Syllabus Attività Formativa

Anno Offerta	2026
Corso di Studio	7560 - MEDICINA E CHIRURGIA
Regolamento Didattico	7560-20-22
Percorso di Studio	7560 - GENERALE
Insegnamento/Modulo	A001140 - GINECOLOGIA E OSTETRICIA -
Attività Formativa Integrata	A001136 - GINECOLOGIA OSTETRICIA E MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE
Partizione Studenti	-
Periodo Didattico	S2 - Secondo Ciclo Semestrale
Sede	
Anno Corso	5
Settore	MED/40 - GINECOLOGIA E OSTETRICIA
Tipo attività Formativa	B - Caratterizzante
Ambito	50413 - Discipline ostetrico-ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica
CFU	7.0
Ore Attività Frontali	91.0
AF_ID	123655

Tipo Testo	Codice Tipo Testo	Num. Max. Caratteri	Obbl.	Testo in Italiano	Testo in Inglese
Lingua insegnament	LINGUA_INS	100	Sì	ITALIANO	Italian

o					
Contenuti	CONTENUTI	2000	Sì	Il corso affronta i principali aspetti clinici e fisiopatologici della ginecologia e dell'ostetricia, con particolare attenzione alla salute riproduttiva della donna lungo tutto l'arco della vita. Verranno trattati i fondamenti di fisiologia dell'apparato riproduttivo femminile, la regolazione endocrina del ciclo mestruale e le principali condizioni patologiche ginecologiche. Ampio spazio sarà dedicato alle patologie ginecologiche più frequenti nella pratica clinica, tra cui disturbi del ciclo mestruale, endometriosi, fibromi uterini, patologia ovarica benigna, infezioni genitali e infertilità. Saranno inoltre affrontati i principali aspetti dell'ostetricia, inclusi fisiologia della gravidanza, monitoraggio della gravidanza fisiologica e patologica, diagnosi prenatale, complicanze della gravidanza e assistenza al parto. Il corso comprende anche elementi di medicina della riproduzione, con introduzione alle tecniche di procreazione medicalmente assistita e ai principali fattori di infertilità di coppia. Particolare attenzione sarà rivolta all'inquadramento diagnostico, all'interpretazione dei principali esami clinici e strumentali e ai principi di	The course covers the main clinical and pathophysiological aspects of gynaecology and obstetrics, with particular emphasis on women's reproductive health throughout life. Topics include the fundamentals of female reproductive physiology, endocrine regulation of the menstrual cycle and the main gynaecological disorders. Particular attention will be paid to conditions frequently encountered in clinical practice, including menstrual disorders, endometriosis, uterine fibroids, benign ovarian conditions, genital infections and infertility. The course also addresses the main aspects of obstetrics, including the physiology of pregnancy, monitoring of uncomplicated and high-risk pregnancies, prenatal diagnosis, pregnancy complications and childbirth care. It also includes elements of reproductive medicine, introducing medically assisted reproduction techniques and the main factors contributing to couple infertility. Particular attention will be given to diagnostic assessment, interpretation of the main clinical and instrumental investigations, and principles of management.

				gestione	
Testi di riferimento	TESTI_RIF	4000	Sì	• Berek & Novak's Gynecology, Wolters Kluwer • Williams Obstetrics, McGraw Hill • Speroff – Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility, Lippincott Williams & Wilkins • Linee guida SIGO, AOGOI, AGUI • Linee guida ESHRE su infertilità e medicina della riproduzione • Linee guida WHO e FIGO per la salute riproduttiva della donna Materiale didattico integrativo (articoli scientifici, linee guida aggiornate e slide delle lezioni) sarà fornito durante il corso.	• Berek & Novak's Gynecology, Wolters Kluwer • Williams Obstetrics, McGraw Hill • Speroff – Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility, Lippincott Williams & Wilkins • SIGO, AOGOI and AGUI guidelines • ESHRE guidelines on infertility and reproductive medicine • WHO and FIGO guidelines on women's reproductive health Supplementary teaching materials (scientific articles, updated guidelines and lecture slides) will be provided during the course.
Obiettivi formativi	OBIETT_FORM	4000	Sì	Il corso ha l'obiettivo di fornire allo studente conoscenze teoriche e competenze cliniche di base relative alla fisiologia e alla patologia dell'apparato riproduttivo femminile. Al termine del corso lo studente dovrà essere in grado di: • descrivere l'anatomia e la fisiologia dell'apparato genitale femminile • comprendere la regolazione endocrina del ciclo mestruale • riconoscere i principali quadri clinici delle patologie ginecologiche più frequenti	The course aims to provide students with theoretical knowledge and basic clinical skills relating to the physiology and pathology of the female reproductive system. By the end of the course, students should be able to: • describe the anatomy and physiology of the female genital tract • understand endocrine regulation of the menstrual cycle • recognise the main clinical presentations of the most common gynaecological

				• conoscere i principi diagnostici e terapeutici delle principali condizioni ginecologiche • comprendere i meccanismi fisiologici della gravidanza • identificare le principali complicanze ostetriche • conoscere le basi della diagnosi prenatale • comprendere i principali fattori di infertilità e le basi della procreazione medicalmente assistita • interpretare i principali esami diagnostici utilizzati in ginecologia e ostetricia. L'insegnamento mira inoltre a sviluppare capacità di ragionamento clinico e di integrazione delle conoscenze teoriche con la pratica medica.	disorders • understand the diagnostic and therapeutic principles for the main gynaecological conditions • understand the physiological mechanisms of pregnancy • identify the main obstetric complications • understand the fundamentals of prenatal diagnosis • understand the main causes of infertility and the fundamentals of medically assisted reproduction • interpret the main diagnostic investigations used in gynaecology and obstetrics. The course also aims to develop clinical reasoning skills and the ability to integrate theoretical knowledge with medical practice.
Prerequisiti	PREREQ	500	Sì	Conoscenze di base di anatomia, fisiologia, biologia cellulare, endocrinologia e fisiopatologia acquisite durante i primi anni del corso di laurea in Medicina e Chirurgia.	Basic knowledge of anatomy, physiology, cell biology, endocrinology and pathophysiology acquired during the early years of the degree programme in Medicine and Surgery.
Metodi didattici	METODI_DID	500	Sì	Lezioni frontali con supporto di presentazioni multimediali, discussione di casi clinici e analisi di linee guida internazionali. Durante il corso verranno utilizzati esempi clinici per favorire	Lectures supported by multimedia presentations, discussion of clinical cases and analysis of international guidelines. Clinical examples will be used throughout the course to promote the integration of

				l'integrazione tra conoscenze teoriche e pratica medica.	theoretical knowledge with medical practice.
Altre informazioni	ALTRO	4000	Sì	Il materiale didattico utilizzato durante le lezioni sarà reso disponibile agli studenti, su richiesta. Eventuali aggiornamenti del programma o del calendario delle attività didattiche saranno comunicati tramite i canali istituzionali del corso.	Teaching materials used during lectures will be made available to students upon request. Any updates to the syllabus or teaching schedule will be communicated through the course's official institutional channels.
Modalità di verifica dell'apprendimento	MOD_VER_APPR	1000	Sì	La verifica dell'apprendimento avviene mediante esame orale volto a valutare la conoscenza degli argomenti trattati durante il corso e la capacità di ragionamento clinico dello studente. Durante l'esame lo studente dovrà dimostrare di conoscere i principali aspetti fisiologici e patologici della ginecologia e dell'ostetricia, nonché di saper discutere l'inquadramento diagnostico e terapeutico delle principali condizioni cliniche. Potranno essere utilizzati casi clinici per valutare la capacità dello studente di applicare le conoscenze teoriche alla pratica medica. E' prevista una prova in itinere, scritta con test a risposta multipla, sugli argomenti trattati	Learning is assessed through an oral examination designed to evaluate knowledge of the topics covered in the course and students' clinical reasoning skills. Students must demonstrate knowledge of the main physiological and pathological aspects of gynaecology and obstetrics and the ability to discuss the diagnostic assessment and treatment of the main clinical conditions. Clinical cases may be used to assess students' ability to apply theoretical knowledge to medical practice. A written interim assessment consisting of multiple-choice questions on the topics covered is also scheduled.
Programma esteso	PROGR_EST	7000	Sì	Fisiologia dell'apparato riproduttivo femminile Anatomia dell'apparato genitale femminile. Fisiologia dell'asse ipotalamo-	Physiology of the female reproductive system Anatomy of the female genital tract.

				ipofisi-ovaio. Regolazione endocrina del ciclo mestruale. Pubertà e menopausa. Disturbi del ciclo mestruale Amenorrea primaria e secondaria. Oligomenorrea. Menorragia e metrorragia. Inquadramento diagnostico e principi di terapia. Endocrinologia ginecologica Sindrome dell'ovaio policistico. Iperprolattinemia. Insufficienza ovarica prematura. Patologia ginecologica benigna Fibromi uterini. Adenomiosi. Endometriosi. Cisti ovariche funzionali e organiche. Infezioni genitali Malattia infiammatoria pelvica. Infezioni sessualmente trasmesse. Approccio diagnostico e terapeutico. Infertilità di coppia Definizione ed epidemiologia. Fattori femminili, maschili e combinati. Approccio diagnostico. Principi di trattamento. Procreazione medicalmente assistita Tecniche di PMA di I, II e III livello. Stimolazione ovarica controllata. Fecondazione in vitro. Crioconservazione dei gameti e degli embrioni. Fisiologia della gravidanza Modificazioni materne in gravidanza. Sviluppo embrio-fetale.	Physiology of the hypothalamic–pituitary–ovarian axis. Endocrine regulation of the menstrual cycle. Puberty and menopause. Menstrual disorders Primary and secondary amenorrhoea. Oligomenorrhoea. Menorrhagia and metrorrhagia. Diagnostic assessment and principles of treatment. Gynaecological endocrinology Polycystic ovary syndrome. Hyperprolactinaemia. Premature ovarian insufficiency. Benign gynaecological conditions Uterine fibroids. Adenomyosis. Endometriosis. Functional and organic ovarian cysts. Genital infections Pelvic inflammatory disease. Sexually transmitted infections. Diagnostic and therapeutic approaches. Couple infertility Definition and epidemiology. Female, male and combined factors. Diagnostic approach. Principles of treatment. Medically assisted reproduction Level I, II and III medically assisted reproduction techniques. Controlled ovarian stimulation. In vitro fertilisation. Cryopreservation of gametes and embryos.

				Diagnosi prenatale Screening del primo trimestre. Diagnosi prenatale invasiva e non invasiva. Patologia della gravidanza Aborto spontaneo. Gravidanza ectopica. Ipertensione in gravidanza. Diabete gestazionale. Restrizione della crescita fetale. Assistenza al parto Meccanismo del parto. Monitoraggio del travaglio. Modalità di parto.	Physiology of pregnancy Maternal adaptations to pregnancy. Embryonic and fetal development. Prenatal diagnosis First-trimester screening. Invasive and non-invasive prenatal diagnosis. Pregnancy complications Miscarriage. Ectopic pregnancy. Hypertensive disorders of pregnancy. Gestational diabetes. Fetal growth restriction. Childbirth care Mechanism of labour and birth. Intrapartum monitoring. Modes of birth.
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	OB_SVIL_SOS	4500	No		
Link docentev	LINK	1500	Sì	Pagina docente disponibile sul sito istituzionale dell'Università con informazioni su attività didattica, ricerca e contatti.	The lecturer's webpage is available on the University's official website and provides information on teaching, research and contact details.