

## TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE – GINECOLOGIA E OSTETRICIA

<b>Codice Disciplina : M0045</b> <b>Codice Corso integrato : M0045</b>	<b>Settore : -</b>	<b>N° CFU: 6</b>
<b>Docente:</b> <b>Surico Nicola</b>	<b>Ore : 150</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Medicina e Chirurgia Anno : VI Semestre : II

### Obiettivo del modulo

Lo scopo principale del tirocinio del Corso integrato di Ginecologia e Ostetricia è quello di permettere allo studente di approfondire gli aspetti clinici, fisiologici e patologici della vita della donna dei quali ha avuto ampie nozioni durante le lezioni frontali. La finalità primaria e quella di proporre, quindi, le problematiche sia ostetriche che ginecologiche in rapporto alla medicina generale.

L'adolescenza, l'età fertile, la postmenopausa sono tappe fondamentali della vita della donna e coincidono con variazioni dello stato di salute sia fisico che psichico. Una approfondita conoscenza di queste problematiche può far sì che le possibilità del medico non specialista aumentino in modo significativo al fine di poter effettuare diagnosi e terapie più appropriate e di poter contribuire significativamente alla prevenzione dei tumori dell'apparato genitale femminile. Una approfondita conoscenza delle modificazioni fisiopatologiche della gravidanza e del funzionamento dei vari organi ed apparati sarà in grado di consentire l'interpretazione e la gestione di molte patologie della gravidanza.

### Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di Anatomia, Fisica, Chimica e Biochimica, Anatomia patologica e deve avere ben chiare le conoscenze sulla fisiologia e la patologia dell'apparato genitale femminile, della riproduzione umana e della gravidanza, approfondite durante il corso.

### Programma del corso

Il programma del tirocinio si sovrappone a quello del corso integrato.

#### FISIOLOGIA OSTETRICA.

Il cordone ombelicale. La placenta: anatomia e fisiologia. La situazione ormonale in gravidanza. Il battito cardiaco fetale. I diametri della testa fetale a termine. Diagnosi clinica di gravidanza: segni di presunzione, segni di probabilità, segni di certezza. Diagnosi biologica ed immunologica di gravidanza. Diagnosi di epoca di gravidanza in settimane e mesi. Determinazione della data del parto. Interpretazione della sigla di parità. L'esame ostetrico. Definizione e diagnosi di atteggiamento, situazione, presentazione, posizione fetale. La contrazione uterina: determinismo e caratteri. Fenomeni dinamici. Fenomeni meccanici. Fenomeni plastici. Decorso clinico del parto: periodo preparante, dilatante, espulsivo, del secondamento. I tempi del parto nelle varie presentazioni (vertice, bregma, faccia, fronte, spalla, podice). Secondamento. Effetto del travaglio di parto sul feto (tumore da parto ecc.). Assistenza al parto spontaneo ed a secondamento. Il post-partum. Il puerperio. Diagnosi di sofferenza fetale in travaglio di parto. Valutazioni ecotomografiche in gravidanza. Valutazioni endocrinologiche della gravidanza. Monitoraggio delle condizioni fetali.

#### PATOLOGIA DELLA GRAVIDANZA, DEL PARTO E DEL PUERPERIO.

Malattie infettive acute e croniche. Cardiopatie e malattie del sistema vascolare. Malattie del sangue. Malattie dell'apparato uropoietico. Prediabete e diabete. Malattie dell'apparato genitale. Tossemie gravidiche. Incompatibilità Rh ed isoimmunizzazione. Gravidanza plurima. Malconformazioni fetali. Mola vescicolare e corionepitelioma. Gravidanza ectopica. Placenta previa. Distacco intempestivo di placenta normalmente inserita. Gravidanza protratta. Gravidanza a rischio. Iposviluppo fetale. Insufficienza placentare. Fibromiomi in gravidanza. Aborto. Morte endouterina del feto

#### PATOLOGIA DEL PARTO.

Parto prematuro. Patologia del funicolo. Distocie dinamiche (ipercinesia, ipocinesia, discinesie). Distocie del canale osseo. Macrosoma fetale. Rotture uterine. Distocie del secondamento. Ritenzione della placenta. Inversione dell'utero. Shock ostetrico. CID. Lacerazione da parto. Sofferenza fetale endouterina. Emorragie intraparto e postparto.

#### PATOLOGIA DEL PUERPERIO.

Infezione puerperale (forme cliniche diverse). Mastiti puerperali. Emorragia in puerperio. Subinvoluzione uterina. Lochiometria.

#### FISIOLOGIA GINECOLOGICA.

Anatomia e fisiologia dell'ovaio in età feconda. Anatomia della tuba e sue funzioni. Anatomia dell'utero. Il perineo pelvico. La vagina nell'età feconda. La vulva. Le mammelle. Climaterio.

#### PATOLOGIA GINECOLOGICA.

Patologia della mestruazione. Menometrorragie. Vaginiti. Vulviti. Processi flogistici annessiali. PID. Parametrite, pelviperitonite. Tubercolosi genitale. Lesioni benigne della portio. Prolasso genitale. Incontinenza urinaria. Malformazioni dell'apparato genitale. Endometriosi, adenomiosi. Polipi uterini.

#### OPERAZIONI OSTETRICHE E GINECOLOGICHE.

#### ONCOLOGIA GINECOLOGICA.

Problemi diagnostici in oncologia ginecologica. Lesioni precancerose della portio uterina. Cervicocarcinoma uterino. Carcinoma del corpo uterino. Tumori maligni dell'ovaio. Carcinoma della vagina. Leucoplachia e craurosi vulvare. Carcinoma della vulva. Tumori maligni della mammella. Razionale terapeutico in oncologia. Malattia trofoblastica. Tumori rari in ginecologia. Markers tumorali nei tumori ginecologici.

#### Esercitazioni

Gli studenti, suddivisi in piccoli gruppi, saranno ammessi nel reparto di Ginecologia e Ostetricia, nella Sala Parto, nella Sala Operatoria, negli Ambulatori di Ginecologia, Ostetricia, Menopausa, Sterilità e nei Servizi di Ecografia e Colposcopia.

#### Attività a scelta dello studente

Frequenza presso il Reparto di Ginecologia ed Ostetricia, la sala parto, la sala operatoria e gli ambulatori di Ostetricia e di Ginecologia.

#### Supporti alla didattica in uso alla docenza

Lezioni interattive con videoproiettore e computer con collegamento internet in dotazione all'aula.

#### Strumenti didattici

Presentazioni in formato MS-Power Point, CD-ROM interattivi e siti internet didattici.

#### Materiali di consumo previsti

Agli studenti verrà consegnata una copia cartacea delle immagini proiettate.

#### Eventuale bibliografia

##### Testi consigliati:

Pescetto G., De Cecco L. - Ginecologia e Ostetricia. Società Editrice Universo

Candiani G.B., Danesino V. - La Clinica Ostetrica e Ginecologica. Editrice Masson

## Verifica dell'apprendimento

Lo studente deve dimostrare di aver assunto buone capacità nella gestione delle principali patologie Ostetrico Ginecologiche, in maniera adeguata e completa.