

10 教育関連

A 専攻医

専攻医向け講義

講義時間：月～木 6：30～6：50

金 ① 7：30～7：50, ② 8：00～8：20

講義場所：3号館8階産婦人科医局, 東病棟6階SGT室

4月4日(月)	八重樫伸生	産婦人科医の心得
4月5日(火)	伊藤 潔	基本診察1(細胞診・組織診採取法)
4月6日(水)	高野 忠夫	基本診察2(診察:内診, クスコ診)
4月7日(木)	新倉 仁	基本手技1(手術操作一般:器械の扱い方から子宮摘出まで)
4月8日(金)①	菅原 準一	基本手技2(腹腔鏡下手術:器械の扱い方, 縫合・結紮など)
4月8日(金)②	渡部 洋	婦人科がんの手術療法
4月11日(月)	櫻田 尚子	婦人科がんの化学療法
4月12日(火)	徳永 英樹	婦人科診断1(経腔超音波, CT/MRI, 腫瘍マーカー)
4月13日(水)	重田 昌吾	婦人科細胞診と病理組織診断, コルポスコピー, ヒステロスコピー
4月14日(木)	豊島 将文	家族性腫瘍
4月15日(金)①	久野 貴司	婦人科がんの放射線療法
4月15日(金)②	橋本 千明	がん性疼痛管理・緩和療法
4月18日(月)	木村 芳孝	胎児心拍数モニタリング(+胎児心電図)
4月19日(火)	西郡 秀和	臨床遺伝カウンセリング
4月20日(水)	川瀧 元良	胎児心エコー
4月21日(木)	田中 宏典	妊娠管理3(妊娠高血圧症候群, 前置胎盤, 妊娠糖尿病など)
4月22日(金)①	黒澤 靖大	妊娠管理2(妊娠合併症:悪阻, 切迫流産, 早産など)
4月22日(金)②	大塩 清佳	妊娠管理1(妊娠の診断から妊婦健診, マイナートラブルの対処法)
4月25日(月)	佐藤 尚明	産科救急疾患の管理1(産科大量出血, 産科DIC)
4月26日(火)	濱田 裕貴	分娩管理2(分娩誘発, 急速遂娩)
4月27日(水)	星合 哲郎	分娩管理1(胎盤用手剥離, 産道検査, 会陰切開・縫合, 分娩時出血の対処法)
4月28日(木)	湊 純子	婦人科のcommon disease(子宮脱)
5月2日(月)	辻 圭太	婦人科救急疾患の管理(子宮外妊娠, 茎捻転, 卵巣出血など)
5月6日(金)①	湊 敬廣	産科感染症の診断と治療(絨毛膜羊膜炎, TORCH症候群)
5月6日(金)②	只川 真理	産褥の異常(子宮復古不全, 産褥期子宮内感染症, 乳腺炎など)
5月9日(月)	立花 眞仁	専攻医のための生殖補助医療(不妊症・不育症の診断法, 治療適応)
5月10日(火)	渡邊 善	専攻医のための女性内分泌学(排卵障害・月経異常の治療)

5月11日(水)	黒澤 大樹	専攻医のための女性内分泌学(月経の機序, ホルモン測定)
5月12日(木)	石橋ますみ	女性のヘルスケア(思春期・性成熟期, 更年期)
5月13日(金)①	井原 基公	婦人科の common disease(子宮内膜症)
5月13日(金)②	倉片三千代	産科救急疾患の管理2(常位胎盤早期剥離, 子癇)
5月16日(月)	羽根田 健	婦人科の common disease(子宮筋腫)
5月17日(火)	高橋 聡太	STD/PID
5月18日(水)	大澤 稔	女性医学と漢方
5月19日(木)	松田 尚美	産婦人科と麻酔
5月20日(金)①	藤峯 絢子	専攻医のための輸液・抗生剤の使い方, 輸血量法
5月20日(金)②	渋谷 祐介	専攻医のための学会発表のコツ
5月23日(月)	齋藤 昌利	胎児超音波診断

B 大学院

修士課程（医科学専攻）

統合型講義 発生・発達・ 周産期医学概論 (ISTU)	第1回	生命の多様性を作り出す配偶子形成と受精	寺田 幸弘
	第2回	精巣と精巣上体の生物学	鈴木 吉也
	第3回	胎児治療の最前線	室月 淳
	第4回	生殖医学とゲノムインプリンティング	有馬 隆博
	第5回	胎児心電図測定器の開発とその展開	木村 芳孝
	第6回	胎児, 新生児の生体リズムを知る	太田 英伸
	第7回	胎児期における臓器の成熟・適応・損傷と新生児疾患	松田 直
	第8回	生殖補助技術の最前線	立花 郁雄
がん科学	ISTU	婦人科がんの最新トピック「遺伝性卵巣がん」	渡部 洋
先進医学通論	ISTU	創薬におけるアカデミアの役割	高野 忠夫
巨大災害に対する保健医療 の備え	7月25日	災害と母子の健康	伊藤 潔, 齋藤 昌利
分子・遺伝生物学II	10月27日	ゲノムインプリントと疾患	有馬 隆博

博士課程（医科学専攻）

大学院入学試験		医科学専攻博士課程（医学履修課程）入試問題 作成	八重樫伸生
TR特論I (ISTU)	第21回	臨床研究の問題点	木村 芳孝
腫瘍外科 トレーニングコースI	通年	女性特有の腫瘍の診断・治療の概要を知る	伊藤 潔, 高野 忠夫 新倉 仁, 豊島 将文 徳永 英樹, 海法 道子 他
腫瘍外科 トレーニングコースII	通年	女性特有の腫瘍の診断・治療の概要を知る	伊藤 潔, 高野 忠夫 新倉 仁, 豊島 将文 徳永 英樹, 海法 道子 他
腫瘍外科 トレーニングコースIV	通年	婦人科腫瘍の診断・治療・予防に関する知識と 経験を積む	伊藤 潔, 高野 忠夫 新倉 仁, 豊島 将文 徳永 英樹 他
先進臨床医学ゼミ No.99～106 (婦人科学分野・ 周産期医学分野)	通年	病棟入院患者カンファレンス（症例検討）	
		周産母子センターカンファレンス（症例検討）	
		手術症例カンファレンス（症例検討）	
		超音波勉強会（症例検討）	
		研究報告（研究報告・学会予行）	
		生殖医療カンファレンス（症例検討・プロト コール検討等）	
		病理検討会（手術症例の病理検討）	
画像カンファレンス（産婦人科疾患の画像所見 検討）			

先進臨床医学ゼミ No.260～262 (胎児医学分野)	通年	胎児医学カンファランス（症例および術前患者の検討，抄読会，臨床プロトコルの検討）	
		リサーチカンファレンス（研究報告，学会予行，症例カンファランス）	
		周産期臨床トレーニング（産科蘇生コース（ALSO），新生児蘇生コース（NCPR）のトレーニング）	
先進臨床医学ゼミ No.254，255 (婦人科腫瘍学分野)	通年	放射線カンファランス 放射線診断・治療の検討 症例カンファランス 治療方針・手術の検討	
連携医療トレーニングⅢ (成育医療トレーニングⅢ)	通年	周産期学の基礎と臨床に関する高度な内容を理解し，実際に診療に生かせるようになることを目的とする	室月 淳
先端臨床医学（ISTU）	第4回	1.STD 2.梅毒 3.クラミジア 4.性器ヘルペス 5.パピローマウイルス感染症，尖圭コンジローマ，子宮頸癌	八重樫伸生
	第5回	生殖医療の光と影	八重樫伸生
	第6回	生殖 REPRODUCTION	寺田 幸弘
	第15回	ゲノムインプリンティングと疾患	有馬 隆博
	第16回	子宮がん検診を科学する	八重樫伸生
	第21回	Epididymal Lipocalins：Structure Function and Evolution	鈴木 吉也
	第22回	早産児から見た世界	太田 英伸
	第82回	精巣と精巣上体の生物学	鈴木 吉也
	第83回	胎児治療の最前線	室月 淳
	第84回	動物実験モデルを用いた胎児期における臓器成熟・適応・損傷の解析	松田 直
	第85回	生殖補助技術の最前線	立花 郁雄
臨床腫瘍学特論Ⅲ (ISTU)	第18回	婦人科がんⅠ	新倉 仁
	第19回	婦人科がんⅡ	永瀬 智

障害科学専攻博士課程

融合医工学概論Ⅰ	I：前期 (4/13～7/20)	未開の分野である発生の場，胎児の遺伝子ネットワーク解明を例に医工学研究に必要な生物学的基礎知識の取得，を学習する	木村 芳孝，伊藤 拓哉
融合医工学概論Ⅱ	II：後期 (10/5～H29.3/1)	電気生理，情報工学，生体情報を扱う統計理論を含めシステム生物学の基礎の学習を目的とする	
融合医工学実習Ⅰ	I：前期 (4/15～7/22)	臨床からの問題抽出，動物実験（Ⅰ），新規計測系作成，バイオインフォマティクス（Ⅱ）などの基本的手技学習，具体的な生体計測法・遺伝子制御法を学ぶ	木村 芳孝，伊藤 拓哉
融合医工学実習Ⅱ	II：後期 (10/7～H29.3/3)		
融合医工学持論Ⅰ	I：前期 (4/15～7/22)	生命科学における複雑系システム論に関わる最新の話題や問題点について論文を読みながら学習する	木村 芳孝，伊藤 拓哉
融合医工学持論Ⅱ	II：後期 (10/7～H29.3/3)		

医学概論Ⅰ	I：前期 (5～9月)	医学系研究科に学ぶ大学院生としての医学一般の素養をつける	木村 芳孝, 伊藤 拓哉
医学概論Ⅱ	II：後期 (10～3月)		
機能医科学ゼミ	H28.6～H29.2	医学系研究科に学ぶ大学院生としての機能医科学の素養をつける	木村 芳孝, 伊藤 拓哉
機能医科学特論	H28.5～H29.2		

平成28年9月 医学履修課程 博士の学位授与論文審査委員

主 査 木村 芳孝
副査第一 伊藤 潔
副査第二 伊藤 潔
第一次審査委員 西郡 秀和

平成29年3月 医学履修課程 博士の学位授与論文審査委員

主 査 八重樫 伸生
副査 伊藤 潔
副査第一 八重樫伸生, 伊藤 潔, 木村 芳孝
副査第二 伊藤 潔, 木村 芳孝, 有馬 隆博, 菅原 準一
第一次審査委員 新倉 仁, 西郡 秀和, 齋藤 昌利

博士一論文

主査 八重樫伸生

婦人科学	石橋ますみ	チロシンキナーゼ受容体TIE-1はDNA修復機構を介して卵巣がんのシスプラチン耐性を制御する
婦人科学	橋本 千明	子宮内膜癌における17 β -hydroxysteroid dehydrogenase type2の発現はアンドロゲンシグナルによって誘導される
婦人科学	黒澤 大樹	チップ型センサーを用いた新規受精卵呼吸測定装置による胚評価に関する研究

主査 木村 芳孝

融合医工学	董 宇 鵬	臍内LPS投与により引き起こされる虚血再灌流への胎児脳出血の易発生性は、転写因子の起動に関わる
-------	-------	---

主査 辻 一郎

医学情報学	水野 聖士	医学情報学分野における知識駆動型のアプローチについて —アルツハイマー病の炎症性パスウェイの集約と妊娠高血圧症候群の疾患オントロジーの開発
-------	-------	--

C 医学部医学科

1年

平成28年度 臨床医学修練1次 (早期医療体験)	9月14日	病院診療部門等実習	倉片三千代
	9月15日		
	9月20日		
	9月21日		
	9月26日		
	9月28日		

4年

症候学 Tutorial	8月31日, 9月2日		佐藤 尚明
	9月7日, 9月9日		井原 基公
	9月14日, 9月16日		近藤亜希子
	10月5日, 10月7日		星合 哲郎
	10月12日, 10月14日		渡邊 善
	10月26日, 10月28日		永井 智之
産婦人科通論講義	5月12日	性器の解剖, 発生, 奇形等	八重樫伸生
		月経異常, 内分泌検査法	八重樫伸生
		正常妊娠 I	木村 芳孝
	5月19日	正常妊娠 II -1	木村 芳孝
		正常妊娠 II -2	木村 芳孝
		正常妊娠 III	木村 芳孝
	5月20日	胎児心拍数モニタリング	木村 芳孝
		異常妊娠 I	齋藤 昌利
		異常妊娠 II	齋藤 昌利
	5月31日	異常妊娠 III	齋藤 昌利
		正常分娩 I	星合 哲郎
		正常分娩 II	星合 哲郎
	6月2日	正常分娩 III	星合 哲郎
		子宮頸癌とコンジローマ I	徳永 英樹
		子宮頸癌とコンジローマ II	徳永 英樹
	6月7日	性感染症 I	八重樫伸生
		性感染症 II	八重樫伸生
		異常分娩 I	西郡 秀和
	6月9日	異常分娩 II	西郡 秀和
		異常分娩 III	西郡 秀和
		子宮筋腫, 子宮腺筋症, 子宮がん検診	新倉 仁
6月14日	絨毛性疾患	八重樫伸生	
	特別講義 子宮内膜症の謎を探る	深谷 孝夫	
	子宮内膜症	渡邊 善	

産婦人科通論講義	6月16日	産科手術, 産褥	木村 芳孝
		胎児異常	木村 芳孝
		産婦人科漢方学, 女性心身症, 更年期医学	武田 卓
	6月21日	卵巣腫瘍Ⅰ	豊島 将文
		卵巣腫瘍Ⅱ	豊島 将文
		卵巣腫瘍Ⅲ, 類腫瘍病変	豊島 将文
	6月23日	子宮体癌	新倉 仁
		不妊症	立花 眞仁
		不育症, ART	立花 眞仁
	6月28日	胎児先天性心疾患のスクリーニング	川瀧 元良
		生殖医療のトピックス	立花 眞仁
		産婦人科放射線診断学	清治 和将
臨床医学修練 2次修練	11月2日	外科手技—創傷処理・その他	海法 道子, 倉片三千代 渡邊 善, 渋谷 祐介
	12月7日		
	1月13日		
臨床実習前特別講義・演習	12月6日	周産期からインベーション	木村 芳孝
	12月13日	子供の健康と環境に関する全国調査(エコチル調査) これまでわかってきたこと	西郡 秀和
		核移植技術を用いたミトコンドリア遺伝病伝搬防止へ向けた取り組み	立花 眞仁
産婦人科通論講義試験 問題作成・採点担当		問題作成・採点担当	八重樫伸生, 木村 芳孝 武田 卓, 新倉 仁 西郡 秀和, 大澤 稔 立花 眞仁, 星合 哲郎 豊島 将文, 徳永 英樹 齋藤 昌利, 倉片三千代 渡邊 善, 大塩 清佳 志賀 尚美, 黒澤 大樹 濱田 裕貴, 川瀧 元良
	7月25日	試験監督(本試験)	佐藤 尚明, 北谷 和之 築地 謙治, 飯田 溪太 李 寶, 坂本 雅弘
	9月12日	再試監督	北谷 和之, 築地 謙治 飯田 溪太
	10月17日	再試監督(2回目)	築地 謙治, 飯田 溪太
	11月24日	再試監督(3回目)	築地 謙治, 北谷 和之
	OSCE医療面接評価者	10月16日	外部評価者 医療面接
2017年1月21日		評価者 腹部診療	井原 基公, 徳永 英樹

5年

3次修練		チューター	倉片三千代, 海法 道子
		講義・実習担当者 産科診療（経膈分娩，帝王切開，妊婦健診など）を中心に不妊治療・婦人科腫瘍など産婦人科実習でしか経験できない項目に焦点を当て，指導を行う	八重樫伸生, 渡部 洋 伊藤 潔, 木村 芳孝 新倉 仁, 菅原 準一 高野 忠夫, 西郡 秀和 佐藤 尚明, 立花 眞仁 井原 基公, 徳永 英樹 豊島 将文, 齋藤 昌利 星合 哲郎, 渡邊 善 近藤亜希子, 岡本 聡

6年

高次修練		チューター	倉片三千代, 海法 道子
		周産期医学コース 妊娠女性の基本的診察が出来る 妊娠中の母児管理について理解する，他	西郡 秀和, 齋藤 昌利 星合 哲郎, 近藤亜希子
		婦人科・生殖医療コース 婦人科疾患の基本的診察が出来る婦人科悪性腫瘍の治療法を理解する，他	渡部 洋, 新倉 仁 徳永 英樹, 豊島 将文 立花 眞仁, 井原 基公 志賀 尚美, 渡邊 善
		産婦人科基礎研究コース 産婦人科学に関する基礎研究が出来る	伊藤 潔, 木村 芳孝 菅原 準一, 有馬 隆博 高野 忠夫, 北谷 和之
卒前最終講義	11月11日	「医師だけではなく！多（他）職種協働医療」	八重樫伸生

医科学生教育のための教員研修会（FD）

4月14日	効果的な参加型臨床実習の組み立て方	松田 尚美, 辻 圭太 濱田 裕貴
6月1日	試験問題作成の要点：卒業試験編	大澤 稔, 重田 昌吾
10月4日, 10月18日	基礎医学実習及び研究指導における指導者養成（FD）	只川 真理

D 医学部保健学科

全専攻 1年

医療解剖学	7月8日	生殖器系	倉片三千代
-------	------	------	-------

検査技術学専攻 2年

病理検査学	第2回	細胞診（女性生殖器疾患）	岡本 聡
	第3回	細胞診（呼吸器疾患）	岡本 聡

看護学 3年

助産診断学 妊娠期の助産診断	第9回	超音波検査の原理と産科活用	木村 芳孝
	第11回	分娩患肢装置の原理と評価方法	木村 芳孝

E 歯学部

隣接医学	9月27日	正常妊娠・分娩・産褥	近藤亜希子
		異常妊娠・分娩・産褥	倉片三千代
	10月4日	感染症の症候，診断と治療	佐藤 尚明
		女性生殖器疾患	井原 基公
	10月11日	産婦人科漢方療法	大澤 稔

F 薬学部

臨床医学概論（創薬科学科） 病院薬学概論（薬学科）	10月13日	生殖医学概論	有馬 隆博
------------------------------	--------	--------	-------

G 全学

体と健康	11月11日	性感染症	井原 基公
	1月6日	女性の健康	

H 学外・その他

宮城大学看護学研究科 修士課程1年	6月20日	がん病態治療学 1) 婦人科領域のがんの疫学, 病態, 臨床症状, 検査, 診断 2) 婦人科領域のがんにおける治療	山田 秀和
スズキ病院附属助産学校 ライフステージの診断技術論	9月1日	更・老年期の生理、診断・技術	伊藤 潔
	9月21日	婦人科疾患Ⅱ	高野 忠夫
	10月4日	生殖生理総論 性周期に伴うホルモン動態Ⅱ	井原 基公
	10月6日	分娩期診断・技術論 モニタリング 胎児心電図装置	木村 芳孝
公益社団法人 宮城県看護協会	8月6日	助産実践能力強化支援研修	木村 芳孝
宮城県消防学校	12月16日	救急救命士 再教育講習 「新生児蘇生法・分娩介助実習」	星合 哲郎
	平成29年3月9日	救急科講義「産婦人科・周産期」	西郡 秀和

平成28年2月20日

第6回東北大学産婦人科腹腔鏡下手術トレーニングセミナー

平成28年9月24日

第7回東北大学産婦人科腹腔鏡下手術トレーニングセミナー