

11 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2日	八重樫伸生	産婦人科医の心得
4月3日①	伊藤 潔	基本診察1 (細胞診・組織診採取法)
4月3日②	高野 忠夫	基本診察2 (診察：内診, クスコ診)
4月6日	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7日	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	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	重田 昌吾	婦人科細胞診と病理組織診断について
4月14日	渡部 洋	婦人科がんの手術療法
4月15日	櫻田 尚子	婦人科がんの化学療法
4月16日	城 伶史	婦人科がんの放射線療法
4月17日①	橋本 千明	がん性疼痛管理・緩和療法
4月17日②	海法 道子	婦人科診断2 (コルポスコピーとヒステロスコピー)
4月20日	木村 芳孝	胎児心拍数モニタリング(+胎児心電図)
4月21日	川瀧 元良	胎児超音波診断
4月22日	佐藤 孝洋	妊娠管理1 (妊娠の診断から妊婦健診まで)
4月23日	大塩 清佳	妊娠管理2 (主要疾患と対処法：切流, 切早, 悪阻)
4月24日①	黒澤 靖大	妊娠管理3 (感冒, 他マイナートラブルへの投薬等)
4月24日②	齋藤 昌利	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27日	濱田 裕貴	分娩管理2 (分娩誘発, 急速遂娩)
4月28日	杉山 隆	産科救急疾患の管理1 (産科大量出血, 産科DIC)
4月30日	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1日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1日②	平山亜由子	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7日	埴田 卓志	専攻医のための新生児の取り扱い方 (*病棟6階SGT室)
5月8日①	宇都宮裕貴	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8日②	志賀 尚美	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	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12日	井原 基公	婦人科の common disease (子宮内膜症)
5月13日	長谷川純子	婦人科の common disease (子宮脱)
5月14日	羽根田 健	婦人科の common disease (子宮筋腫)

5月15日①	氷室 裕美	STD/PID
5月15日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18日	渡邊 善	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19日	田中 創太	専攻医のための輸液・抗生剤の使い方
5月20日	黒澤 大樹	専攻医のための輸血療法
5月21日	西郡 秀和	女性内分泌外来と臨床遺伝カウンセリング
5月22日①	渋谷 祐介	専攻医のための学会発表のコツ
5月22日②	岩間 憲之	産婦人科医に必要な統計の基礎
5月25日	目時 弘仁	エコチル宮城ユニット・メガバンクについて
5月26日	佐藤いずみ	産婦人科と麻酔
	佐藤 尚明	スキルスラボ紹介
5月26日	佐藤いずみ	*産婦人科と麻酔
	羽根田 健	*スキルズラボ紹介

研修医のための実力アップセミナー

10月14日 齋藤 昌利 第95回 産婦人科の救急疾患

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
分子・遺伝生物学Ⅱ	10月22日	ゲノムインプリントと疾患	有馬 隆博
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	9月2日	災害と母子の健康	伊藤 潔, 齋藤 昌利

医工学研究科修士課程 臨床生理実習

病院実習 クリニカルイマルジョン	7月31日	病棟, 外来診療の見学実習 アンメットニーズの探索の方法を学ぶ	木村 芳孝
---------------------	-------	------------------------------------	-------

障害科学専攻博士課程（前期2年の課程）

融合医工学概論Ⅰ	I:前期(4~7月)	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(概論Ⅰ)。また, 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(概論Ⅱ)	木村 芳孝, 伊藤 拓哉
融合医工学概論Ⅱ	II:後期(10~3月)		
融合医工学実習Ⅰ	I:前期(4~9月)	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(10~3月)		
融合医工学持論Ⅰ	I:前期(4~9月)	生命科学における複雑系システム論に関わる最新の話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(10~3月)		
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)		

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
		試験監督	鈴木 史彦
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, 宇都宮裕貴 徳永 英樹, 海法 道子 ほか

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, 宇都宮裕貴 徳永 英樹, 海法 道子 ほか
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, 新倉 仁 高野 忠夫 ほか
生命倫理	6月18日	生殖補助医療と生命倫理	有馬 隆博
先進臨床医学ゼミ (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 (胎児医学分野)	通年	胎児医学カンファレンス(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, 症例カンファレンス)	
		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 (婦人科腫瘍学分野)	通年	臨床試験検討会(臨床試験の評価, 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

博士－論文

主査 八重樫伸生

婦人科学	辻 圭太	子宮内膜癌に対するレチノイン酸の作用および治療標的としてのレチノイン酸受容体 β
婦人科学	佐藤いずみ	子宮体部漿液性腺癌におけるマイクロRNAlet-7cによるパクリタキセル獲得耐性についての検討
婦人科学	重田 昌吾	卵巣高グレード漿液性腺癌の発生過程に着目したトランスフェリンとDNA二重鎖切断に関する研究
婦人科学	田中 創太	アンドロゲン合成酵素5 α リダクターゼ1を中心とした、類内膜型子宮内膜腺癌におけるアンドロゲンの作用についての検討

主査 有馬 隆博

情報遺伝学	濱田 裕貴	ヒト胎盤におけるゲノムインプリンティングとX染色体不活性化現象に関する研究
-------	-------	---------------------------------------

主査 室月 淳

胎児医学	室本 仁	位相差トラッキング法を用いたヒト胎児脈圧の非侵襲的推定および拍動流によるシミュレーション実験
------	------	--

C 医学部医学科

1年

臨床医学紹介	6月22日	産婦人科の診療，研究内容などの紹介 専門分野の魅力 医学部在学中に学ぶべきこと 1年生へのメッセージ など	八重樫伸生
臨床医学修練1次 (早期医療体験)	9月17日	診療部門等実習	佐藤 尚明

4年

症候学Tutorial	9月9, 11日		濱田 裕貴
	9月16, 18日		橋本 千明
	9月24, 25日		櫻田 尚子
	9月30日, 10月2日		湊 純子
	10月7, 9日		石橋ますみ
	10月21, 23日		渋谷 祐介
	10月28, 30日		湊 敬廣
産科学婦人科学 (産婦人科通論講義)	5月14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

産科学婦人科学 (産婦人科通論講義)	5月14日	正常妊娠Ⅰ	木村 芳孝
	5月21日	正常妊娠Ⅱ	木村 芳孝
		正常妊娠Ⅲ	木村 芳孝
		異常妊娠Ⅰ	木村 芳孝
	5月26日	性感染症Ⅰ	八重樫伸生
		性感染症Ⅱ	八重樫伸生
		子宮内膜症	八重樫伸生
	5月28日	子宮筋腫, 子宮腺筋症, 子宮がん検診	八重樫伸生
		子宮頸癌とコンジローマⅠ	八重樫伸生
		子宮頸癌とコンジローマⅡ	八重樫伸生
	6月2日	異常妊娠Ⅱ	木村 芳孝
		卵巣腫瘍Ⅰ	八重樫伸生
		卵巣腫瘍Ⅱ	八重樫伸生
	6月4日	異常妊娠Ⅲ	木村 芳孝
		胎児異常	木村 芳孝
		特別講義Ⅰ 生殖医療のトピックス	星 和彦
	6月9日	卵巣腫瘍Ⅲ, 類腫瘍病変	八重樫伸生
		絨毛性疾患	八重樫伸生
		正常分娩Ⅰ	木村 芳孝
	6月11日	正常分娩Ⅱ	木村 芳孝
		異常分娩Ⅰ	木村 芳孝
		胎児心拍数モニタリング	木村 芳孝
	6月16日	特別講義Ⅰ 子宮内膜症の謎を探る －免疫学的アプローチから－	深谷 孝夫
		異常分娩Ⅱ	杉山 隆
		異常分娩Ⅲ	西郡 秀和
	6月18日	子宮体癌	新倉 仁
		産科手術, 産褥	木村 芳孝
		産婦人科漢方学Ⅰ, 女性心身症, 更年期医学	武田 卓
	6月23日	不妊症	八重樫伸生
		不育症, ART	八重樫伸生
		産婦人科漢方学Ⅱ, 産科・不育症・がん副作用対策等	杉山 隆
	6月30日	産婦人科放射線診断学	清治 和将
	2次修練	10月14日	外科手技－創傷処理・その他
11月25日		重田 昌吾	
臨床実習前特別講義・演習	12月8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
	12月18日	周産期からインベーションへ	木村 芳孝

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, 渡部 洋 伊藤 潔, 木村 芳孝 菅原 準一, 武田 卓 新倉 仁, 杉山 隆 高野 忠夫, 佐藤 尚明 西郡 秀和, 井原 基公 徳永 英樹, 齋藤 昌利 倉片三千代, 羽根田 健 近藤亜紀子, 渡邊 善 大塩 清佳, 志賀 尚美 田中 創太, 平山亜由子 辻 圭太, 岩間 憲之 黒澤 大樹, 佐藤いずみ 重田 昌吾, 橋本 千明 濱田 裕貴
	7月27日	試験監督 (本試験)	鈴木 史彦, 築地 謙治 北谷 和之, 飯田 溪太
	9月14日	再試監督	鈴木 史彦, 築地 謙治 飯田 溪太
	10月19日	再々試験監督	北谷 和之, 築地 謙治
	11月6日	再々々試験監督	北谷 和之, 築地 謙治
	12月7日	再々々々試験監督	築地 謙治
	9月12日	腹部診療	新倉 仁, 羽根田 健
		基本的臨床手技	齋藤 昌利, 井原 基公
	平成28年1月16日	医療面接評価者	西郡 秀和
		腹部診療	井原 基公
基本的臨床手技		岩間 憲之	

5年

3次修練	チューター	佐藤 尚明, 倉片三千代
	講義・実習担当者 産科診療 (経腔分娩, 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, 杉山 隆 菅原 準一, 高野 忠夫 西郡 秀和, 宇都宮裕貴 佐藤 尚明, 井原 基公 海法 道子, 齋藤 昌利 羽根田 健, 目時 弘仁 志賀 尚美, 渡邊 善 近藤亜希子, 岡本 聡

6年

高次修練	チューター	佐藤 尚明
------	-------	-------

医科学生教育のための教員研修会（FD）参加

4月9日	効果的な参加型臨床実習の組み立て方	佐藤 尚明, 黒澤 大樹
10月6日, 20日	基礎医学実習及び研究指導における指導者養成 (FD)	星合 哲郎

平成28年2月13日～14日	NPO法人民陵協議会 臨床研修指導医講習会	井原 基公, 齋藤 昌利 渡邊 善
----------------	-----------------------	----------------------

D 医学部保健学科

全専攻1年

医療解剖学	6月19日	骨盤解剖（女性の骨盤）	佐藤 尚明
-------	-------	-------------	-------

検査技術学専攻2年

病理検査学	4月20日	細胞診（女性生殖器疾患）	岡本 聡
	4月27日	細胞診（呼吸器疾患）	岡本 聡

E 歯学部

隣接医学	9月29日	正常妊娠・分娩・産褥	倉片三千代
		異常妊娠・分娩・産褥	
	10月6日	感染症の症候, 診断と治療	井原 基公
	10月13日	女性生殖器疾患	井原 基公
産婦人科漢方治療		高山 真	

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

基礎ゼミ 進化の多様性と発生の不思議 (生命は数学で記述できるか?)	4月20日	オリエンテーション 生命をシステムで解く	木村 芳孝, 飯田 溪太
	4月22日	ゲノムの中に見えるシステム生命	木村 芳孝, 飯田 溪太
	5月11日	「生命はダイナミックなネットワークだ」の予告	木村 芳孝
	5月18日	生命はダイナミックなネットワークだ	木村 芳孝, 飯田 溪太
	5月25日	単細胞生物が脳をもつ?	木村 芳孝
	6月1日	形作りに働く情報のネットワーク	木村 芳孝, 飯田 溪太
	6月8日	生命=情報-生命は宇宙の塵から生まれた	木村 芳孝, 飯田 溪太
	6月15日	学生発表: 推薦図書の内容のまとめと発表	木村 芳孝
	6月29日	学生発表: 推薦図書の内容のまとめと発表	木村 芳孝, 飯田 溪太
	7月6日	まとめ「進化の多様性と発生の不思議」	木村 芳孝, 飯田 溪太
体と健康	11月17日	生活習慣と薬物	木村 芳孝
	12月15日	女性の健康	木村 芳孝
	10月20日	学生の生活管理と健康	渡部 洋
	12月22日	性感感染症	渡部 洋

H 学外・その他

宮城大学看護学研究科 修士課程1年	6月22日	がん病態治療学	山田 秀和
スズキ病院付属助産学校 ライフステージの診断技術論	8月25日	更・老年期の生理, 診断・技術	伊藤 潔
	9月28日	生殖生理総論 性周期に伴うホルモン動態	井原 基公
	10月5日	婦人科疾患Ⅱ	八重樫伸生
	10月7日	婦人科疾患Ⅱ	高野 忠夫
宮城県看護協会	11月14日	助産実践能力向上を目指して~産科救急について~	木村 芳孝
国際メディカルテクノロジー 専門学校 看護学科2年	12月8日, 15日	臨床侵襲学講義	渡部 洋
	平成28年1月19日, 27日		
宮城県消防学校	12月4日	新生児蘇生法・分娩介助実習	星合 哲郎
	平成28年3月10日	産婦人科・周産期	西郡 秀和

平成27年6月5日

第4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27年9月26日

第5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