌شود)

- چگونگی ارزشیابی و پیگیری خدمات بهداشتی مادر و کودک و خانواده



۲۰۱۴۵۳۸

۴۱

نوزادان و اورژانسها

شماره واحد: ۱

نوع واحد: نظری

پهلوها: فیزیوپاتولوژی

هدف: کسب مهارت در تشخیص اورژانسهای نوزادی و توانایی انجام اقدامات لازم جهت

حفظ جان نوزاد

سرفصل درس: (۱۲ ساعت)

مروری بر بیماریهای دوران نوزادی

مباحثی از اورژانسهای نوزادی با توجه به نظر استاد



* توجه این درس باید فقط توسط متخصص نوزادان تدریس شود.

۲۰۹۵۳۱۹

بهداشت مادر و کودک و خانواده (شامل ...)

تعداد واحد : ۱

نوع واحد : کارآموزی

گد فرس : ۱۹

پهلهار : بهداشت مادر و کودک و خانواده (نظری)

ههله : ۱- کاربرد کلیه دانش و یافته‌های علمی در زمینه بهداشت مادر و کودک و خانواده و

جامعه ، آموزش بهداشت ، مشاوره و مامایی جامعه نگر در فیلد و در عمل

۲- کسب مهارت در پایش روند و سیر دوران بارداری و شیردهی و غیره در مادران و روند رشد کودکان

۳- کسب مهارت در زمینه انجام و تجویز روشهای مختلف تنظیم خانواده

۴- کسب مهارت در زمینه آموزش دادن به مادران و خانواده جامعه

۵- کسب مهارت در زمینه مشاوره کردن با مادران و (شوهر و خانواده)

۶- تشخیص مادران و کودکان طبیعی و غیر طبیعی اجرای مراقبتها و اقدامات و تجویز

های لازم برای هر کدام و پیگیری دقیق آنها

مرفصل فرس : (۶۸ ساعت)



۱- انجام کلیه مراقبتها و معاینات مادران باردار و تشخیص موارد خطر و انجام مراقبتهای لازم از آنها

و ارجاع آنها به مراکز درمانی ذیربط در صورت لزوم و پیگیری آنها

۲- انجام و تجویز کلیه روشهای پیشگیری از بارداری شامل تجویز روشهای خوراکی و تزریقی و گذارن

حداقل ۱۵ مورد IUD و غیره

۳- انجام کلیه مراقبتها و معاینات نوزادان و کودکان ، پایش رشد و تغذیه ، واکسیناسیون ، تشخیص

موارد خطر و انجام مراقبتهای لازم از آنها و ارجاع آنها به مراکز درمانی ذیربط در صورت لزوم و پیگیری

آنها

۴- انجام و اجرای چند فرآیند آموزش بهداشت در زمینه آموزش به مادران در دوران بارداری و شیردهی

(بصورت فردی و نیز گروهی) و نیز در مورد بهداشت نوزادان و کودکانشان

۵- انجام مشاوره با مادران ، شوهر و خانواده در زمینه های مختلف مشاوره در دوران بارداری و بعد از

زایمان و شیردهی ، تنظیم خانواده ، ازدواج ، ژنتیک ، یائسگی ، نازایی و مسائل خاص دیگر در هر مورد

دو مشاوره)

۶- برقراری ارتباط مناسب با همکاران و کار کردن بصورت تیم بهداشتی

توجه : فرآیند اجرای طرح تحقیقی در مورد یک مشکل مشاهده شده در فیلد و ارائه گزارش نهایی آن در

واحد کارآموزی در عرصه انجام می شود .

✦ کارآموزی فوق تحت نظارت مربی و با مدرس مامایی در قیله انجام شود.



۲۰۱۴۵۳۲

" تغذیه درمانی مادر و کودک "

تعداد واحد : ۲

سوع واحد : نظری

کد درس : ۲۰

پهلو ساز : تغذیه با ناکید بر تغذیه مادران در دوران بارداری و شیردهی و بیماریهای داخلی و جراحی و عفونی .

هدف : ۱- آشنایی با رژیمهای غذایی در پیشگیری و درمان بیماریها .

۲- پی بردن به دوران بارداری و شیردهی .
برای بیماریهای خاص بویژه زنان در

۳- آموزش تغذیه صحیح در جهت پیشگیری و درمان سوء تغذیه در مادر و کودک .

صرفه عمل درس : (۳۴ ساعت)

۱- نقش کلی رژیمهای غذایی در پیش گیری و درمان بیماریهای تغذیه ای و غیرتغذیه ای .

۲- اصول تنظیم رژیمهای غذایی و درمانی .

۳- بررسی ارزشیابی وضع تغذیه نوزادان ، ما دران ردیابی علائم کلینیکی ناشی از عدم تغذیه صحیح در مادر و نوزاد .

۴- طبقه بندی رژیم عادی بیمارستانی و رژیمهای درمانی .

۵- مروری بر استفاده از جدا اول مواد غذایی و صورت جانشین های غذایی .

۶- ارتباط متقابل غذا و دارو .

۷- تغذیه و عفونت - تغذیه و اسهال .

۸- تغذیه نوزادان نارس .

۹- تغذیه زنان باردار و حامله در بیماریها و شرایط ویژه :

- جراحی - بیماریهای قلب و عروق

- چاقی - بیماریهای کلیوی

- فشارخون - مسمومیت های حاملگی

- دیابت قندی - بیماریهای متابولیک و غیره

- کم خونی



۲۰۱۴۵۳۲۱

"روانپزشکی در مامایی"

کد درس : ۲۱

تعداد واحد : ۱

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : ندارد

هدف کلی : ۱- آشنائی با بهداشت و رشد روانی دوران کودکی ، بلوغ ، نوجوانی و مسائل مربوط به زندگی زناشویی و خانوادگی .

۲- شناخت از حالات روانی زن در جریان بلوغ ، ازدواج ، دوران بارداری زایمان و شیردهی و توان تشخیصی اختلالات و بیماریهای روانی این دوران بمنظور پیشگیری و انجام مراقبت های لازم باتوجه به خصوصیات فرهنگی و مذهبی و قومی زن ایرانی و باتاکید بر ویژگیهای زن از دیدگاه اسلام .

سرفصل دروس : (۱۲ ساعت)

- تعریف روان پزشکی

- رشد و تکامل روانی بطور کلی ، علل اختلالات روانی ، علل عمده بیماریهای روانی و روابط

مسائل جنسی با بیماریهای روانی ، مسائل مختلف روانی در دوران های مختلف زندگی .

- اختلالات روانی جنسی (سردمزاجی ، وارثیم و ...)

- مسائل روانی دوران بارداری (ویارشدید ، تغییرات احساسی و ...)

- مسائل روانی دوران بعداز زایمان (پسیکوز و افسردگی پس از زایمان و ...)

- مسائل روانی دوران شیردهی و پس از سقط جنین (پسیکوز ، افسردگی)

- تاثیر مذاهب الهی در آرامش روان انسان

- بهداشت روانی زن و خانواده . اجتماع



۲۰۱۴۰۳۲۴

رادیولوژی ، سونولوژی و الکتروالوژی

۵۹

تر
مامایی و زنان

کندرس : ۲۴



تعداد واحد : ۱

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : بارداری و زایمان بیماریهای زنان

هدف : آشنایی دانشجویان با اصول و قوانین فیزیکی و بیوفیزیکی و کاربرد آن در موارد تشخیصی و درمانی پزشکی و مامایی و کسب مهارت های لازم در چگونگی کاربرد دستگاهها و تجهیزات در زمینه تشخیصی و درمانی مامایی و زنان .

سرفصل دروس : (۱۲ ساعت)

• می توان با نظر استاد در هر قسمت نیم ساعت از درس تئوری به ۱ ساعت

کار عملی تبدیل شود

الف - پزشکی هسته ای (۴ ساعت)

- ساختمان اتم و انرژی هسته ، رادیواکتیویته و خواص آن (پرتوهای یونساز) اثرات بیولوژیک ، رادیواکتیویته طبیعی ، نوترونها و رادیواکتیویته مصنوعی ، تشخیص و سنجش رادیواکتیویته ، مولکولهای نشاندار و موارد استعمال پزشکی آن ، موارد استعمال رادیوایزوتوپها در تشخیص و درمان بویژه در مامایی و زنان

ب - مبانی فیزیکی رادیولوژی و رادیوتراپی (۴ ساعت)

ماهیت و خواص اشعه ایکس ، مولدهای اشعه ایکس - جذب و اندازه گیری اشعه ایکس اصول فیزیکی پرتوتشخیصی و پرتودرمانی ، تعریف و هدف رادیوتراپی در مامایی و زنان رادیوبیولوژی ، حفاظت (اشعه ایکس ، پرتوها) بویژه در مادر و جنین

ج - امواج ماوراء صوتی و مضار فیزیکی آن (۴ ساعت)

تولید و خواص امواج ماوراء صوتی ، خواص شیمیایی و بیولوژیک امواج ماوراء صوتی روشهای مختلف تصویرگیری کاربرد امواج ماوراء صوتی در پزشکی و مامایی ، ناپلراولتراسوند و لوسیمتری در مامایی

د - مضار فیزیکی پرتوهای پرفرکانس در پزشکی (۴ ساعت)

- تولید و خواص جریانهای پرفرکانس
- خواص فیزیولوژیک و موارد استعمال جریانهای پرفرکانس در پزشکی بویژه در مامایی
- زنان جراحی الکتریکی ، حرارت درمانی ، رفع درد
- اثرات سوء جریان الکتریسیته بر بدن و راههای حفاظت

ه - مختصری از اثر سرما توسط گاز NO_2 و مختصری از لیزر و کاربرد آن در پزشکی و مامایی
و زنان (۱ ساعت)

* توجه این درس تنها با یونز سطح تشخیصی فیزیکی پزشکی تدریس می شود.

۲۰۱۴۵۳۲۳

" اصول مدیریت و کاربردهای آن در مامائی "

کد درس : ۲۲



تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : در ترم سوم به معنوم ارائه گردد.

هدف : آشنایی با اصول و چگونگی فرآیند مدیریت

آکسب مهارت لازم و کاربرد این اصول در اداره امور آموزش و خدمات مامائی و استفاده از مراحل مختلف تصمیم گیری در جهت رفع مشکلات موجود در مامائی .

سرفصل دروس : (۲۴ ساعت)

- پایه و اصول مدیریت کلاسیک ، مدیریت جدید ، مدیریت رفتاری ، اهداف و مراحل ، مدیریت (طرح و برنامه ریزی سازماندهی ، پرسنل ، رهبری سرپرستی ، هماهنگی بودجه بندی ، تصمیم گیری ، ارتباط ، کنترل ، نظارت ، ارزشیابی و گزارش ویژه) .
- سرپرستی و مدیریت با توجه به نقشهای نظارت ، رهبری ، تعریف رهبر ، انواع رهبر ...
- شرایط یک مدیر (اخلاقی ، شخصیتی ، علمی ، لیافت ، و کارآئی ، تعهد و مسئولیت ...)
- رهبری و قدرت اجتماعی ، روابط رهبر و پیروان ، نقشهای رهبری .
- انگیزه ، عوامل اصلی انگیزه ، تشخیص و ایجاد انگیزه
- اصول و مراحل تصمیم گیری ، فرآیند حل مشکلات ، قدرت و تفویض اختیار
- برنامه ریزی با توجه به نیاز مادران و نوزادان و بیماران ، کارکنان واحد مربوطه ، آموزش حین خدمت (کوتاه و طویل المدت) نظارت بر آموزش .
- اصول ارزشیابی در آموزش و خدمات مامائی
- تقسیمات بیمارستانی و سازمان تشکیلات مراکز بهداشتی ، درمانی و تشکیلات خدمات بهداشتی درمانی ، آموزشی در مامائی در سطوح مختلف ، نقش مدیریت در ارائه خدمات و آموزش مامائی ، اداره امور زایشگاهها و بخشهای زنان و زایمان .
- قوانین و مقررات بهداشتی درمانی (مقررات استخدامی کارکنان ، شرح وظایف قوانین بیمارستانی ، مدیریت خدمات مامائی و مسئولیتهای آموزشی با توجه به اهداف آموزش خدمات مامائی .

۲۰۴۵۳۲۴

بی حسی و بی‌هوشی واحیا، درمابایی

کد درس : ۲۴

تعداد واحد : ۱ واحد

نوع واحد : نظری - عملی

پیشنیاز : بارداری و زایمان

هدف : ۱- آشنایی با روشهای مختلف بیحسی های موضعی و بی‌هوشی عمومی در مامائی و زنان .

۲- آگاهی از خطرات احتمالی استفاده از داروهای مختلف بیحسی و بی‌هوشی درمانی و جنین ، پیشگیری و مراقبتهای لازم .



سرفصل دروس : (۱۹ ساعت)

الف : نظری ، (۱۵ ساعت)

- بیحسی های موضعی : مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تناسلی با تاکید بر اعصاب حسی و حرکتی آن .

- انواع بیحسی های موضعی : سطحی ، مخاطبی ، نخاعی ، اپیدورال ، پاراسرویکال ، پودنتال بلاک از طریق واژینال و باپرپینال مسمومیت‌های لوکال آنالجزی و خطرات احتمالی استفاده از داروهای بیحسی (شوک آتوکسیا) درمان و مراقبتهای مربوطه .
- شناخت ساختمان تشریحی دستگاه تنفسی و فیزیولوژی آن - تعریف آستزی و آنالجزی (بیحسی و بی‌هوشی)

- بی‌هوشی عمومی چیست و خطرات احتمالی استفاده از داروهای مختلف در مادر و جنین زجر جنین .

- شناخت داروهای بی‌هوشی دهنده و مکانیسم اثر آن ، گازها (اکسیژن ، هلیوم ، کریپتون ، N_2O) مصرف گاز در اطاق عمل و خطرات ناشی از آن و احتیاطات لازم ، شناخت وسایل و دستگاههای بی‌هوشی مراقبتهای ویژه بیمار قبل از بی‌هوشی (پری‌مدیکشن و داروهای مصرفی) .

- مراحل بیهوشی عمومی - مراقبتهای لازم حین بیهوشی و بعد از آن در اطاق ریکاوری .
- خطرات بیهوشی و

- انتخاب نوع بیهوشی در موارد مختلف انتخاب بیهوشی در سزارین و اعمال جراحی در بارداری و زایمان .
- اکسیژن برای جنین در هنگام سزارین - تجدد حیات نوزاد
- احیاء در نوزادده و بزرگسال

ب : عملی (۴ ساعت)

قسمت عملی در این درس شامل انجام احیاء در مادر و نوزاد بر روی مولاژ توسط استاد مربوطه ارائه
می گردد .



۲۰۱۶۵۳۲۵

"بیماریهای زنان و ناباروری"

تعداد واحد : ۲

کد درس : ۲۵

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : بارداری زایمان ، نشانه شناسی و معاینات فیزیکی

- هدف : ۱- تشخیص حالات زن در هنگام سلامت و بیماری بویژه ضایعات و ناهنجاریها و بیماریها
دستگاه تولید مثل و تشخیص احتیاجات وی و تصمیم مناسب در انتخاب اولویت در
اجرای مراقبتهای مربوطه (جنسی ، روانی ، اجتماعی) .
- ۲- شناخت کامل علل بیماریهای شایع دستگاه تولید مثل در زنان و روشهای مختلف
پیشگیری ، تشخیص علائم و مداوای آن .
- ۳- تشخیص مسؤلیتها و محدودیتهای حرفه‌ای ویای بند بودن بر رعایت اصول اخلاقی و
موازن شرعی در هنگام ارائه خدمات .



سرفصل تئوری : (۲۴ ساعت)

- مروری بر ساختمان دستگاه تناسلی زن (داخلی و خارجی)
- معاینه بیمار ، آزمایشات ژنی و کولوزی ، روشهای تشخیص (نمونه برداری و رادیوگرافی)
- مروری بر بلوغ ، قاعدگی و ارتباط آن با غدد داخلی بلوغ زودرس و دیررس ، یاشگی و دوره قیسل از
پاشگی
- بیماریهای فرج ، مهبل (علل ، علائم ، درمان ، مراقبتهای مربوط و روشهای پیشگیری) لکوره
قارچها و عفونت ها .
- بیماریهای دهانه زهدان (سروسیسیت ، پولیپها ، تومورهای خوش خیم و بدخیم ، مطالعه سلول
شناسی ، ناهنجاریهای مادرزادی و کچ راهیها)
- بیماریهای زهدان (علل علائم ، درمان ، مراقبتهای و روشهای پیشگیری)
- تومورهای خوش خیم و بدخیم ، سیستوسل ، رکتوسل
- بیماریهای لوله‌ای زهدان ، عفونت ها ، ناهنجاری و تومورها
- بیماریهای تخمدان ، تومورها (خوش خیم و بدخیم) سندرم پلی سیستیک تخمدان ، کیست ها
- آزمایشات بمنظور پی بردن به انجام عمل تخمک گذاری (هیستروسالپینگوگرافی ، هیستروگرافی
اولترا سونوگرافی ، لاپاراسکوپى ...)
- ناراحتیهای دستگاه ادراری ، بی اختیاری ادرار ، فیستولهای وژیکوواژینال ، رکتروواژینال
- خونریزیهای غیرطبیعی رحم ، اختلالات قاعدگی ، آمنوره ، دیسمنوره و غیره ...
- اختلالات کروموزومی سندرمهای مختلف (کلاین فیلتر ، ترنر ، هرما فورویدسم)

— ترشحات دستگاه تناسلی زن ، عفونت ها ...

— سل دستگاه تناسلی

— بیماریهای پستان : تومورها ، کیستها ...

— آندومتریوز

نازاشی

— بررسی علل نازاشی در مرد وزن

— عوامل مشترک نازاشی در مرد وزن (مسائل جنسی ، قدرت باروری ضعیف ، ناسازگاری ایمنولوژی ...)

— آزمایشات لازم جهت تشخیص علل نازاشی

— عوامل نازاشی در زن و عامل سرویکال - رحمی ، لوله‌ای ، تخمدانی ، آندومتریوس ، عوامل فوق کلیوی ، عوامل مربوط به غدد تیروئید و بررسی وضع غدد داخلی ، عوامل هورمونی در نازاشی .



۲۰۱۴۵۳۲۶

"کارآموزی بیماریهای زنان"

کد درس : ۲۶

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : کارآموزی

پیشنیاز : بیماریهای زنان و نایباروری

هدف : آموزش و انجام معاینات بالینی ، تشخیص و مداوای بیماریهای زنان

کسب توانایی و شناخت در زمینه نقش ماما بعنوان مشاور و آموزش دهنده در موارد

نایباروری .

تشخیص مسئولیتهای خود با توجه به رعایت اصول اخلاقی و موازین شرعی در زمینه

ارائه خدمات بالینی .

سرفصل دروس : (۱۳۶)

۱- مشاهده و انجام گرفتن شرح حال و معاینات بالینی در بیماریهای زنان زیر نظر استاد مربوطه
در درمانگاههای زنان .

۲- انجام مشاوره و آموزش در موارد بیماری زنان و خصوصا "نازایی با زوجین .

۳- مشاهده اعمال جراحی زنان در اطاق عمل زنان و مامایی .

۴- توانایی تشخیص و درمان عفونتهای دهانه رحم و واژن و نسخه نویسی

۵- درخواست آزمایشات لازم



۲۰۱۴۵۳۲۷

"اختلال عمل جنسی و آموزش و مشاوره آن"

کندرس : ۲۷

تعداد واحد : ۱

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : بیماری زنان

هدف : - آشنایی با اختلالات عمل جنسی

- آشنایی با تشخیص این موارد

- آشنایی با نحوه آموزش و مشاوره بیماران دارای



سرفصل دروس : (۱۷ ساعت)

- مقدمه ای بر Sexology
- Sexology ثرمال
- Sexology از دیدگاه فیزیولوژی و روانشناسی
- Sexology در کودکی و محیط خانوادگی
- Sexology در نوجوانی
- Sexology در خانمهای باردار
- Sexology در سنین بالا
- Sexology و بیماریهای ارگانیک
- اختلالات عمل جنسی (Sexual dysfunction)

P.1403 PX

۵۶

" فیزیوپاتولوژی و بیماریهای داخلی و جراحی و عفونی (۲) "

کد درس: ۲-۱۵

تعداد واحد: ۳

نوع واحد: نظری

پیشنیاز: فیزیوپاتولوژی و بیماریهای داخلی جراحی و عفونی (۱)

هدف: ۱- شناخت نیازهای اساسی و تشخیص حالات انسان در هنگام سلامت و بیماری بویژه زن باردار مبتلا به بیماریهای فردی، پوست و آمیزشی، عفونی، گوش و حلق و بینی، چشمی، ارتوپدی و اعصاب، اثرات آنها در بارداری و زایمان و بعد از زایمان و تشخیص مشکلات و احتیاجات مادر و تصمیم مناسب در انتخاب اولویتهای در اجرای مراقبتهای آنها.

۲- کاربرد یافته های علمی و ارائه خدمات به بیماران با زنان باردار و آسیب پذیر و فراهم آوردن کمکهای پزشکی لازم در موارد لزوم

۳- تشخیص مسئولیتهای و محدودیتهای حرفه ای، پایبند بودن به رعایت اصول اخلاقی و موازین اسلامی در هنگام ارائه خدمات بمنظور حفظ جان مادر و بچه و تامین سلامت آنها.



سرفصل دروس: (۵۱ ساعت)

الف - غدد (۱۰ ساعت)

- ۱- کلیات آندوکرینولوژی، تعریف هورمون سیستم فیدبک - رسیپورها - کمبودها و افزایشهای هورمونی و مقابرت هورمونها.
- ۲- مروری بر بیماریهای مهم هیپوتالاموس و هیپوفیز
- ۳- مروری بر بیماریهای مهم تیروئید (کم کاری و پرکاری و ...)- بیماری پاراتیروئید
- ۴- دیابت (حاد و مزمن) - شوک هیپوگلیسمی و هایپرگلیسمی
- ۵- بیماریهای مهم غدد تناسلی: دو جنسی، اختلالات تخمدان، آمنوره - هیپرسترومی - ناباروری - PCO اختلالات بیضه

ب- بیماریهای مهم آدرنال

ب- جراحی غدد (۲ ساعت)

شامل جراحیهای تیروئید، پاراتیروئید و آدرنال

ج- پوست و آمیزشی (۸ ساعت)

- ۱- مروری بر آناتومی، فیزیولوژی، سمیولوژی، علائم و اصول درمان بیماریهای پوستی
- ۲- درماتیت، کهیر و آلرژی، پسوریازیس