11　教育関連

［年度表記］

A　大学院

修士課程・博士課程前期 2 年

医科学専攻

発生・発達・ 周産期医学概論 （ISTU）	第 1 回	産科の未来について	齋藤　昌利
	第 2 回	性分化疾患ー疾患の理解と適切なヘルスケアサポートー	志賀　尚美
	第 3 回	婦人科良性疾患と周産期メンタルヘルス	渡邉　　善
	第 4 回	妊娠高血圧症候群：周産期疫学研究から得られた知見	岩間　憲之
	第 5 回	西洋医が勧める漢方薬（エキス剤）処方のコツ～症候群から導く Alternative Pathway について～	大澤　　稔
	第 6 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への確立へ向けて	立花　眞仁
	第 7 回	生殖医学とゲノムインプリンティング	有馬　隆博
	第 8 回	胎児心電図測定器の開発とその展開	木村　芳孝
がん科学（ISTU）	第 4 回	婦人科がんの最新トピックス「遺伝性卵巣癌」	渡部　　洋
ゲノム医学	6 月25日	生殖と周産期の遺伝学	立花　眞仁
巨大災害に対する健康と社会のレジリエンス Health and social resilience for large-scale disaster	1 月 9 日	Maternal and child health in disaster	齋藤　昌利

障害科学専攻

胎児病態学特論Ⅰ，Ⅱ	通年	現代医療・医学において，妊娠中子宮内環境，胎児生存環境の何か課題であり，何が解決すべき問題であるのかを理解する授業。 また，「概論」「実習」を通して得た研究結果に関して，論文作成並びに学会発表を行う。	齋藤　昌利
胎児病態学概論Ⅰ，Ⅱ	通年	現代医療・医学において，妊娠中子宮内環境，胎児生存環境の何が課題であり，何が解決すべき問題であるのかを理解する授業。「概論」では主に，現在の周産期医療の限界点を中心に討論を行い，問題点の抽出，その問題点の解決策について双方向性討論を行う。	
胎児病態学実習Ⅰ，Ⅱ	通年	現代医療・医学において，妊娠中子宮内環境，胎児生存環境の何が課題であり，何が解決すべき問題であるのかを理解する授業。「実習」では「概論」で深めた知識を基礎に，実際にマウス実験を中心に自分で立案したプロトコルの遂行を行ってもらう。	
医学概論Ⅰ	9 月 2 日	人工胎盤・人工子宮研究の歴史（1）	齋藤　昌利
	9 月 9 日	人工胎盤・人工子宮研究の歴史（2）	齋藤　昌利
医学概論Ⅱ	1 月13日	人工胎盤・人工子宮研究の今後の展望	齋藤　昌利

博士課程・博士課程後期 3 年

医科学専攻

腫瘍外科トレーニング Ⅰ，Ⅱ		女性特有の腫瘍の診断・治療の概要を知る	島田　宗昭，高野　忠夫 重田　昌吾，石橋ますみ 渋谷　祐介
腫瘍外科トレーニングⅣ	随時	婦人科腫瘍の診断・治療・予防に関する知識と経験を積む	島田　宗昭，高野　忠夫 重田　昌吾，石橋ますみ 渋谷　祐介
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）	
		臨床研究の問題点－胎児心電図開発を例にー	
		研究報告（研究報告・学会予行）	
		婦人科腫瘍ミーティング（症例検討）	
		生殖医療カンファレンス（抄読会・プロトコール検討等）	
		病理検討会（手術症例の病理検討）	
		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）	
		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 婦人科腫瘍学分野（連携講座）	通年	放射線カンファランス	
		症例カンファランス	
先進臨床医学ゼミ 胎児医学分野（連携講座）	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，臨床プロトコール検討）	
		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）	
		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）	
先端臨床医学（ISTU)	NO.13	進行・再発卵巣癌に対する治療開発	島田　宗昭
	NO.28	産科の未来について	齋藤　昌利

2025年9月　医学履修課程　博士の学位授与論文審査委員

主査	齋藤　昌利
副査第一	齋藤　昌利
副査第二	島田　宗昭
第一次審査委員①	岩間　憲之

2026年3月　医学履修課程　博士の学位授与論文審査委員

主査	齋藤　昌利
副査第一	齋藤　昌利，島田　宗昭
副査第二	齋藤　昌利，島田　宗昭
第一次審査委員①	立花　眞仁，渡邉　　善
第一次審査委員②	岩間　憲之，笠原　好之
第一次審査委員②	岩間　憲之，渡邉　　善，笠原　好之

博士－論文
主査　齋藤　昌利
2025年 9 月

周産期医学	軽米向日留	単胎妊娠の妊婦を対象とした妊娠中の能動喫煙および受動喫煙と常位胎盤早期剥との関連および集団寄与危険割合に関する研究
婦人科学	虎谷　惇平	ヘテロ接合性の喪失を引き起こす父母アレル間遺伝子変換の一般集団での検出

2026年 3 月

周産期医学分野	齋藤　翔子	胎児心負荷を反映する臍帯血中ナトリウム利尿ペプチドと胎児超音波指標との関連に関する横断研究
周産期医学分野	髙橋　　新	上行性感染マウスモデルを用いた絨毛膜羊膜炎におけるmicroRNAの臓器特異的・時間的制御ネットワーク解析
周産期医学分野	氷室　裕美	出生体重と成人期血圧の関連性：ライフコースの視点から
周産期医学分野	山内　隆史	尿中代謝物とライフログを用いた妊娠経過に対する多層的分析
婦人科学分野	橋本　栄文	卵巣癌細胞の増殖や転移における鉄硫黄クラスター依存と，それらを決定づける環境因子の解析
婦人科学分野	萩原　達也	全ゲノム解析と変異シグネチャー解析による卵巣明細胞癌の分子サブタイプの同定

B　医学部医学科

1年

早期医療体験実習	9月8日	大学病院診療科実習　（産婦人科）	髙橋　　司

3年

基礎医学修練 (周産期医学分野)	8月18日～ 12月17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2日・7月4日		横山　絵美
	7月16日・7月18日		髙橋　　司
	9月3日・9月5日		工藤　　敬
	9月17日・9月19日		清水　孝規
産婦人科通論講義	4月3日	性器の解剖，発生，形態異常等	齋藤　昌利
		正常妊娠Ⅰ	齋藤　昌利
		月経異常，内分泌検査法	立花　眞仁
	4月10日	正常妊娠Ⅱ	齋藤　昌利
		正常妊娠Ⅲ	齋藤　昌利
		正常妊娠Ⅳ	齋藤　昌利
	4月17日	胎児心拍数モニタリング	齋藤　昌利
		異常妊娠Ⅰ	齋藤　昌利
		異常妊娠Ⅱ	齋藤　昌利
	4月22日	異常妊娠Ⅲ	齋藤　昌利
		正常分娩Ⅰ	濱田　裕貴
		正常分娩Ⅱ	濱田　裕貴
	4月24日	正常分娩Ⅲ	濱田　裕貴
		異常分娩Ⅰ	岩間　憲之
		異常分娩Ⅱ	岩間　憲之
	5月1日	異常分娩Ⅲ	岩間　憲之
		産科手術，産褥	齋藤　昌利
		胎児異常	齋藤　昌利
	5月8日	性感染症Ⅰ	島田　宗昭
		性感染症Ⅱ	島田　宗昭
		子宮体癌	島田　宗昭
	5月13日	子宮内膜症	渡邉　　善
		子宮良性疾患	渡邉　　善
		子宮がん検診，ＨＰＶ	石橋ますみ

	5月15日	子宮頸癌	石橋ますみ
		卵巣腫瘍Ⅰ	重田　昌吾
		卵巣腫瘍Ⅱ	重田　昌吾
	5月20日	卵巣腫瘍Ⅲ，類腫瘍病変	重田　昌吾
		絨毛性疾患	富田　芙弥
		不妊症	横山　絵美
	5月22日	女性医学(女性心身医学，更年期医学)	只川　真理
		産婦人科漢方学	只川　真理
	2025/27	ART，不育症	立花　眞仁
		生殖医療のトピックス	立花　眞仁
産婦人科通論講義		問題作成・採点担当	齋藤　昌利，島田　宗昭 立花　眞仁，渡邉　善 岩間　憲之，只川　真理 重田　昌吾，石橋ますみ 濱田　裕貴，横山　絵美 富田　芙弥
	6月16日	試験監督（本試験）	齋藤　昌利，柳田　純子 髙橋　司，竹澤　美紀
	7月7日	追試/再試監督	齋藤　昌利
臨床修練前準備実習	7月2日	基本的臨床手技①外科手技	工藤　敬，柳田　純子
	10月23日	集中実習（手術手洗・ガウンテクニック）	工藤　敬，村川　東
共用試験医学系臨床実習前OSCE	11月30日	救急領域	濱田　裕貴，清水　孝規

5年

臨床修練		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	齋藤　昌利，島田　宗昭 立花　眞仁，渡邉　善 岩間　憲之，只川　真理 重田　昌吾，石橋ますみ 濱田　裕貴，湊　純子 渋谷　祐介，富田　芙弥 横山　絵美，工藤　敬 宮原　周子，髙橋　司

6年

高次医学修練		**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	齋藤　昌利，岩間　憲之 只川　真理，濱田　裕貴 富田　芙弥，髙橋　司
		婦人科・腫瘍（良性・悪性）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	島田　宗昭，重田　昌吾 石橋ますみ，湊　純子 渋谷　祐介，工藤　敬 宮原　周子，吉泉　絵理
		婦人科・生殖医療／内分泌コース 産婦人科学に関する基礎研究ができる 生殖医療の概念・技術を理解する，他	立花　眞仁，渡邉　善 横山　絵美
共用試験医学系臨床実習後OSCE（本試験）	10月4日		工藤　敬 髙橋　司
卒前最終講義	10月9日	産婦人科を制する者は国試を制する	髙橋　司

C　医学部保健学科

看護学専攻 2 年

新生児・乳児看護学	第 2 回 10月 9 日	胎児生理学と胎外生活への適応過程	髙橋　　司

看護学専攻 3 年

助産診断学	第 2 回 1 月 8 日	妊娠期：妊娠高血圧症候群 妊娠糖尿病	岩間　憲之
	第 3 回 1 月 8 日	妊娠期：切迫早流産，合併症妊娠	只川　真理
	第 5 回 1 月15日	胎児の超音波診断とCTG	濱田　裕貴
	第 6 回 1 月15日	分娩期：誘発分娩・回旋異常・器械分娩・ 分娩外傷，超音波による分娩進行の評価	齋藤　翔子
	第 9 回 1 月15日	分娩期：産科出血，帝王切開	富田　芙弥
助産管理学	第 7 回 6 月 2 日	周産期救急搬送システム	工藤さくら

看護学専攻 4 年

助産技術学	第20回～ 22回 6 月19日	新生児蘇生法，母体急変時の初期対応	富田　芙弥

D　歯学部

隣接医学	9 月22日	正常妊娠・分娩・産褥	只川　真理
	9 月29日	異常妊娠・分娩・産褥	富田　芙弥
	9 月29日	感染症の症候，診断と治療	渋谷　祐介
	9 月29日	女性生殖器疾患	横山　絵美
	9 月29日	産婦人科漢方療法	大澤　　稔

E　薬学部

創薬科学科・薬学科 3 年

臨床医学概論（創薬科学科） 疾病学総論（薬学科）	12月 9 日	生殖医学概論	立花　眞仁

薬学科 4 年

臨床薬理学	6 月10日	妊娠・授乳と薬	齋藤　昌利

F　全学

保健体育科目(ISTU) 体と健康 (身体の文化と科学)		性と健康「女性と男性それぞれについて知っておくべきこと」	志賀　尚美
フロンティア科目 健康と医学	10月10日	お産の神秘	齋藤　昌利
学問論演習	12月1日	出生前診断	富田　芙弥
	12月8日	不妊治療	立花　眞仁

G　その他

学内

東北大学EMBEE	1月17日	産婦人科	齋藤　昌利
艮陵協議会	2月15日	臨床研修指導医講習会　講師	山口　峻史
艮陵協議会	3月20日	第25回みちのく産婦人科ラパロトレーニングセミナー講師	渡邉　　善

医工学研究科

医療機器創生持論		Development and application of the artificial placenta 1，2	齋藤　昌利
人体構造・機能学			齋藤　昌利

H　専攻医会

第89回東北大学産科学婦人科学教室専攻医会

日時：12月19日　9：30 ～ 16：30

会場：艮陵会館　2階　記念ホール

幹事：関根優哉，庄子嘉美，渡邊桜，鬼怒川博孝，佐藤珠希，四釜真子，鈴木由佳，高濱純史，星野恭平，毛利春希，山寺岳，髙橋友貴

日程：

09：00 ～ 09：30	受付
09：30 ～ 10：30	第 1 部【周産期】
10：30 ～ 10：40	休憩
10：40 ～ 11：40	第 2 部【周産期合併症】
11：40 ～ 12：00	医局長からのお話　重田　昌吾　先生
12：00 ～ 13：00	集合写真撮影・昼食
13：00 ～ 14：00	第 3 部【腫瘍・一般】
14：00 ～ 14：10	休憩
14：10 ～ 15：10	第 4 部【手術・周術期】
15：10 ～ 15：30	休憩
15：30 ～ 16：00	特別講義「安全な低侵襲手術の普及を目指して」　鈴木　一誠　先生
16：20 ～ 16：40	総括・教授からのお話　齋藤　昌利　先生

プログラム：

【周産期】	一次産後出血における搬送決定時間の施設別年次変化	鈴木　優希
	硬膜外麻酔分娩の有用性の検討 ～血圧および出血量との関連性～	山川　光平
	東北大学病院産科における自己血貯血の実態調査	村形祐衣子
	当院における経会陰超音波によるAngle of Progressionを用いた吸引分娩適応評価の検討	中山　宗俊
	分娩進行中の腟壁血腫により母胎体出血性ショックとなった一例	塚本　若菜
	当院における超緊急帝王切開に対するシミュレーションの運用と課題	齋藤　剛熙
【周産期合併症】	発作性上室性頻拍を契機に救急搬送となった周産期心筋症の1例	保坂あおい
	ビタミンD欠乏による新生児頭蓋癆を発症した1例	荻原　和徳
	妊娠初期に診断されたAIDS合併妊娠の1例	鈴木　容太
	産褥2日目にA群溶連菌による敗血症性ショックを来した1例	天﨑　真帆
	けいれん発作を契機に診断された脳腫瘍合併妊娠の一例	荒川　幸子
	当院で経験した妊娠初期流産に敗血症を合併した1例	須納瀬　怜
【腫瘍・一般】	卵巣子宮内膜症性嚢胞を母地とした若年発症卵巣癌の2例 ―卵巣子宮内膜症性嚢胞の管理を再考する―	石井　顕徳
	鼠径・骨盤リンパ節転移を認めた外陰部原発悪性ラブドイド腫瘍の1例	向井　将登
	メフィーゴ® パック導入初期の人工妊娠中絶3症例の経験	佐藤理佳子
	術後異物と誤認された油性造影剤長期残存の一例	鈴木　涼花
	子宮鏡下中隔切除術を施行した中隔子宮症例の生殖および周産期予後の検討	菅原万紀子
【手術・周術期】	経腟分娩後に常位癒着胎盤が疑われ子宮全摘術を施行した一例	両國　　啓
	巨大筋腫合併妊娠に対して開腹子宮筋腫核出術を施行した1例	後藤　通哉
	当院婦人科領域におけるロボット支援下手術の成績検討	大平　晃広
	腹腔鏡下手術にて、尿膜管洞にポート穿刺し術後に膿瘍を形成した一例	森　　美玖
	腹腔鏡手術の術後ポートサイト腹壁血腫により腹腔内膿瘍を形成した1例	佐藤　咲菜
	当院における前壁形成時のエコーガイド下バソプレシン局所注射の取り組みについて	新里　龍司