

開講年度：2026

科目名	乳腺・産科・婦人科	題目（副題）	
担当教員、教員連絡先内線	宮本 強 他		
学年、講義期間、曜日・時限	前期（随時） 月曜・2時限 月曜・3時限 月曜・4時限 月曜・5時限 月曜・6時限 火曜・1時限 火曜・2時限 火曜・3時限 火曜・4時限 火曜・5時限 火曜・6時限 水曜・1時限 水曜・2時限 水曜・3時限 水曜・4時限 水曜・5時限 水曜・6時限 木曜・2時限 木曜・3時限 木曜・4時限 木曜・5時限 木曜・6時限 金曜・2時限 金曜・3時限 金曜・4時限 金曜・5時限 金曜・6時限		
単位数、講義室	3 単位	医学科第 2 臨床講堂 旭総合講義室 A B	遠隔授業科目
信大コンピテンシー	該当		
授業の達成目標	授業で得られる「学位授与の方針」要素	⇔	授業達成目標
	M21カリ・医学		
	患者の身体的・心理的・社会的状態を科学的に評価し、さまざまな情報を総合して、適確に判断し、必要な行動ができる。	⇔	臨床情報から乳腺・産科・婦人科疾患の鑑別を検討する。
	疾病の正確な診断と適切な治療を遂行するための幅広い知識と高度な技法を修得している。	⇔	乳腺産婦人科分野の疾患と適切な治療を遂行するための幅広い知識や高度な技法を取得している。
	M26カリ・医学, M25カリ・医学, M24カリ・医学, M23カリ・医学, M22カリ・医学		
	＜基礎的・専門的な知識と技能＞疾病の正確な診断と適切な治療を遂行するための幅広い知識と高度な技能を修得している。	⇔	臨床情報から乳腺・産科・婦人科疾患の鑑別を検討する。 形成外科の概要と乳腺や婦人科疾患などとの関わりを知る。
	＜問題解決力＞患者の身体的・心理的・社会的状態を科学的に評価し、さまざまな情報を総合して適切に判断し必要な行動ができる。	⇔	乳腺産婦人科分野の疾患と適切な治療を遂行するための幅広い知識や高度な技法を取得している。
臨床実習前の到達目標	・医学・医療の歴史的な流れ、臨床推論や生と死に係る倫理的問題、各種倫理に関する規範を概説できる。 ・患者の基本的権利、自己決定権の意義、患者の価値観、インフォームドコンセントなどの意義と必要性を説明できる。 ・患者のプライバシーに配慮し、守秘義務の重要性を説明できる。 ・必要な課題を発見し、他の学習者や教員と協力してより良い具体的な解決方法を見出すことができる。 ・講義、教科書、検索情報などを基に、自らの考えを示すことができる。 ・必要最低限の病歴を聴取し、基本的な身体診察を行うことができる。 ・適切な態度で診断治療を行うことができる。 ・コミュニケーションの方法と技能およびその及ぼす影響を概説できる。 ・良好な人間関係を築くことができる。 ・患者・家族に共感することの重要性について概説できる。 ・チーム医療の意義を説明できる。 ・研究は医学・医療の発展や患者の権利の増進のために行われることを説明できる。 ・生命科学の講義や実習から得られた情報や知識を基に疾患の理解・診断の深化につなげることができる。 ・生涯学習の重要性を説明でき、継続的学習に必要な情報を収集できる。 ・信州の医療圏の特徴を説明できる。		
授業で学べる「テーマ」	その他		
全学横断特別教育プログラム			
授業のキーワード	実務経験のある教員による授業科目 女性生殖器、性周期、内分泌調節、妊娠、分娩、産褥、性感染症、外陰・腔疾患、子宮頸癌、子宮体癌、子宮筋腫、子宮内膜症、卵巣腫瘍、絨毛性疾患、不妊症、思春期、更年期、乳腺疾患、乳癌、再建外科、創傷、皮膚移植、皮弁、陰部骨盤底再建、乳房再建、リンパ浮腫		
授業の概要・一般目標	D-9 生殖系の構造と機能を理解し、生殖器に問題を有する患者の診断と治療に関する知識を学ぶ。 D-10 妊娠、分娩と産褥期の管理に必要な基礎知識とともに、母子保健、生殖医療のあり方を学ぶ。 D-11 乳房の構造と内分泌依存性の機能を理解し、主な乳房疾患の症候、診断と治療を学ぶ。 D-12 内分泌・代謝系の構成と機能を理解し、主な内分泌・代謝疾患の病因、病態生理、症候、診断と治療を学ぶ。 (1) 女性生殖器の正常な解剖、発生、機能を理解する。 (2) 女性生殖器の内分泌調節と性周期変化、妊娠の成立過程を理解する。 (3) 妊娠の診断法、胎児・胎盤検査法とその意義を理解する。 (4) 正常妊娠、正常分娩、産褥の経過と生理的・身体的変化を理解する。 (5) 主な異常妊娠、異常分娩、異常産褥、妊娠合併症の病態を理解する。 (6) 胎児の発育、解剖学的特徴、新生児の生理的特徴を理解する。 (7) 主な胎児異常、胎児機能不全、新生児仮死の診断を理解する。 (8) 性感染症の症候、診断、治療および予防法を理解する。 (9) 女性生殖器の非腫瘍性疾患、炎症性疾患の症候、診断、治療を理解する。		

授業の概要・一般目標	(10) 女性生殖器腫瘍の症候、診断、治療と予後を理解する。 (11) 不妊症の病態と診断・治療法、新しい生殖補助医療を説明できる。 (12) 思春期、更年期の内分泌的および機能的変化を理解する。 (13) 乳腺の構造と機能を理解する。 (14) 良性乳腺疾患と乳癌の症候、診断、治療と予後を理解する。 (15) 形成再建外科の医学医療における役割を説明できる。 (16) 創傷治癒について概説できる。 (17) 創傷の扱いについて説明できる。 (18) 乳房再建の種類とそれぞれの特徴について説明できる。 (19) 骨盤陰部再建の種類とその適応について説明できる。 (20) 二次性リンパ浮腫を中心にリンパ浮腫について概説できる。
テキスト，教材，参考書	標準産科婦人科学 医学書院（参考書） N E W産婦人科学 南江堂（参考書） TEXT形成外科学 改訂3版 南山堂（参考書） 標準形成外科学 第7版 医学書院（参考書）
履修上の注意	
授業の形式，視聴覚機器等の活用	プリント・スライド・ビデオを活用する。 講義資料が2日前正午までにeALPSにアップされている場合には当日に資料配布はしないので、各自印刷もしくは電子媒体で持参すること。 状況によりオンライン授業を行う。
成績評価の方法	試験では、本授業の学修目標への到達度および今後に必要な知識が定着しているかを確認します。 筆記試験（100%） 中間テストが30%、期末テストが70%（期末テストの範囲は中間テスト以降の講義内容）
成績評価の基準	90－100点：秀 80－89点：優 70－79点：良 60－69点：可 全ての回に出席することを基本とします。この授業の達成目標に到達するために必要な出席回数（およそ8割程度）に出席が満たない場合は、単位を認めない場合があります。欠席した場合の学修補充については、医学部医学科履修及び試験内規に従います。
事前事後学習の内容	本授業の単位修得には46時間分の時間外学習が必要です。 1：教科書の該当範囲を予習しておくこと。 2：講義資料をeALPSにアップしておくので予習しておくこと。 3：講義資料が2日前正午までにeALPSにアップされている場合には当日に資料配布はしないので、各自印刷もしくは電子媒体で持参すること。 4：課題については、授業中、指示をする
学生へのメッセージ並びにオフィスアワー（質問，相談への対応）	妊娠を含めて、女性の一生における激しい変化がどのように調節されているかを学び、きわめて多彩な婦人科腫瘍の病因論そして治療学に深く触れて欲しい。さらに、不妊症のカップルに大きな福音をもたらした最近の治療を学んで欲しい。 質問・相談への対応：適宜対応。産婦人科医局秘書を通して担当教官（周産期：浅香、腫瘍：小原、妊孕：樋口）に相談可能。メールの場合、ifujin@shinshu-u.ac.jpへ。 乳腺部分・放射線部分・形成再建外科部分に関しては各医局秘書を通して講義担当教官に相談可能。

授業日	第 1 回	5月11日(月 4)	SB0s	D-9-1)⑥⑦
講義室	医学科第2臨床講堂			女性の生殖器、特に子宮と卵巣の正常発生過程・解剖を説明できる。 女性生殖器の生理機能を説明できる。
GI0	女性生殖器の発生、解剖、生理機能を学ぶ。			
担当	宮本 強（信州大学産婦人科）			
授業日	第 2 回	5月11日(月 5)	SB0s	D-9-1)①胎生期における性分化の過程を説明できる。 D-9-2)-(2)②骨盤底支持機構を理解し、骨盤臓器脱の病態と治療について説明できる。 D-9-4)-(2)①内外生殖器の先天異常、性分化疾患の病態と対応について説明できる。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	性分化疾患・性器奇形・骨盤臓器脱の病態について学ぶ。			
担当	宮本 強（信州大学産婦人科）			
授業日	第 3 回	5月11日(月 6)	SB0s	C-2-4)
講義室	医学科第2臨床講堂			排卵から受精までの過程を説明できる。 受精から着床までの過程を説明できる。 妊娠初期の胚発生の過程を説明できる。
GI0	妊娠の成立過程について学ぶ。			
担当	浅香亮一（信州大学産婦人科）			
授業日	第 4 回	5月12日(火 1)	SB0s	D-10-3)
講義室	医学科第2臨床講堂			妊娠の診断方法を説明できる。 正常妊娠経過を説明できる。 正常妊娠における胎児発育評価法を説明できる。 妊娠経過にともなう母体の解剖学的及び生理的变化を説明できる。
GI0	正常妊娠経過や母体の生理的变化について学ぶ。			
担当	布施谷千穂（信州大学産婦人科）			
授業日	第 5 回	5月12日(火 2)	SB0s	D-10-4)①
講義室	医学科第2臨床講堂			主な初期異常妊娠（流産、切迫流産、異所性妊娠、悪阻など）の病態、症状、診断、治療を説明できる。
GI0	初期異常妊娠について学ぶ。			
担当	布施谷千穂（信州大学産婦人科）			
授業日	第 6 回	5月12日(火 3)	SB0s	C-4-4)③ D-10-4)①
講義室	医学科第2臨床講堂			妊娠高血圧症候群の発生機序、症状、診断、治療を理解する。 妊娠・分娩に伴う血栓症、肺塞栓症の発生機序、症状、診断、治療を理解する。
GI0	妊娠高血圧症候群と血栓症について学ぶ。			
担当	浅香亮一（信州大学産婦人科）			
授業日	第 7 回	5月12日(火 4)	SB0s	D-10-4)⑤
講義室	医学科第2臨床講堂			糖尿病合併妊娠の症候、病態生理、診断、管理方針を理解する。 自己免疫性疾患合併妊娠の症候、病態生理、診断、管理方針を理解する。 D-9-4)-(3)④ 子宮腫瘍、卵巣腫瘍合併妊娠の症候、診断、管理方針を理解する。
GI0	合併症妊娠について学ぶ。			
担当	浅香亮一（信州大学産婦人科）			
授業日	第 8 回	5月12日(火 5)	SB0s	D-10-1)③
講義室	医学科第2臨床講堂			胎児異常の早期発見や管理法について理解する。 胎児well beingに相当する胎児心拍モニター所見を理解する。 胎児機能不全に相当する胎児心拍モニター所見を理解する。 胎児心拍モニター所見に対する対処方針について理解する。
GI0	胎児心拍モニターによる胎児状態の評価方法を学ぶ。			
担当	金井 誠（信州大学産婦人科）			
授業日	第 9 回	5月12日(火 6)	SB0s	D-10-1)③
講義室	医学科第2臨床講堂			超音波、MRI、ビデオなどの画像を通して胎児異常の評価、胎児治療、胎児のwell being 評価などの実際を学ぶ。
GI0	各種の画像による胎児評価を学ぶ。			
担当	金井 誠（信州大学産婦人科）			
授業日	第 10 回	5月13日(水 1)	SB0s	
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	自習			
担当	宮本 強、藤永 康成、伊藤 研一、菅野 祐幸、紅 俊介、小原 久典			

授業日	第 11 回	5月13日(水 2)	SB0s	
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	自習			
担当	宮本 強、藤永 康成、伊藤 研一、宮野 祐幸、紅 俊介、小原 久典			
授業日	第 12 回	5月13日(水 3)	SB0s	
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	自習			
担当				
授業日	第 13 回	5月13日(水 5)	SB0s	D-10-3)① 妊娠分娩に伴う精神状態の変化の特徴と機序、その対応を理解する。 ○代表的な母児感染について、症候、感染様式、診断、対応、予防方法を理解する。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	妊娠分娩に伴う精神的变化および母児感染について学ぶ。			
担当	田中泰裕（信州大学産婦人科）			
授業日	第 14 回	5月13日(水 6)	SB0s	D-10-4)① 主な後期異常妊娠（切迫早産、前置胎盤、双胎妊娠、骨盤異常など）の診断、管理方法、予後 を理解する。 胎児発育不全の診断、管理方法を理解する。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	後期異常妊娠について学ぶ。			
担当	田中泰裕（信州大学産婦人科）			
授業日	第 15 回	5月14日(木 2)	SB0s	D-10-3)④⑤ 正常分娩発来の機序について理解する。 分娩の3要素、および分娩の進行機転について理解する。 正常産褥の経過とそれに伴う生理的变化について理解する。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	正常分娩と正常産褥経過について学ぶ。			
担当	横川裕亮（信州大学産婦人科）			
授業日	第 16 回	5月14日(木 3)	SB0s	D-10-4)② 回旋異常の定義、診断、対応を理解する。 微弱陣痛、過強陣痛の定義、診断、対応を理解する。 子宮破裂のリスク因子、診断と対応を理解する。 骨盤位分娩の分類と対応を理解する。 癒着胎盤、弛緩出血のリスク因子、症状、治療法を理解する。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	異常分娩と異常産褥経過の対応について学ぶ。			
担当	横川裕亮（信州大学産婦人科）			
授業日	第 17 回	5月14日(木 4)	SB0s	D-10-3)⑦ E-7-1)③⑥⑧ 母子保健の実際について学ぶ。 出生直後の新生児の生理的特徴を理解する。 出生直後の新生児状態の評価方法および管理方法を理解する。 新生児呼吸障害の原因を理解する。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	母子保健、新生児管理について学ぶ。			
担当	布施谷千穂（信州大学産婦人科）			
授業日	第 18 回	5月14日(木 5)	SB0s	
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	自習			
担当				
授業日	第 19 回	5月14日(木 6)	SB0s	
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	自習			
担当				
授業日	第 20 回	5月15日(金 2)	SB0s	
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	自習			
担当				

授業日	第 21 回	5月15日(金 3)	SB0s	
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	自習			
担当				
授業日	第 22 回	5月15日(金 4)	SB0s	
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	自習			
担当				
授業日	第 23 回	5月15日(金 5)	SB0s	
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	自習			
担当				
授業日	第 24 回	5月15日(金 6)	SB0s	
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	自習			
担当				
授業日	第 25 回	5月18日(月 2～3)	SB0s	第1回から第24回までの内容を出題します。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	中間試験			
担当	宮本 強、藤永 康成、伊藤 研一、紅 俊介、菅野 祐幸			
授業日	第 26 回	5月18日(月 4)	SB0s	D-12-1)⑦正常月経周期における、ホルモン分泌の調節機序を説明できる。 D-9-1)⑦月経周期における、子宮内膜や卵巣の形態学的機能的変化を説明できる。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	女性の性周期成立のための内分泌調節機構を学ぶ。			
担当	中島雅子（信州大学産婦人科）			
授業日	第 27 回	5月18日(月 5)	SB0s	D-9-3)-(4)⑤ 無月経の種類とその機序および診断法を説明できる。 無月経の病因に対応した治療法を説明できる。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	無月経の診断と治療について学ぶ。			
担当	中島雅子（信州大学産婦人科）			
授業日	第 28 回	5月18日(月 6)	SB0s	D-9-3)-(3)① 腹痛・月経痛を呈する産婦人科疾患の鑑別ポイントを理解する。 不正性器出血を呈する産婦人科疾患の鑑別ポイントを理解する。 帯下異常、外陰掻痒感を呈する産婦人科疾患の鑑別ポイントを理解する。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	婦人科症候論について学ぶ。			
担当	竹内穂高（信州大学産婦人科）			
授業日	第 29 回	5月19日(火 1)	SB0s	C-3-1)-(3)① D-9-4)-(3)③ E-3-5)⑨ 子宮頸癌の疫学、およびヒトパピローマウイルス感染との関連を理解する。 子宮頸癌の発生過程を病理的、分子生物学的に理解する。 子宮頸癌の診断手順、および子宮頸癌検診について理解する。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	子宮頸癌の疫学、発生と診断方法について学ぶ。			
担当	宮本 強（信州大学産婦人科）			
授業日	第 30 回	5月19日(火 2)	SB0s	D-9-4)-(2)⑥ D-9-4)-(3)③ 子宮頸癌の病期診断と手術術式を理解する。 子宮頸癌に対する放射線療法および同時化学放射線療法の適応と有効性について理解する。 外陰、腔疾患の診断法と治療法を理解する。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	子宮頸癌の治療法を学ぶ。 外陰、腔疾患の診断と治療を学ぶ。			
担当	宮本 強（信州大学産婦人科）			

授業日	第 31 回	5月19日(火3)	SB0s	D-9-4)-(3)⑤
講義室	医学科第2臨床講堂			E-3-5)⑨
GI0	絨毛性疾患について学ぶ。			絨毛性疾患の疫学、定義・分類、生物学的・臨床的特徴、診断方法を理解する。 奇胎の治療・管理方法を理解する。 絨毛癌の治療・管理方法を理解する。
担当	小原久典（信州大学産婦人科）			
授業日	第 32 回	5月19日(火4)	SB0s	D-9-4)-(3)
講義室	医学科第2臨床講堂			⑤絨毛性疾患（胞状奇胎、絨毛癌）の病理所見を説明できる。 ○胎盤の成熟過程、循環障害について概説できる。 ○絨毛膜羊膜炎について概説できる。
GI0	胎盤・絨毛性疾患の病理：胎盤の循環障害・炎症、絨毛性疾患の病理について学ぶ。			
担当	立石文子（病理組織学）			
授業日	第 33 回	5月19日(火5)	SB0s	C-4-5) 炎症と創傷治癒
講義室	医学科第2臨床講堂			④創傷の治癒過程を概説できる。 F-2-9)-(1) 外科的治療 ④創傷治癒のメカニズムを説明できる。 ⑤消毒の意味と方法を説明でき、被覆材の種類と適応、効果を説明できる。
GI0	形成再建外科学と創傷について学ぶ。			○患者の生活の質を高める目的で行われている形成再建外科学的思考を概説できる。 ○基本的な創傷の管理処置の選択について概説できる。 ○病的異常瘢痕について説明できる。
担当	杠 俊介（信州大学形成再建外科学）			
授業日	第 34 回	5月19日(火6)	SB0s	
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	自習			
担当				
授業日	第 35 回	5月20日(水1)	SB0s	
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	自習			
担当				
授業日	第 36 回	5月20日(水2)	SB0s	D-9-4)-(2)②
講義室	医学科第2臨床講堂			更年期・老年期に至る内分泌のおよび身体的変化を理解する。 更年期障害の症状、診断と治療を理解する。 ホルモン補充療法の効果とリスクを理解する。
GI0	更年期について学ぶ。			
担当	品川真奈花（信州大学産婦人科）			
授業日	第 37 回	5月20日(水3)	SB0s	D-9-4)-(2)④⑤
講義室	医学科第2臨床講堂			子宮内膜症の病態、症状、診断、治療を理解する。 子宮腺筋症の病態、症状、診断、治療を理解する。
GI0	子宮内膜症と腺筋症について学ぶ。			
担当	品川真奈花（信州大学産婦人科）			
授業日	第 38 回	5月20日(水5)	SB0s	F-2-9)-(1) 外科的治療
講義室	医学科第2臨床講堂			④創傷治癒のメカニズムを説明できる。
GI0	形成外科の基本となる皮膚移植と皮弁手術について学ぶ。			○皮膚移植（植皮）と皮弁の違いを説明できる。 ○植皮と皮弁の種類・適応について概説できる。 ○Z形成術とW形成術について概説できる。 ○局所皮弁、遠隔皮弁とマイクロサージャリーを用いた遊離皮弁について説明できる。
担当	柳澤大輔（信州大学形成再建外科学）			
授業日	第 39 回	5月20日(水6)	SB0s	D-5-4)-(8) 静脈・リンパ管疾患
講義室	医学科第2臨床講堂			④リンパ浮腫の病因を列挙できる。 D-9-4)-(2) 女性生殖器疾患 ⑥外陰、膣と骨盤内感染症の症候、診断と治療を説明できる。 D-11-4)-(2) 腫瘍性疾患 ①乳癌の危険因子、症候、病理所見、診断、治療と予後を説明できる。 E-3-3) 治 療 ②腫瘍の手術療法を概説できる。 ⑥腫瘍における支持療法を概説できる。 E-3-5) 各 論 ⑩乳房：原発性乳癌
GI0	陰部骨盤底および乳房再建手術および二次性リンパ浮腫の病態について学ぶ。			○陰部・骨盤底再建の目的と術式について概説できる。 ○乳房再建の目的と手段について概説できる。 ○原発性リンパ浮腫と二次性リンパ浮腫の違いを説明できる。 ○リンパ浮腫の病態、診断と治療を概説できる。
担当	常川主裕（信州大学形成再建外科学）			

授業日	第 40 回	5月21日(木 2)	SB0s	
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	自習			
担当				
授業日	第 41 回	5月21日(木 3)	SB0s	
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	自習			
担当				
授業日	第 42 回	5月21日(木 4)	SB0s	D-9-4)-(2)④ 子宮筋腫の疫学、症状、診断、治療について理解する。 子宮肉腫の診断と治療を理解する。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	子宮筋腫・子宮肉腫の特徴と治療について学ぶ。			
担当	安藤大史（信州大学産婦人科）			
授業日	第 43 回	5月21日(木 5)	SB0s	D-9-4)-(2)⑥婦人科領域の感染症の進展経路を説明できる。 E-2-4)-(4)重要な性感染症（腔トリコモナス、梅毒、クラミジア、淋菌、ヘルペスウイルス、ヒトパピローマウイルスなど）の症候、診断、治療および関連する法令について説明できる。 ○その他の感染症と進展部位による症候、診断、治療を説明できる。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	婦人科領域の感染症について学ぶ			
担当	安藤大史（信州大学産婦人科）			
授業日	第 44 回	5月21日(木 6)	SB0s	E-7-4)①②③ D-9-4)-(2)① 思春期の定義と内分泌変化および身体的変化を理解する。 思春期に明らかとなる女性生殖器の先天異常や性分化疾患を理解する。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	女性の思春期における変化について学ぶ。			
担当	時光亜希子（信州大学産婦人科）			
授業日	第 45 回	5月22日(金 2)	SB0s	D-9-4)-(2) ⑥外陰、膣の感染症について概説できる。 D-9-4)-(3) ③子宮頸癌の分類、病理所見、予後を説明できる。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	女性生殖器の病理-1：女性生殖器の感染症と子宮頸部の病理について学ぶ。			
担当	浅香志穂（長野県立こども病院臨床検査科部長）			
授業日	第 46 回	5月22日(金 3)	SB0s	D-9-4)-(2) ④子宮筋腫・子宮腺筋症の病理所見を説明できる。 ⑤子宮内膜症の病理所見を説明できる。 D-9-4)-(3) ③子宮体癌の分類、病理所見、予後を説明できる。 ○子宮肉腫の分類、病理所見について概説できる。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	女性生殖器の病理-2：子宮体部の病理について学ぶ。			
担当	浅香志穂（長野県立こども病院臨床検査科部長）			
授業日	第 47 回	5月22日(金 4)	SB0s	D-9-4)-(3) ④卵巢腫瘍（良性、悪性）の分類、病理所見、予後を説明できる。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	女性生殖器の病理-3：卵巢の病理について学ぶ。			
担当	浅香志穂（長野県立こども病院臨床検査科部長）			
授業日	第 48 回	5月22日(金 5)	SB0s	D-9-4)-(3)④ E-3-5)⑨ 卵巢腫瘍の組織分類と悪性度分類を説明できる。 卵巢腫瘍の特異的な腫瘍マーカーや診断方法を説明できる。 卵巢腫瘍による急性症状の病態と対応法を説明できる。 良性卵巢腫瘍の治療方法を説明できる。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	卵巢腫瘍の分類と症候、診断について学ぶ			
担当	竹内穂高（信州大学産婦人科）			
授業日	第 49 回	5月22日(金 6)	SB0s	D-9-4)-(3)④ E-3-5)⑨ 卵巢癌（表層上皮性・間質性腫瘍）の進展様式、病期、治療方法を説明できる。 卵巢悪性胚細胞腫瘍の治療方法を説明できる。 悪性性索間質性腫瘍の治療方法を説明できる。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	卵巢悪性腫瘍の治療を学ぶ。			
担当	竹内穂高（信州大学産婦人科）			

授業日	第 50 回	5月25日(月 2)	SB0s	
講義室	医学科第2臨床講堂			
G10	自習			
担当				
授業日	第 51 回	5月25日(月 3)	SB0s	D-9-2)-(2)② 子宮・卵巣の画像解剖および正常所見を理解する。 骨盤領域疾患における画像診断法の適応について理解する。 主要な子宮・卵巣疾患の画像所見について理解する。
講義室	医学科第2臨床講堂			
G10	骨盤領域の画像解剖および主要な疾患の画像診断について学ぶ。			
担当	大彌 歩（信州大学画像医学）			
授業日	第 52 回	5月25日(月 4)	SB0s	D-11-4)-(1)①② 乳房の解剖について理解する。 乳腺腫瘍の診断について理解する。 乳腺腫瘍の病理分類について理解する。 良性乳腺疾患の治療について理解する。
講義室	医学科第2臨床講堂			
G10	乳腺疾患の診断と良性乳腺疾患の治療を学ぶ。			
担当	大場崇旦（信州大学乳腺内分泌外科）			
授業日	第 53 回	5月25日(月 5)	SB0s	D-11-4)-(2)① E-3-5)⑩ 乳がんの疫学について理解する。 乳がんの診断について理解する。 乳がんの外科的治療について理解する。
講義室	医学科第2臨床講堂			
G10	乳がんの診断・外科的治療について学ぶ。			
担当	伊藤研一（信州大学乳腺内分泌外科）			
授業日	第 54 回	5月25日(月 6)	SB0s	D-11-4)-(2)① E-3-5)⑩ 乳癌のサブタイプを理解する。 乳癌の薬物療法の種類を理解する。 乳癌の術前術後の治療の考え方を理解する。
講義室	医学科第2臨床講堂			
G10	乳癌の薬物療法について学ぶ。			
担当	伊藤研一（信州大学乳腺内分泌外科）			
授業日	第 55 回	5月26日(火 2)	SB0s	D-9-4)-(3)③ 子宮体癌の疫学、リスク因子、ホルモン依存性、発癌過程について理解する。 子宮体癌の症状、診断法、治療方針について理解する。 子宮体癌の妊孕性温存療法について理解する。 代表的な卵管疾患の症状、治療などを理解する。
講義室	医学科第2臨床講堂			
G10	子宮体癌と卵管疾患について学ぶ。			
担当	小原久典（信州大学産婦人科）			
授業日	第 56 回	5月26日(火 3)	SB0s	D-10-5)①② 子宮および付属器周囲の解剖を理解する。 産科手術（帝王切開術、子宮頸管縫縮術）の適応、方法、リスクを理解する。 婦人科緊急疾患に対する手術方法を理解する。 婦人科良性腫瘍、悪性腫瘍に対する手術術式、適応疾患と術後リスクを理解する。 産婦人科手術のアプローチ方法（経腹、経腔、経子宮頸管、子宮鏡）を理解する。 子宮奇形に対する手術を理解する。
講義室	医学科第2臨床講堂			
G10	産婦人科手術について学ぶ。			
担当	小原久典（信州大学産婦人科）			
授業日	第 57 回	5月26日(火 4)	SB0s	D-11-2) ②乳腺腫瘍に対する細胞・組織診断法を概説できる。 D-11-4)-(1) ①乳腺症、乳管内乳頭腫、線維腺腫の病理所見を説明できる。
講義室	医学科第2臨床講堂			
G10	乳腺の病理-1：良性乳腺疾患・腫瘍の病理について学ぶ。			
担当	立石文子（病理組織学）			
授業日	第 58 回	5月26日(火 5)	SB0s	D-11-4)-(2) ①乳癌の組織分類、病理所見と予後を説明できる。 ○乳腺の非上皮性悪性腫瘍について概説できる。 ○乳癌の治療方針を決めるための免疫組織化学検査について概説できる。
講義室	医学科第2臨床講堂			
G10	乳腺の病理-2：乳腺悪性腫瘍の病理について学ぶ。			
担当	立石文子（病理組織学）			
授業日	第 59 回	5月26日(火 6)	SB0s	
講義室	医学科第2臨床講堂			
G10	自習			
担当				

授業日	第 60 回	5月27日(水 2)	SB0s	D-9-4)-(1)① D-9-4)-(2)③ 不妊症の定義を理解する。 不妊症の原因について理解する。 不妊症の原因の検査方法について理解する。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	不妊症の定義や原因について学ぶ。			
担当	樋口正太郎（信州大学産婦人科）			
授業日	第 61 回	5月27日(水 3)	SB0s	D-9-4)-(1)① D-9-4)-(2)③ 不妊症の原因に基づく治療法を理解する。 生殖補助技術の適応と手法を理解する。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	不妊症の治療法について学ぶ。			
担当	樋口正太郎（信州大学産婦人科）			
授業日	第 62 回	5月27日(水 5)	SB0s	○生殖補助医療技術（ART）の原理、方法を理解する。 ○ARTの適応を理解する。 ○ARTと倫理的問題点について学ぶ。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	生殖補助医療技術（ART）について学ぶ。 *授業のふりかえりを入力する			
担当	樋口正太郎（信州大学産婦人科）			
授業日	第 63 回	5月27日(水 6)	SB0s	D-10-4) ① 不育症の原因、診断、治療法を理解する。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	不育症について学ぶ			
担当	時光亜希子（信州大学産婦人科）			
授業日	第 64 回	5月28日(木 2)	SB0s	
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	自習			
担当				
授業日	第 65 回	5月28日(木 3)	SB0s	
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	自習			
担当				
授業日	第 66 回	5月28日(木 4)	SB0s	○進行・再発乳癌の定義を理解する。 ○進行・再発乳癌の診断について理解する。 ○進行・再発乳癌の治療について理解する。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	進行・再発乳癌の診断と治療について学ぶ。			
担当	伊藤研一（信州大学乳腺内分泌外科）			
授業日	第 67 回	5月28日(木 5)	SB0s	D-11-4)-(2) 乳房温存療法における放射線治療の意義と治療法を理解する。 乳房切除後の術後放射線治療の意義と治療法を理解する。 対症療法としての放射線治療の意義と治療法を理解する。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	乳癌の放射線治療について学ぶ。			
担当	小岩井慶一郎（信州大学画像医学）			
授業日	第 68 回	5月28日(木 6)	SB0s	
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	自習			
担当				
授業日	第 69 回	6月 1日(月 2～3)	SB0s	第26回から第68回までの内容を出題します。
講義室	医学科第2臨床講堂			
GI0	期末試験（9:00～10:30）			
担当	宮本 強、藤永 康成、伊藤 研一、菅野 祐幸、紅 俊介			