UNIVERSITÀ DI PISA

MEDICINA INTERNA, OSTETRICIA E GINECOLOGIA

STEFANO TADDEI

Academic year	2020/21
Course	DIETISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI DIETISTA)
Code	160FF
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
GINECOLOGIA E OSTETRICIA	MED/40	LEZIONI	24	ANGIOLO GADDUCCI
MEDICINA INTERNA	MED/09	LEZIONI	24	STEFANO TADDEI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze
Al termine del corso lo studente avrà acquisito conoscenze in merito agli strumenti e alle metodologie per la comprensione della fisiologia dell'apparato genitale femminile e della gravidanza con particolare riferimento alle problematiche connesse all'habitus, al body mass index e alle abitudini alimentari

Modalità di verifica delle conoscenze
Prova orale

Capacità
Lo studente sarà in grado di presentare in una relazione orale sugli argomenti discussi

Programma (contenuti dell'insegnamento)

- Fisiologia e fisiopatologia del ciclo ovarico e del ciclo uterino.
- Amenorrea, oligomenorrea , polimenorrea, ipomenorrea.
- Iperprolattinema.
- Iperandrogenismo ovarico e surrenalico.
- Sindrome dell ovaio policistico.
- Puberta' e pseudopubertà precoce.
- Menopausa. Cenni di terapia ormonale sostitutiva
- Patologia ovarica benigna (cisti ovariche funzionali, cisti organiche benigne).
- Patologia uterina benigna (polipi, leiomiomiomi, adenomiosi)
- Carcinoma endometriale: fattori di rischio, clinica e cenni di terapia
- Carcinogenesi cervicale: screening con PAP test e HPV test. La vaccinazione anti-HPV
- Endometrioisi.
- Contraccezione ormonale.
- Fisiologia del travaglio di parto: contrazione, bacino osseo, corpo mobile, fenomeni meccanici e dinamici. Secondamendo. Cenni sulla patologia del post-partum.
- Modificazioni dell' organismo materno durante la gravidanza (apparato cardiovascolare, respiratorio, renale, tubo digerente)
- Diabete e gravidanza.
- Costo energertico della gravidanza.
- Aumento di peso in gravidanza (sue componenti) .
- Dieta in gravidanza

- Il metodo clinico.
- L'anamnesi e l'esame obiettivo generale dei principali organi, sistemi ed apparati, individuare e descrivere le alterazioni patologiche.

- L'analisi del costo-beneficio negli esami diagnostici.
- La valutazione diagnostica: il procedimento diagnostico delle principali malattie internistiche.
- La valutazione prognostica.
- Compilare la cartella clinica e redigere i principali certificati medici, il certificato di morte e le denunce delle cause di malattia.
- Interpretazione dei dati di laboratorio e strumentali nella pratica clinica.
- La misurazione della pressione arteriosa.
- La decisione clinica basata sulle evidenze.
- Parametri di monitoraggio delle malattie.
- Le anemie in medicina interna.
- Le sindromi mielo-proliferative in medicina interna.
- Le epatopatie acute e croniche e l'insufficienza epatica.
- Lo scompenso cardiaco e la cardiopatia ischemica nella medicina interna.
- Lo shock in medicina interna.
- Le broncopneumopatie acute e croniche in medicina interna. Le polmoniti.
- Le sindromi dolorose addominali: la colica epatica, calcolosi renale, e pancreatiti.
- Le ipo ed iperfunzioni endocrine.
- Sindromi da consumo ed abuso di sostanze voluttuarie.
- La patologia da reflusso gastroesofageo. L'ulcera gastro-duodenale. La stipsi e la diarrea.
- Sindromi dolorose toraciche.
- L'ipertensione arteriosa: definizione dell'entità. Diagnosi eziopatologica. Valutazione delle condizioni degli organi bersaglio e dei fattori di rischio cardiovascolare. La prognosi. Le ipotensioni arteriose.
- Le principali sindromi dismetaboliche.
- Obesità e magrezza.
- Alterazioni degli stati di coscienza: coma e sincope.
- Le complicanze vascolari dell'aterosclerosi.
- Sindromi da alterazioni della coagulazione e sindromi emorragiche.
- Disidratazione e iperidratadazione.
- Tromboembolia.
- Acidosi ed alcalosi metaboliche e respiratorie.
- Indicazioni dietetiche in condizioni particolari (insufficienza renale, epatica, patologie dell'apparato digerente).
- Sindromi edemigene.
- Disturbi elettrolitici (Na, K, Ca).
- Discussione di casi clinici (prototipici di situazioni cliniche di frequente riscontro).
- La strategia della decisione terapeutica.
- La scelta farmacologica basata sulle evidenze e la individualizzazione della terapia.
- Le interazioni farmacologiche e le patologie iatrogene.
- La valutazione degli effetti terapeutici e della tollerabilità dei farmaci.
- La terapia della cardiopatia ischemica nelle sue principali manifestazioni cliniche.
- La terapia dell'ipertensione arteriosa.
- La terapia antitrombotica.
- La terapia delle principali malattie dismetaboliche.
- Strategia preventiva e riabilitativa delle principali malattie internistiche.
- Le modificazioni dello stile di vita e la terapia farmacologica dei fattori di rischio.
- La terapia antibiotica.
- Invecchiamento: aspetti demografici in Italia e nel mondo. Invecchiamento fisiologico dei vari organi ed apparati. La sindrome da fragilità.
- Valutazione multidimensionale e definizione dei "bisogni" dell'anziano: ruolo del medico di Medicina Generale, del caregiver e delle strutture territoriali
- Continuità assistenziale "Ospedale-Territorio"
- Attività fisica ed invecchiamento; mantenimento della salute dell'anziano.
- Iatrogenesi diagnostica e terapeutica.
- Le implicazioni clinico-pratiche dei principali deficit sensitivi e cognitivi.
- Le principali sindromi geriatriche: Demenza, Delirium, Malnutrizione, Sarcopenia, cadute e fratture da fragilità, sindrome da allettamento ed immobilizzazione, incontinenza urinaria.
- Terapia palliativa
- Terapia del dolore cronico
- La definizione di "Medicina di genere".
- Principali aree di applicazione della medicina di genere.
- Terapia farmacologica e medicina di genere.

Bibliografia e materiale didattico

Appunti presi a lezione.
Trattato di Ginecologia e Ostetricia (Pescetto, Pecorari, Ragni).

Modalità d'esame

Esame orale

Ultimo aggiornamento 04/05/2021 17:28