UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

Dipartimento di Scienze Cliniche Specialistiche ed Odontostomatologiche
DISCO

Piano Didattico							
Titolo dell'attività	Tipologia	Ambito disciplinare	SSD	CFU	Struttura del credito		
					N° ore lezione frontale	N° ore didattica alternativa	N° ore studio individuale
Corso 1 (integrato - 6 CFU): Nozioni preliminari: anatomia normale e anatomia patologica del basso tratto genitale e dell'endometrio Coordinatore: Prof.ssa Goteri							
Anatomia normale ed anatomia patologica del basso tratto genitale e dell'endometrio	A		MED/08	4	32	20	48
Giunzione endometrio-miometrio e sviluppo delle lesioni benigne, preneoplastiche e neoplastiche	A		BIO/16	2	16	10	24
Corso 2: Competenze di base, terminologia e tecnica dell'esame colposcopico	B		MED/40	2	16	10	24
Corso 3: Interpretazione dei quadri colposcopici normali e patologici, procedure pratiche di base	B		MED/40	3	24	14	37
Seminario: linee guida europee (Dr. Xavier Carcopino)	B		MED/40	1	8	6	11
Corso 4 (integrato - 10 CFU): Prevenzione e gestione delle lesioni citologiche e istologiche cervico-vaginali Coordinatore: Prof. Ciavattini							
Prevenzione primaria e secondaria del tumore della cervice uterina	B		MED/40	2	16	10	24
Gestione delle lesioni citologiche e istologiche cervico-vaginali	B		MED/40	7	56	34	85
Seminario: nuove frontiere di prevenzione della neoplasia cervicale (Dr. Paolo Giorgi Rossi)	B		MED/40	1	8	6	11
Corso 5: Procedure avanzate: trattamenti cervico-vaginali e	B		MED/40	5	40	38	47

gestione delle complicanze							
Corso 6 (integrato - 6 CFU): Patologia vulvare benigna Coordinatore: bando							
Patologia vulvare benigna 1	B		MED/40	3	24	22	29
Patologia vulvare benigna 2	B		MED/40	3	24	22	29
Corso 7: Patologia vulvare maligna	**B**		MED/40	6	48	44	58
Corso 8: Qualità in colposcopia e comunicazione	B		MED/40	1	8	5	12
Corso 9 (integrato - 5 CFU): Formazione, gestione dei dati e nuove tecnologie Coordinatore: Prof. Piva							
Ruolo dei formatori in patologia del basso tratto genitale e tecnologie di supporto all'esame colposcopico	B		MED/40	2	16	10	24
Gestione, raccolta e analisi dei dati	C		MED/40	1	8	5	12
Seminario: valutazione della qualità in colposcopia e confronto internazionale (Dr.ssa Maggie Cruickshank)	B		MED/40	1	8	5	12
Seminario: expert colposcopy (Dr. Pekka Nieminen)	B		MED/40	1	8	6	11
Corso 10 (integrato - 4 CFU): Competenze di base, e terminologia e tecnica dell'esame isteroscopico Coordinatore: Prof. Andrea Ciavattini							
Competenze di base e terminologia dell'esame isteroscopico	B		MED/40	2	16	10	24
Tecnica dell'esame isteroscopico	B		MED/40	2	16	10	24
Corso 11 (integrato - 7 CFU): Diagnosi avanzata e gestione della patologia del canale cervicale e della cavità endometriale Coordinatore: bando							
Diagnosi avanzata – ecografia 3D	B		MED/40	1	8	5	12

Gestione della patologia del canale cervicale e della cavità endometriale 1	B		MED/40	2	16	10	24
Gestione della patologia del canale cervicale e della cavità endometriale 2	B		MED/40	4	32	20	48
PROVA FINALE				2			50
STAGE				2			50
TOTALE				**60**	**448**	**322**	**730**

UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Elenco docenti e Contenuti dei Corsi d'Insegnamento		
Docenti	Insegnamenti	Contenuti
Prof.ssa Gaia Goteri (UNIVPM)	**Anatomia normale ed anatomia patologica del basso tratto genitale e dell'endometrio**	Anatomia macroscopica e microscopica del basso tratto genitale e dell'endometrio; cenni di embriologia. Citologia, istologia, anatomia patologica del basso tratto genitale e dell'endometrio. Storia naturale dell'infezione da HPV e delle lesioni HPV correlate (squamose e ghiandolari), effetto dell'infezione da HPV sull'epitelio della zona di trasformazione. Nuovi aspetti molecolari: biomarcatori per lo studio della progressione delle lesioni preneoplastiche.
Prof.ssa Pasquapina Ciarmela (UNIVPM)	**Giunzione endometrio-miometrio e sviluppo delle lesioni benigne, preneoplastiche e neoplastiche**	Patogenesi e progressione delle lesioni benigne, preneoplastiche e neoplastiche dell'endometrio e del miometrio.
Bando SSR	**Competenze di base, terminologia e tecnica dell'esame colposcopico**	Preparazione del paziente, indagini preliminari e test ancillari, setting dell'ambulatorio chirurgico. Terminologia citologica, colposcopica e istologica. Refertazione dell'esame colposcopico. Esame colposcopico: tempi e modalità di esecuzione.
Bando SSR	**Interpretazione dei quadri colposcopici normali e patologici, procedure pratiche di base**	Quadri colposcopici normali. Quadri colposcopici anormali: patologia preneoplastica e neoplastica cervico-vaginale. Quadri colposcopici anormali: Patologia non neoplastica cervico-vaginale. Procedure di base: biopsia esocervicale, endocervicale e vaginale.
Dr. Luca Giannella (UNIVPM)	**Prevenzione primaria e secondaria del tumore della cervice uterina**	Prevenzione primaria: vaccinazione e fattori di rischio. Prevenzione secondaria: organizzazione del percorso di screening.
Prof. Andrea Ciavattini (UNIVPM)	**Gestione delle lesioni citologiche e istologiche cervico-vaginali**	Gestione della citologia cervicale anormale. Gestione delle lesioni intraepiteliali squamose. Gestione delle lesioni ghiandolari. Gestione dei casi particolari. Gestione delle lesioni vaginali. Gestione delle lesioni inizialmente invasive e criteri di selezione per il fertility-sparing.
Dr. Luca Giannella (UNIVPM)	**Procedure avanzate: trattamenti cervico-vaginali e gestione delle complicanze**	Trattamento escissionale e distruttivo cervicale. Trattamento in gravidanza e complicanze ostetriche dei trattamenti (immediate/tardive). Trattamento escissionale e distruttivo vaginale.

		Gestione delle complicanze immediate e tardive dei trattamenti. Tecniche di ricanalizzazione cervicale.
Contratto esterno	**Patologia vulvare benigna 1**	Esecuzione dell'esame vulvoscopico e indicazioni. Terminologia e refertazione. Reperti vulvari normali e anormali. Gestione delle lesioni vulvari infettive.
Contratto esterno	**Patologia vulvare benigna 2**	Gestione delle lesioni vulvari non infettive. Esecuzione della biopsia e dell'escissione vulvare ambulatoriale.
Contratto esterno	**Patologia vulvare maligna**	Diagnosi e stadiazione del carcinoma vulvare. Tecniche di escissione vulvare radicale. Anatomia chirurgica della vulva e delle regioni inguinali. Linfoadenectomia inguino-femorale. Ecografia preoperatoria dei linfonodi inguinali.
Contratto esterno	**Qualità in colposcopia e comunicazione**	Indicatori di qualità in colposcopia; utilizzo degli stessi nella pratica clinica. Linee guida nazionali e internazionali; accreditamento degli operatori. Comunicazione: Fornire adeguate informazioni; consenso informato; comunicare le notizie sfavorevoli; comunicazione con altri operatori.
Contratto esterno	**Ruolo dei formatori in patologia del basso tratto genitale e tecnologie di supporto all'esame colposcopico**	Ruolo dei formatori in patologia del basso tratto genitale; definire un piano di apprendimento; come ottimizzare il training in colposcopia. Tecnologie di supporto all'esecuzione dell'esame colposcopico; nuove tecnologie per l'acquisizione e condivisione delle immagini colposcopiche.
Prof. Francesco Piva (UNIVPM)	**Gestione, raccolta e analisi dei dati**	Gestione, raccolta e analisi dei dati nei centri di colposcopia e nella realizzazione di studi clinici. Interpretazione avanzata dei dati.
Bando SSR	**Competenze di base e terminologia dell'esame isteroscopico**	Preparazione del paziente, strumentazione e manutenzione, mezzi di distensione e sistemi di erogazione, tecnica dell'esame isteroscopico.
Prof. Andrea Ciavattini (UNIVPM)	**Tecnica dell'esame isteroscopico**	Interpretazione dei quadri isteroscopici e terminologia. Indicazioni all'esame isteroscopico, tecniche di campionamento endometriale. Tecniche di isteroscopia operativa ambulatoriale
Bando SSR	**Diagnosi avanzata – ecografia 3D**	Ecografia 3D: tecnica di esecuzione, terminologia e referto.
Contratto esterno	**Gestione della patologia del canale cervicale e della cavità endometriale 1**	Diagnosi, classificazione e gestione della patologia malformativa uterina. Gestione dei polipi endometriali.
Contratto esterno	**Gestione della patologia del canale cervicale e della**	Gestione dell'iperplasia endometriale/carcinoma iniziale.

	cavità endometriale 2	Gestione dei miomi sottomucosi. Diagnosi e gestione dell'istmocele.