11　教育関連

A　大学院

修士課程（医科学専攻公衆衛生学専攻）

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ス「遺伝性卵巣癌	渡部　　洋
分子・遺伝生物学Ⅱ	10月25日	ゲノムインプリントと疾患	有馬　隆博
巨大災害に対する保健医療の備え	７月30日	Maternal and child health in disaster	齋藤　昌利

博士課程（医科学専攻）

腫瘍外科 トレーニングコースⅠ，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，徳永　英樹 豊島　将文，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，新倉　　仁 高野　忠夫，徳永　英樹 豊島　将文　　他
先進臨床医学ゼミ No.102 ～ 110 （婦人科学分野・ 周産期医学分野）	通年	№102 病棟入院患者カンファレンス（症例検討）	
		№103 周産母子センターカンファレンス（症例検討）	
		№104 手術症例カンファレンス（症例検討）	
		№105 研究報告（研究報告・学会予行）	
		№106 婦人科腫瘍ミーティング（症例検討）	
		№107 生殖医療カンファレンス（抄読会・プロトコール検討等）	
		№108 病理検討会（手術症例の病理検討）	
		№109 生殖医療カンファレンス（不妊症例検討会，症例検討・プロトコール検討等）	
		№110 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.269 ～ 272 （胎児医学分野，連携講座）	通年	№269 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，臨床プロトコール検討）	
		№270 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）	
		№271 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）	
		№272 臨床遺伝カンファレンス（こども病院診療科〈総合診療，新生児科，産科，神経科〉による症例提示と検討，並びに臨床遺伝専門医による講義	
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	胎児機能評価の最前線 ～母体腹壁誘導胎児心電図～	佐藤　尚明
	第５回	子宮内環境と子どもの発達 ～周産期メンタルヘルスと次世代への影響～	西郡　秀和
	第６回	古くて新しいkampo治療 ～西洋医学との協調を目指して～	大澤　　稔
	第15回	ゲノムインプリンティングと疾患（１～２）	有馬　隆博
	第16回	卵巣がん治療における臨床試験の変遷	島田　宗昭
	第21回	生殖医療における卵母細胞成熟制御の現状	井原　基公
	第22回	ミトコンドリア遺伝病に対する配偶子系列遺伝子治療の確立へ向けて	立花　眞仁
	第82回	宮城県の周産期医療について ～変遷と改善方法，今後の課題～	星合　哲郎
	第83回	遺伝性婦人科腫瘍について ～なぜアンジーは予防切除手術を受けたのか？～	豊島　将文
	第84回	卵巣癌の病態　診断から新規治療開発 ～将来の個別改良に向けた基礎的検討まで～	徳永　英樹
	第85回	腹腔鏡下卵巣チョコレート嚢胞摘出術を再考する	渡邉　　善
TR持論Ⅰ（ISTU）	第21回	臨床研究の問題点	木村　芳孝
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	島田　宗昭

障害科学専攻博士課程（前期２年課程）

融合医工学概論Ⅰ	Ⅰ：前期 (4/11 ～ 7/11)	生体情報を扱う統計理論を基礎から学習する	木村　芳孝
融合医工学概論Ⅱ	Ⅱ：後期 (10/10 ～ 2019.2/27)	胎児の遺伝子ネットワーク解明を例に研究に必要な生物学的基礎知識を学習する	
融合医工学実習Ⅰ	Ⅰ：前期 (4/13 ～ 7/20)	臨床からの問題抽出と動物実験の基本的手技学習（Ⅰ），統計解析（Ⅱ）	木村　芳孝
融合医工学実習Ⅱ	Ⅱ：後期 (10/12 ～ 2019.2/22)		

融合医工学持論Ⅰ	Ⅰ：前期 (4/13 ～ 7/13)	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
融合医工学持論Ⅱ	Ⅱ：後期 (10/12 ～ 2019.2/22)		
医学概論Ⅰ	Ⅰ：前期 (5/9 ～ 9/25)	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　　他
医学概論Ⅱ	Ⅱ：後期 (10/2 ～ 2019.2/5)		

障害科学専攻博士課程　（後期 3 年課程）

機能医科学ゼミ	5 ～ 2019/2 中旬	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　　他
機能医科学特論	6 ～ 2019/2 中旬		

2018年 9 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
副査第一　　伊藤　　潔，木村　芳孝，有馬　隆博
副査第二　　菅原　準一
第一次審査委員　　新倉　　仁，西郡　秀和

博士－論文

主査　八重樫伸生

婦人科学（論博）	佐藤　孝洋	非侵襲的眼底血流測定装置レーザースペックルフローグラフィーを用いた妊娠中の経時的眼底網膜血流評価

2019年 3 月　医学履修課程　博士の学位授与論文審査委員

主　査　　菅原　準一
副査第一　　伊藤　　潔，木村　芳孝
副査第二　　伊藤　　潔，木村　芳孝，菅原　準一
第一次審査委員　　西郡　秀和，立花　眞仁

修士－論文

主査　八重樫伸生

婦人科学	三澤　知香	エクソソーム由来のTIE-1を介した卵巣がん細胞の抗がん剤耐性化

博士－論文

主査　菅原　準一

母児医科学	和形麻衣子	ライフコースにおける出生体重と妊娠高血圧症候群および高血圧の関連についての研究

B　医学部医学科

1年

医学・医療入門/行動学 (早期医療体験実習)	9月5日	大学病院診療部門等実習 (周産母子センター)	倉片三千代
	9月12日		
	9月19日		
基礎医学教育 (医科学)	生化学後半 11月1日	個体発生とDNAメチル化	有馬　隆博
専門教育授業 『医学・医療入門，行動科学』1 (第1セメスター)	6月4日 (3時限目)	「臨床医学・医学研究紹介」 講義タイトル 『産婦人科臨床の問題点と研究紹介』	木村　芳孝

3年

基礎医学修練 (婦人科学分野)	10月4日 ～2019年1月7日	＜テーマ＞ 妊娠ヒツジを用いた人工胎盤・人工子宮の研究 ＜グループ＞ 産科・新生児科共同胎児生理学研究グループ	齋藤　昌利

4年

症候学チュートリアル教育 チューター担当	7月4日・7月6日		石橋ますみ
	7月11日・7月13日		竹中　尚美・橋本　千明
	8月29日・8月31日		橋本　千明
	9月5日・9月7日		辻　　圭太
	9月12日・9月14日		岩間　憲之
産婦人科通論講義	4月17日	正常妊娠Ⅰ	木村　芳孝
		正常妊娠Ⅱ	木村　芳孝
		正常妊娠Ⅲ	木村　芳孝
	4月24日	正常妊娠Ⅳ	木村　芳孝
		胎児心拍数モニタリング	木村　芳孝
		異常妊娠Ⅰ	齋藤　昌利
	5月1日	異常妊娠Ⅱ	齋藤　昌利
		異常妊娠Ⅲ	齋藤　昌利
		正常分娩Ⅰ	星合　哲郎
	5月8日	正常分娩Ⅱ	星合　哲郎
		正常分娩Ⅲ	星合　哲郎
		異常分娩Ⅰ	西郡　秀和
	5月15日	性感染症Ⅰ	島田　宗昭
		性感染症Ⅱ	島田　宗昭
		異常分娩Ⅱ	西郡　秀和
	5月17日	異常分娩Ⅲ	西郡　秀和
		産科手術，産褥	木村　芳孝
		胎児異常	木村　芳孝

産婦人科通論講義	5月22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
	5月24日	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
		子宮内膜症	渡邉　　善
	5月29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
		絨毛性疾患	島田　宗昭
	5月31日	不妊症	立花　眞仁
		ART，不育症	立花　眞仁
		生殖医療のトピックス	立花　眞仁
	6月5日	女性医学（女性心身医学，更年期医学）	大澤　　稔
		産婦人科漢方学	大澤　　稔
		子宮筋腫，子宮腺筋症，子宮がん検診	新倉　　仁
		子宮体癌	新倉　　仁
	6月7日	産婦人科放射線診断学Ⅰ	清治　和将
		産婦人科放射線診断学 Ⅱ	清治　和将
産婦人科通論講義試験		問題作成・採点担当	八重樫伸生，木村　芳孝 新倉　　仁，西郡　秀和 大澤　　稔，島田　宗昭 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 渡邉　　善，大塩　清佳 竹中　尚美，辻　　圭太
	7月23日	試験監督（本試験）	久野　貴司，李　　賓 三澤　知香，張　　雪薇
	9月18日	再試監督（1回目）	工藤　　敬，李　　賓 張　　雪薇
	10月16日	再試監督（2回目）	高橋　聡太，李　　賓 張　　雪薇
	11月13日	再試監督（3回目）	熊谷　祐作，李　　賓 張　　雪薇
	12月3日	再試監督（4回目）	湊　　敬道
臨床修練前準備実習	9月5日	基本的臨床手技①外科手技	倉片三千代，佐藤　壮樹
	10月3日	基本的臨床手技①外科手技	倉片三千代，富田　芙弥
	11月30日	集中実習　手術手洗・ガウンテクニック	倉片三千代，大山　喜子
2018年度共用試験OSCE	評価者	担当ステーション　腹部診療	辻　　圭太
		担当ステーション　腹部診療	岩間　憲之
		担当ステーション　選択	齋藤　昌利

5年

臨床修練		チューター	井原　基公，齋藤　昌利 倉片三千代
		講義・実習担当者 産科診療（経腟分娩，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，伊藤　潔 木村　芳孝，新倉　仁 菅原　準一，高野　忠夫 西郡　秀和，大澤　稔 島田　宗昭，立花　眞仁 大塩　清佳，井原　基公 徳永　英樹，豊島　将文 齋藤　昌利，星合　哲郎 倉片三千代，渡邉　善 近藤亜希子，志賀　尚美 永井　智之，岡本　聡

6年

高次医学修練		チューター	倉片三千代
		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，倉片三千代 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	新倉　仁，島田　宗昭 大澤　稔，立花　眞仁 徳永　英樹，豊島　将文 井原　基公，志賀　尚美 渡邉　善，永井　智之
		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　隆弘 高野　忠夫，倉片三千代
		卒業試験問題作成	倉片三千代

医科学生教育のための教員研修会（FD）

4月12日	効果的な参加型臨床実習の組み立て方	山本　嘉昭，渋谷　祐介 櫻田　尚子
7月2日	PBL・チュートリアル教育（第2回）	李　賓
10月2日，10月16日	基礎医学実習及び研究指導における指導者養成（FD）	島田　宗昭

C　医学部保健学科

保健学科１年

医療解剖学	６月８日	生殖器系	井原　基公

検査技術科学２年

病理検査学	第５回５月14日	細胞診－２（女性生殖器疾患）	岡本　　聡
	第６回５月21日	細胞診－３（呼吸器疾患）	岡本　　聡

看護学専攻３年

新生児看護論	第２回４月20日	胎内生活から胎外生活への適応過程１	星合　哲郎
	第11・12回 ６月29日	新生児蘇生法	
助産診断学	12月10日	会陰裂傷・切開・縫合術・産科救急	田中　宏典
	12月17日	産科手術・無痛分娩 （産科救急・異常分娩）	富田　芙弥
	12月10日	産熟期の生理（超音波）	齋藤　昌利
		産熟期のフィジカルアセスメント （胎児心拍モニタリング）	星合　哲朗

D　歯学部

隣接医学	10月２日	異常妊娠・分娩・産褥	大塩　清佳
	10月９日	正常妊娠・分娩・産褥	近藤亜希子
		感染症の症候，診断と治療	石橋ますみ
		女性生殖器疾患	竹中　尚美
	10月15日	産婦人科漢方療法	大澤　　稔

E　薬学部

臨床医学概論（創薬科学科） 病院薬学概論（薬学科）		生殖医学概論	有馬　隆博

F　全学

基礎ゼミ（共通科目） 医療におけるAI（人工知能）	第１・２・３回 ４月16日	AIを中心とした情報科学の歴史 (1)，(2)，（３）	木村　芳孝
	第４・５・６回 ４月23日	AIの基礎となる数学１	
	第７・８・９回 ５月14日	AIの基礎となる数学２	
	第10・11・12回 ５月21日	Excelを用いたAIの実装１	
	第13・14・15回 ５月28日	“AIは医療をどう変えるか？”の学生による討論 解説・準備，発表	

G　学外・その他

宮城県看護協会	１月15日	助産実践能力強化支援研修 「出血時の対応に関する研修」	黒澤　靖大
東北大学 医療工学技術者創成のための再教育システム (REDEEM)	７月14日	集中講義：基礎医学 人体解剖生理学（12）	木村　芳孝
	７月31日	出張講義：基礎医学 人体解剖生理学（12）	
公益社団法人 宮城県看護協会	７月27日	新人助産師のための周産期の診断とケア能力の向上	星合　哲郎
スズキ病院附属助産学校	10月１日	生殖生理総論　性周期に伴うホルモン動態	田中　恵子
一般社団法人 宮城県助産師会	８月26日	助産師のための超音波研修会	星合　哲郎
宮城県消防学校	12月21日	平成30年度救急救命士再教育講習 「標準対応疾患等【周産期・新生児対応】」	星合　哲郎
	2019年３月７日	平成30年度救急科講義「産婦人科・周産期」	辻　　圭太

２月17日	第13回みちのく産婦人科ラパロトレーニングセミナー （第10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）
９月１日	第14回みちのく産婦人科ラパロトレーニングセミナー
2019年２月16日	第15回みちのく産婦人科ラパロトレーニングセミナー

Ｈ　専攻医会

第15回東北産婦人科専攻医会

第145回東北連合産科婦人科学会総会・学術講演会内で開催

（日本産科婦人科学会　プロジェクト“Plus One”産婦人科セミナー）

日時：６月９日（土）

会場：アートホテル弘前シティ　サファイア

8：40 ～ 8：45	開会挨拶 第145回東北連合産科婦人科学会総会・学術講演会　会長 蓮尾　豊
8：45 ～ 9：15	第Ⅰ部「東北における高度肥満妊婦の妊娠・分娩管理」
9：15 ～ 9：25	質疑応答
9：25 ～ 9：35	休　　憩
9：35 ～ 10：00	第Ⅱ部「本日くらべてみました～産婦人科医のanother sky ～」
10：00 ～ 10：05	質疑応答
10：05 ～ 10：10	閉会挨拶 第15回東北産婦人科専攻医会　主幹事 田中 誠悟

専攻医会特別プログラム『今さら聞けない細胞診断の知識』

日時：６月８日（金）　17：00 ～ 19：00

会場：弘前大学医学部保健学科Ｅ棟３階31番教室

講師：弘前大学大学院保健学研究科生体検査科学領域　教授　渡邉　純先生

＊定　員：15名（その他25名まで見学可能）

＊参加費：2,000円（見学は無料）

＊申　込：各大学専攻医会幹事まで

＊内　容：ラウンド形式の検鏡（細胞診専門医試験形式）を行います。

第82回東北大学産科婦人科学教室専攻医会

幹事：石山美由紀，大塚康二，齋藤淳一，長谷川祐子，笠原祥子，上原知子，宮原周子，高橋　司

日時：12月15日　9：00 ～ 14：50

会場：東北大学医学部 6 号館 1 階講堂

【腫瘍】	子宮頸癌に対するTC療法後に二次性白血病を来した一例	佐藤　壮樹
	広汎子宮頸部切除術後に左卵管腟内脱出を認めた一例	吉田　悠人
	心内転移を来たした再発子宮頸癌の一例	櫻井　友貴
	閉経後女性の性器出血をみとめたSertoli・Leydig細胞腫の一例	仲野　靖弘
	保存的加療で改善傾向にあったmassive ovarian edemaの一例	新倉詩央香
	造影CT検査から卵巣腫瘍茎捻転を診断できるか	虎谷　惇平
【一般】	子宮筋腫の圧迫により生じたと思われるリンパ管腫が感染し発熱と腹痛を呈した一症例	平賀　裕章
	多発子宮筋腫に対して鉄剤とGnRHアナログ製剤で貧血補正後PRESを発症した１例	工藤　理永
	当院での全腹腔鏡下子宮全摘術（TLH）症例についての後方視的検討	清水　孝規
	腹腔鏡下子宮筋腫核出後の帝王切開症例における術中腹腔内所見，妊娠成績の後方視的検討	遠藤　　俊
	卵管間質部妊娠に対して腹腔鏡治療を施行した２例	笹瀬　亜弥
	大量の膀胱結石を伴い麻酔下での用手還納が必要であった骨盤臓器脱の一例	田上　和磨
	慢性外陰痛の診断に苦慮した１例	佐藤友里恵
	月経周期に伴う発熱と下腹部痛を契機に診断された家族性地中海熱の１例	高橋　友梨
【周産期Ⅰ】	あれ！？膜どこいったの？ 羊膜穿破を生じた一絨毛膜二羊膜双胎の一例	熊谷奈津美
	妊娠中に一過性大腿骨頭萎縮症を発症した１例	萩原　達也
	妊娠中の貧血における亜鉛欠乏症	圓山　晶子
	当院でのプロゲステロン投与症例についての検討	田辺　昌平
	当院における胎盤位置異常症例の検討	成田　吉央
	妊娠初期における止血困難な流産症例に対してVCSが有効であった一例	谷村　史人
	緊急帝王切開後の大量出血に対して子宮摘出を要した２例	野添　大輔
	当院における産褥腟壁外陰血腫に対する治療法の検討	高橋　　新
【周産期Ⅱ】	意識消失と四肢麻痺で発症した子癇発作の一例	太田真理子
	産褥７日目に産褥子癇となった症例	橋本　栄文
	妊娠30週妊娠高血圧症候群・常位胎盤早期剥離のため緊急帝王切開後に漿液性網膜剥離を発症した１例	齊藤　裕也
	分娩進行中に肺水腫を呈した妊娠高血圧腎症の一例	後藤　　恵
	子宮型羊水塞栓症併発を疑い妊娠子宮摘出術を施行した常位胎盤早期剥離の一例	鈴木　一誠
	東北大学病院周産母子センターにおける過去３年間の常位胎盤早期剥離症例の周産期予後検討	西澤　圭織
	当院における超緊急帝王切開のシステム構築への取り組み～第１回シミュレーション報告も含めて～	栃木実佳子