

CURS 2010-2011. Pla docent Programa de l'assignatura: Dates:	
Professor responsable : Carles M ^a Foradada i Morillo	Hores presencials: Teòriques: 56 Pràctiques: 80 Seminaris: 15-20h
Crèdits ECTS:	
Objectius Generals de l'Assignatura: Facilitar a l'alumnat l'adquisició dels coneixements teòrics i pràctics (habilitats clíniques) necessaris per poder identificar, orientar i tractar els principals problemes que es presenten en la pràctica de la ginecologia i obstetrícia. Recursos docents: Classes teòriques, seminaris i pràctiques clíniques 1. <u>Objectiu de les classes teòriques</u> : Exposar els coneixements específics sobre la fisiologia i/o patologia, etiologia, clínica, diagnòstic, tractament i pronòstic dels processos fisiològics i de les alteracions dels mateixos amb particular èmfasi en els més freqüents. 2. <u>Objectiu dels seminaris</u> : Ampliar els coneixements del programa teòric per familiaritzar als alumnes en el reconeixement dels signes i símptomes principals, llur diagnòstic diferencial i el seu tractament. Per a la consecució de l'objectiu en els seminaris s'intentarà sempre la participació de grups reduïts d'alumnes i s'utilitzaran models simulats, eines audiovisuals i la màxima quantitat de material iconogràfic. 3. <u>Objectiu de les pràctiques</u> : Capacitar als alumnes per a la realització d'una adequada anamnesi obstètrica i ginecològica, conèixer el procediment bàsic de la exploració física de les pacients, familiaritzar-se amb la interpretació de les dades diagnòstiques complementàries i aprendre els principis dels diferents procediments terapèutics	
Objectius Específics: Objectius específics de l'Assignatura: Aconseguir que al superar l'assignatura l'alumne hagi:	
2.1 completat els seus coneixements bàsics de la anatomia i fisiologia de l'aparell genital femení 2.2 adquirit els coneixements i habilitats necessàries per el diagnòstic, control i maneig de l'embaràs i el part normal. 3.2 après a identificar els aspectes més rellevants de les principals desviacions de la normalitat en l'embaràs, part i puerperi 3.4 adquirit la formació i habilitat bàsiques per a elaborar una correcta anamnesi en la pacient obstètrica i ginecològica 3.5 après quan i com s'han de sol·licitar les exploracions complementàries bàsiques de la especialitat: ecografia, citologia, colposcòpia i biòpsia així com saber valorar els seus resultats 3.6 adquirit els coneixements bàsics per al diagnòstic i maneig de la patologia ginecològica més freqüent 3.7 conegut els aspectes fonamentals del diagnòstic precoç del càncer ginecològic, la seva epidemiologia, diagnòstic i tractament així com els trets fonamentals de la seva prevenció	

3.8 après els fonaments de la anticoncepció, els diferents tipus, indicacions, eficàcia i efectes secundaris 3.9 adquirit els coneixements de l'endocrinologia ginecològica i esterilitat fonamentals per saber detectar i canalitzar eficaçment als pacients afectes. PROGRAMA DE LA ASIGNATURA (Veure Metodologia)	
Competències (resultats d'aprenentatge)	Habilitats clíniques PENDENT Coneixements
Metodologia	Classes teòriques: <u>PART I: FISIOLOGIA NO GRAVÍDICA. CICLE SEXUAL INCOMPLET</u> 1. RECORD ANATÒMIC I HISTOLÒGIC DE L'APARELL GENITAL FEMENÍ. Genitals externs. Genitals interns. Mitjans de fixació de l'aparell genital. Irrigació de l'aparell genital femení. Sistema limfàtic aparell genital femení. Innervació aparell genital. 2. EL CICLE SEXUAL INCOMPLET O CICLE MENSTRUAL. Cicle ovàric: Foliculogènesi, ovulació i formació del cos luti. Cicle endometrial: Fase proliferativa, secretora i hemorràgica. Regulació neurohormonal del cicle menstrual. <u>PART II: GINECOLOGIA GENERAL I LLURS GRANS SÍNDROMES</u> 3. INTERROGATORI I EXPLORACIÓ CLÍNICA GINECOLÒGICA. TRASTORNS MENSTRUALS: CLASSIFICACIÓ I NOMENCLATURA. 4. DETERMINISME SEXUAL I DIFERENCIACIÓ SEXUAL. 5. PUBERTAT NORMAL I PATOLÒGICA. Control del desenvolupament puberal. Pubertat precoç i retard puberal. 6. CONCEPTE D'INTERSEXE. Errors de la determinació sexual: anomalies cromosòmiques i hermafroditisme. Errors de la diferenciació sexual: pseudohermafroditisme. 7. CLIMATERI. MENOPAUSA. Patologia del climateri. 8. AMENORREA. Concepte. Classificació. Etiologia. Diagnòstic. Tractament 9. HEMORRÀGIES UTERINES DISFUNCIONALS. Concepte. Classificació. Clínica. Diagnòstic. Tractament. 10. HIPERANDROGENISME FEMENINS. Definició. Fisiologia dels andrògens en la dona. <u>Etiologia</u>: Sd. ovaris poliquístics, suprarrenal,

tumoral, idiopàtic. Diagnòstic: clínic, laboratori. Tractament.

11. DISMENORREA. DISPAREUNIA. SÍNDROME PREMENSTRUAL. ENDOMETRIOSI.

12. ESTERILITAT I INFERTILITAT. Concepte. Freqüència. Etiologia: causes femenines i causes masculines. Diagnòstic. Tractament: mèdic, quirúrgic, tècniques de reproducció assistida.

13. ANTICONCEPCIÓ. Mètodes. Mecanismes d'acció, eficàcia, seguretat i contraindicacions. Mètodes de barrera. Anticoncepció hormonal. Dispositiu intrauterí. Mètodes irreversibles

PART III: GINECOLOGIA ESPECIAL I DESCRIPTIVA

14. VULVA I VAGINA. Vulva: Malformacions. Prurit. Distròfies vulvars. Papil·lomes i Neoplàsia Vulvar Intraepitelial (VIN). Malaltia de Paget. Càncer. Vagina: Malformacions. Neoplàsia Vaginal Intraepitelial (VAIN). Adenosi vaginal. DES. Càncer.

15. VULVOVAGINITIS. INFECCIONS DE TRANSMISSIÓ SEXUAL. Vulvovaginitis. Infeccions de transmissió sexual. Classificació. Diagnòstic. Tractament.

16. MALALTIA INFLAMATÒRIA PÈLVICA. Clínica. Diagnòstic. Tractament. Seqüeles. Tuberculosi genital.

17. PATOLOGIA DEL SÒL PELVIÀ. PROLAPSE GENITAL. INCONTINÈNCIA D'ORINA.

Prolapse genital: Concepte, freqüència, etiologia, classificació. Prolapse uterí, cistocele, rectocele, enterocele. Clínica. Tractament: conservador i quirúrgic.

Incontinència orina: Concepte, causes, tipus d'incontinència. Diagnòstic, exploració física. Urodinàmia. Tractament: rehabilitació, mèdic i quirúrgic.

18. NEOPLÀSIA INTRAEPITELIAL DE CÈRVIX, VAGINA I VULVA. Infecció per virus del Papil·loma Humà. Neoplàsia cervical intraepitelial. Diagnòstic precoç del càncer de cèrvix. Tractament. Prevenció primària. Vacuna en front el VPH.

19. CÀNCER DEL COLL UTERÍ. Epidemiologia. Diagnòstic. Estudi d'extensió. Classificació per estadis. Pronòstic, tractament i resultats

20. PATOLOGIA BENIGNE DEL COS UTERÍ. Mioma uterí. Pòlip endometrial. Anomaliescongènites de l'úter. Lesions premalignes de l'úter.

21. PATOLOGIA MALIGNA DEL COS UTERÍ. Càncer d'endometri. Sarcoma d'úter.

22. TUMORS D'OVARI: CLASSIFICACIÓ. CÀNCER D'OVARI.

Classificació de les tumoracions benignes d'ovari. Diagnòstic i tractament. Càncer d'ovari: Epidemiologia. Diagnòstic. Clínica. Tractament.

23. MALALTIES BENIGNES DE LA MAMA. Anatomia de la mama.

Classificació dels tumors benignes de la mama. Concepte, característiques clíniques i tractament.

24. CÀNCER DE MAMA. Epidemiologia i factors de risc. Història natural del càncer de mama. Diagnòstic, pronòstic i tractament.

PART IV: FISIOLOGIA GRAVÍDICA O CICLE SEXUAL COMPLERT

25. CICLE SEXUAL COMPLERT. GAMETOGÈNESI. FECUNDACIÓ. IMPLANTACIÓ

Gametogènesi. Fecundació. Transportament i nidació. Primeres etapes del desenvolupament.

26. PLACENTACIÓ. Desenvolupament i creixement de la placenta.

Circulació placentària. Membranes ovulars. Cordó umbilical. Líquid amniòtic. Endocrinologia de la unitat fetoplacentària.

27. CIRCULACIÓ FETAL. MADURACIÓ FETAL. Desenvolupament i

maduració fetal: diferents òrgans i aparells. Circulació fetal. Unitat feto placentària: Intercanvis a nivell placentari.

28. DIAGNÒSTIC DE LA GESTACIÓ. Modificacions fisiològiques de

l'organisme matern a la gestació. Diagnòstic de presumptió, probabilitat, certesa i diagnòstic diferencial.

29. ASSISTÈNCIA PRENATAL EN L'EMBARÈS NORMAL.

CONCEPTE DE RISC OBSTÈTRIC Protocol de l'atenció a l'embaràs. Mitjans per controlar l'evolució de l'embaràs i l'estat fetal. Preparació psicofísica de la gestant. Valoració del risc obstètric.

30. DIAGNÒSTIC PRENATAL. CONCEPTE. FACTORS DE RISC D'ANOMALIES CONGÈNITES. TÈCNiques DE DIAGNÒSTIC PRENATAL.

Concepte de diagnòstic prenatal. Anomalies cromosòmiques, malformacions congènites i malaltia hereditària. Factors de risc de defecte congènit. Diagnòstic prenatal de anomalies cromosòmiques. Cribratge bioquímic. Diagnòstic: Proves invasives: Amniocentesi, Biòpsia corial, Funiculocentesi. Riscos. Diagnòstic prenatal de anomalies estructurals. Ecografia, RMN.

31. LA PELVIS FEMENINA. ANATOMIA OBSTÈTRICA. PELVIMETRIA. CANAL OSSÍ I CANAL TÓC DEL PART. ACTITUD, SITUACIÓ, PRESENTACIÓ I POSICIÓ FETAL. DIÀMETRES FETALS.

La pelvis òssia. Estudi anatomoclínic. Tipus de pelvis. Diàmetres pelvians. Pelvimetria. Plans de Hodge. Estàtica fetal: Actitud, situació, presentació i posició fetal. Diàmetres fetals.

32. DURADA DE LA GESTACIÓ. Les causes del part. Diagnòstic del inici del part. El motor del part. Característiques de l'activitat uterina

normal. Períodes del part.

33. EL PART NORMAL. Direcció mèdica del part. Assistència de forma natural al part normal. Part domiciliari. Tipus d'assistència al part segons nivell de risc obstètric.

Mecanisme i evolució de les presentacions cefàliques flexionades. Control clínic. Deslliurament.

34. ANALGOANESTÈSIA OBSTÈTRICA. ADAPTACIÓ DEL NADÓ A LA VIDA EXTRAUTERINA.

35. PUERPERI. ALLETAMENT. Aspectes fisiològics i clínics del puerperi normal i l'atenció mèdica a aquest. Alletament. Fisiologia de l'alletament. Profilaxi i tractament dels trastorns de l'alletament. Inhibició de l'alletament. Contraindicacions de l'alletament.

PART V: PATOLOGÍA DE LA GESTACIÓ

36. AVORTAMENT: DIFERENTS TIPUS. ETIOLOGIA. CLÍNICA I TRACTAMENT. Tipus: Espontani, provocat, habitual o de repetició. Etiologia i factors de risc. Formes clíniques: Amenaça d'avortament, Avortament en curs, Avortament incomplert, Avortament complert, Avortament diferit, Avortament sèptic. Diagnòstic clínic i ecogràfic. Tractament. Interrupció legal de l'embaràs. Legislació espanyola vigent.

37. MALALTIA TROFOBLÀSTICA. CITOGENÈTICA. CLÍNICA. DIAGNÒSTIC I TRACTAMENT. Concepte. Classificació. Etiologia. Clínica. Diagnòstic. Tractament.

38. GESTACIÓ ECTÒPICA. Concepte, epidemiologia, etiologia. Classificació. Clínica. Diagnòstic. Tractament. Embaràs no tubàric.

39. GESTACIÓ I PART MÚLTIPLES. Definició. Tipus de gestació múltiple. Diagnòstic. Clínica i complicacions de l'embaràs de bessons. Assistència al part de bessons. Morbimortalitat fetal.

40. MALALTIA HIPERTENSIVA DE L'EMBARÀS. Concepte dels EHE. Classificació. Etiopatogènia. Clínica. Preeclàmpsia. Eclàmpsia. HELLP. Hipertensió gestacional. Tractament. Control fetal i matern. Part i puerperi.

41. HEMORRÀGIES DE LA SEGONA MEITAT DE LA GESTACIÓ. PLACENTA PRÈVIA. DESPRENDIMENT PREMATUR DE LA PLACENTA NORMALMENT IMPLANTADA.

Placenta prèvia: Concepte. Freqüència. Tipus. Etiologia i factors de risc. Clínica. Diagnòstic. Complicacions maternes i fetals. Conducta. Despreniment precoç de la placenta normalment implantada (DPPNI): Concepte. Freqüència. Etiologia i factors de risc. Clínica. Complicacions. Diagnòstic. Conducta.

Diagnòstic diferencial entre PP, DPPNI i altres causes de hemorràgia de la segona meitat de l'embaràs.

42. PART PRETERME. FACTORS, DIAGNÒSTIC I TRACTAMENT.

Amenaç de part preterme (APP): Causes. Diagnòstic. Prevenció. Concepte de maduresa fetal.

Conducta. Part preterme: Concepte, freqüència, factors de risc, complicacions. Vies de finalització del part. Cures del nadó preterme.

43. RETARD DEL CREIXEMENT INTRAUTERÍ. CAUSES, DIAGNÒSTIC I TRACTAMENT.

Definició. Causes més freqüents: Infeccions, cromosomopaties, insuficiència placentària. classificacions i subclassificacions: Precoç *versus* tardà. PEG *versus* RCIU. Diagnòstic: Cínic i ecogràfic. Estudis funcionals i proves de benestar fetal: Eco Doppler, NST, Perfil Biofísic. Protocol de maneig del RCIU. Criteris per a la finalització de l'embaràs. Repercussions a curt i llarg termini.

44. RUPTURA PREMATURA DE MEMBRANES OVULARS. CORIOAMNIONITIS.

Ruptura prematura de membranes: Concepte. Freqüència. Causes. Diagnòstic. Complicacions fetals i maternes. Maneig. Corioamnionitis: Concepte. Freqüència. Diagnòstic. Complicacions. Maneig.

45. ALTERACIONS DEL LÍQUID AMNIÒTIC: OLIGOAMNIS. HIDRAMNIS. ANOMALIES DE LA PLACENTA I DEL CORDÓ UMBILICAL. PROLAPSE DEL CORDÓ UMBILICAL.

Oligoamnis: Concepte, causes, repercussió fetal, maneig. Hidramnis: Concepte, causes, simptomatologia, complicacions, diagnòstic, maneig. Anomalies de la placenta i del cordó umbilical. Prolapse de cordó: Concepte, freqüència, causes, diagnòstic, maneig.

46. ISOIMMUNITZACIÓ.

Concepte. Isoimmunització. Incompatibilitat Rh. Malaltia hemolítica perinatal. Freqüència. Etapes. Formes clíniques. Diagnòstic. Tractament. Prevenció.

47. PART POST-TERME. INDUCCIÓ DEL PART. MORTALITAT PERINATAL.

Gestació cronològicament perllongada: Concepte, freqüència, causes, diagnòstic, conseqüències, conducta obstètrica. Inducció del part: Concepte, indicacions, contraindicacions, valoració cervical, mètodes, resultats. Mort fetal avantpart: Mortalitat Perinatal: concepte, tipus, classificació. Mortalitat Fetal Avantpart: causes, diagnòstic clínic i ecogràfic, actitud obstètrica. Estudi de MPN.

48. MALALTIES MATERNES QUE COMPLIQUEN LA GESTACIÓ (I): DIABETIS I MALALTIES DE LA TIROIDE.

Metabolisme dels hidrats de carboni a l'embaràs. Classificació. Diabetis Gestacional, Pregestacional. Control metabòlic en el part. Nadó fill de mare diabètica. Tiroïdes i embaràs. Hipotiroïdisme. Hipertiroïdisme. Hipotiroïdisme congènit.

49. MALALTIES MATERNES QUE COMPLIQUEN LA GESTACIÓ (II): APARELL URINARI, APARELL DIGESTIU, CARDIOPATIES, ANÈMIES. HIPEREMESI GRAVÍDICA.

Malalties aparell urinari: Infeccions urinàries, còlic nefrític, nefropaties. Malalties digestives: Hepatopaties, apendicitis, malalties inflamatòries colon, constipació. Cardiopaties: Valoració preconcepcional, atenció

prenatal, part i postpart. Cardiopaties específiques: valvulopaties, miocardiopaties. Anèmies: Concepte, freqüència, causes, clínica, conseqüències maternes i fetals, profilaxis, tractament. Hiperemesi gravídica: concepte i tractament.

50. MALALTIES MATERNES QUE COMPLIQUEN LA GESTACIÓ (III): MALALTIES INFECCIOSES I LA SEVA REPERCUSSIÓ SOBRE L'EMBRIÓ, EL FETUS I EL NADÓ. SÍNDROME DE TORCH.

Malalties víriques, bacterianes i protozoàries. Conseqüències de les infeccions víriques: Avortament, embriopatia, malformacions. Alteracions a curt o a llarg termini. Etaques bàsiques del diagnòstic de la infecció a l'embaràs: Diagnòstic d'infecció materna. Diagnòstic d'infecció fetal. Avaluació de l'afectació fetal. Infeccions víriques més freqüents amb repercussió perinatal: Rubèola, VIH, CMV, Varicela-Zoster, Herpes simple, Parvovirus. Altres infeccions: Toxoplasma gondii, Malaria, TBC. Colonització per EGB.

51. MEDICACIONS I EMBARÀS. Classificació dels medicaments segons la FDA. Medicacions de ús habitual. Medicacions contraindicades. Vacunes durant l'embaràs

PART VI: PATOLOGIA DEL PART I DEL PUERPERI

52. DISTÒCIES DINÀMIQUES: CLASSIFICACIÓ. ETIOLOGIA. DIAGNÒSTIC I TRACTAMENT. DISTÒCIES MECÀNIQUES PER ANOMALIES DEL CANAL OSSÍ O DEL CANAL TÓC DEL PART. RUPTURA UTERINA. ESQUINÇAMENTS OBSTÈTRICS.

TRAUMATISMES OBSTÈTRICS. Distòcies: Concepte i classificació (dinàmiques i mecàniques). Fisiologia de les contraccions uterines: Tòc uterí, intensitat, durada. Distòcies dinàmiques: Classificació, diagnòstic clínic i CTG, conseqüències. Distòcies mecàniques: Anomalties de la pelvis, diagnòstic, prova de part. Anomalties de les parts toves. Desproporció pèlvifetal (DPF). Ruptura uterina: Concepte, etiologia, incidència, conseqüències, maneig. Esquinçaments perineals obstètrics: Conseqüències, prevenció i tractament. Traumatismes obstètrics.

53. PART EN PRESENTACIÓ CEFÀLICA DEFLEXIONADA. SITUACIÓ TRANSVERSAL. PART EN PRESENTACIÓ PODÀLICA. Presentacions cefàliques deflexionades: sincipuci, front i cara. Situació fetal transversal i obliqua. Part en presentació podàlica. Conducta obstètrica.

54. PATIMENT FETAL. Concepte. Etiologia. Diagnòstic i tractament. Control fetal durant el part. Definició de patiment fetal. Causes. Diagnòstic. Conducta. Cures del nadó.

55. PATOLOGIA DEL DESLLIURAMENT: HEMORRÀGIES DEL DESLLIURAMENT. PLACENTA ÀCRETA. Hemorràgia del deslliurament: Concepte, freqüència i causes. Acretisme placentari: concepte, tipus, diagnòstic, maneig. Alteracions de la coagulació: concepte i causes. Protocol maneig de la hemorràgia postpart.

56. PATOLOGIA DEL PUERPERI. Infecció puerperal. Mastitis. Tromboflebitis. Anèmia.

Seminaris:

GINECOLOGIA

- 1) EXPLORACIONS COMPLEMENTÀRIES EN GINECOLOGIA
- 2) CRIBRATGE DEL CÀNCER GINECOLÒGIC
- 3) EXPLORACIÓ DEL SÒL PELVIÀ. INCONTINÈNCIA D'ORINA
- 4) DIAGNÒSTIC DIFERENCIAL DE L'HEMORRÀGIA GENITAL

OBSTETRÍCIA

- 5) SEGUIMENT DE L'EMBARÀS NORMAL
- 6) PATOLOGIA MÈDICA MÉS FREQUENT ASSOCIADA A L'EMBARÀS
- 7) ECOGRAFIA OBSTÈTRICA
- 8) MITJANS DE CONTROL FETAL ABANS I DURANT EL PART
- 9) ASSISTÈNCIA AL PART NORMAL
- 10) ASSISTÈNCIA AL PART DISTÒCIC

Pràctica clínica:

GINECOLOGIA

- a) Planta d'Hospitalització
- b) Quiròfan
- c) CCEE Ginecologia General
- d) CCEE Histeroscòpia i Colposcòpia
- e) CCEE Esterilitat i Uroginecologia
- f) CCEE Patologia Mamària

	OBSTETRÍCIA g) Sala de Parts h) CCEE Obstetrícia de Baix Risc i) CCEE Obstetrícia d'Alt Risc j) Ecografia
Fonts d'informació (bibliografia recomanada): Obstetrícia: "OBSTETRÍCIA". Gonzalez Merlo (5^a Edició). Ed Masson "OBSTETRÍCIA" Williams (22^a Edició). Ed Panamericana Ginecologia: "GINECOLOGIA". González Merlo (? Edició). Ed Masson "GINECOLOGIA DE NOVAK". Berek (14^a Edició). Ed Lippincott. Williams & Wilkins	

CONVOCATÒRIA D'EXAMEN. CURS 2010-2011

ASSIGNATURA: Ginecologia i Obstetrícia		
DATA EXAMEN : Ginecologia i Obstetrícia		HORA
DURACIÓ DE L'EXAMEN: 150 minuts		DISTRIBUCIÓ AULES
CONTINGUTS DE L'EXAMEN	Programa teòric de l'assignatura i continguts dels seminaris clínics	
PROCEDIMENTS	Avaluació teòrica:	EXAMEN GLOBAL: 100 preguntes tipus test amb 5 respostes de las que només una serà correcta. Cada resposta errònia descomptarà 0,25 punts. 10 Preguntes curtes quina resposta pot tenir un màxim de 5 línies. Seran de tipus pràctic i basades en els casos clínics exposats als seminaris. La seva valoració serà de 5 punts si és correcta.
	Avaluació pràctiques clíniques	Puntuació sobre 10, aprovat 5 segons els criteris que figuren a la fitxa d'avaluació clínica
CRITERIS D'AVALUACIÓ	Avaluació teòrica	Hi haurà un examen al gener-febrer que inclourà les 24 lliçons del programa de ginecologia: 48 preguntes tipus test i 8 preguntes curtes. Al mes de juny hi haurà l'examen global (ginecologia i obstetrícia) de l'assignatura: 112 preguntes tipus test i 10 preguntes curtes. També al juny i només pels

		alumnes que hagin superat el mes de febrer la part de ginecologia hi haurà l'examen d'obstetrícia que inclourà les 32 lliçons del programa: 64 preguntes test i 12 preguntes curtes. Al mes de juny només hi haurà un examen global de ginecologia i obstetrícia: 112 preguntes tipus test i 10 preguntes curtes. Els alumnes que hagin superat la ginecologia al febrer i no hagin superat l'obstetrícia al juny hauran de presentar-se al setembre de tota l'assignatura.
	Avaluació pràctiques	Puntuació sobre 10, aprovat 5, es condició indispensable la seva superació per aprovar l'assignatura i requisit per presentar-se a l'examen teòric. La seva superació es guardarà dos cursos acadèmics
QUALIFICACIÓ FINAL	Suma ponderada de l'avaluació teòrica (70%) i de l'avaluació pràctica (30%)	
DATA PUBLICACIÓ QUALIFICACIONS:		
LLOC PUBLICACIÓ QUALIFICACIONS:		
DATA I HORA DE REVISIÓ		
LLOC DE REVISIÓ		
PROCEDIMENT DE REVISIÓ: Prèvia sol·licitud a la secretaria de Docència es comentarà individualment amb l'alumne.		