

Jornada Treball de Final de Grau. Presentació de models

Facultat de Medicina



U d G

Girona 4 de Juliol de 2014



Característiques

- Primer trimestre de 6è de medicina (2 torns)
- 18 crèdits
- Durada: 13 setmanes
- ≈ 80 alumnes
- Comisió TFG

Competències

- Reconèixer els elements essencials de la professió mèdica:
 - Capacitat per fer **diagnòstic, pronòstic i tractament**, aplicant els principis **basats en proves** i en condicions de seguretat clínica.
 - Els **principis ètics**, les **responsabilitats legals** i l'exercici professional **centrat en el pacient**
- Capacitat d'**aprenentatge de manera autònoma**

Competències

- Capacitat per treball en **equips multidisciplinars**
- Habilitat per **comunicar-se** de manera efectiva i clara
- Adquirir la formació bàsica per a **l'activitat investigadora**
- Capacitat per comunicar-se eficaçment en la comunitat internacional científica i professional en **llengua anglesa**.

Activitats

- Estada en centre de recerca o assistencial
- Clases Magistral (6 sessions 2 hores)
- Seminaris de discussió pràctics
- Tutorització
- Realització i presentació TFG



Modalitats de treball

- Realització d'un treball de recerca seguint la metodologia científica i presentació dels resultats.
- Realització del protocol d'un treball de recerca original seguint la metodologia científica



Elecció de temes i de directors

Modalitat A

- Sol·licitut per part de l'alumne d'àrea de coneixement en la que vol desenvolupar el TFG
- Assignació de tutor i centre.
- Tria de tema

Elecció de temes i de directors



Universitat de Girona
Facultat de Medicina

Nom de l'alumne: _____

DNI de l'alumne: _____

e-mail: _____

MODALITAT A: L'alumne sol·licita àrea de coneixement

Àrea temàtica d'interès i justificació de la proposta:

OPCIÓ 1:

OPCIÓ 2:

Elecció de temes i de directors

ANNEX: Àrees temàtiques.

- Anestesiologia i Reanimació
- Aparell Digestiu o gastroenterologia
- Cardiologia
- Endocrinologia i Nutrició
- Geriatria
- Hematologia i Hemoteràpia
- Infectologia
- Medicina de l'esport
- Medicina del treball
- Medicina familiar i comunitària
- Medicina intensiva
- Medicina interna
- Medicina legal i forense
- Medicina preventiva i salut pública
- Nefrologia
- Pneumologia
- Neurologia
- Oncologia mèdica
- Oncologia radioteràpica
- Pediatria
- Psiquiatria
- Rehabilitació
- Reumatologia
- Bioètica
- Farmacologia
- Anatomia i embriologia
- Fisiologia
- Histologia
- Anatomia patològica
- Neuropsicologia
- Cirurgia cardiovascular
- Cirurgia general i de l'aparell digestiu
- Cirurgia oral i maxil·lofacial
- Cirurgia ortopèdica i traumatologia
- Cirurgia pediàtrica
- Cirurgia plàstica, estètica i reparadora
- Cirurgia toràcica
- Neurocirurgia
- Angiologia i Cirurgia vascular
- Dermatologia
- Ginecologia i Obstetrícia o Tocologia
- Oftalmologia
- Otorinolaringologia
- Urologia
- Anàlisis clíniques
- Bioquímica clínica
- Farmacologia clínica
- Immunologia
- Medicina nuclear
- Microbiologia i Parasitologia
- Neurofisiologia clínica
- Radiodiagnòstic o Radiologia



Elecció de temes i de directors

Modalitat B

- Sol·licitut per part de l'alumne de centre, tutor i tema
- Valoració per part de la comisió TFG

Elecció de temes i de directors

En relació al compromís de la institució i els responsables de l'estada:

1. Compromís de tutorització:

Jo, _____ em comprometo a tutoritzar i avaluar a _____ en l'assoliment dels objectius marcats de la seva estada i treball de final de grau de medicina en els termes que marca el pla de treball següent.

Signatura (o mail d'aprovació)

2. Compromís d'acolliment signat per un responsable del servei o centre:

Jo, _____ com a responsable del centre _____ em comprometo a acollir a _____ en aquest centre durant el període _____ per a la realització dels objectius marcats de la seva estada i treball de final de grau de medicina en els termes que marca el pla de treball següent.

Signatura (o mail d'aprovació)

En relació a l'estada en el centre:

Descripció de les competències específiques que es plantegen assolir per part de l'estudiant/a:

Descripció de les activitats que ha de fer l'estudiant/a (i.e. participació en sessions de l'equip, realització de sessions clíniques o científiques, presentació de casos, passis de visita a planta, visites a consultes externes, realització d'anamnesi, exploració i interpretació de proves diagnòstiques, realització de treball de laboratori, realització de disseccions o preparació de mostres, redacció d'informes, etc...):

Forma prevista de seguiment i d'orientació a l'estudiant/a en la realització de l'activitat:

Centre on es realitzarà l'activitat: _____

Període en el qual es realitzarà l'activitat : _____

Nombre total d'hores dins d'aquest període : _____

Elecció de temes i de directors



En relació al treball de recerca [IMPORTANT: Cal adjuntar protocol del treball de recerca]:

1. Descripció breu del treball de recerca proposat: [Justificació (150-200 paraules); Bibliografia (5-10 cites); Objectiu/s; Mètode (Població d'estudi, disseny de l'estudi i variables a recollir. 100 paraules)]

2. Descripció de la fase de desenvolupament actual del projecte i paper de l'alumne en el projecte. [S'ha de descriure en quines de les següents fases participarà l'alumne: 1) la concepció i justificació dels objectius; 2) el disseny de l'estudi; 3) la recollida d'informació; 4) la realització de les anàlisis i la interpretació dels resultats; 5) la redacció del projecte/informe i la seva aprovació final.]



Presentació i defensa del Treball

- El tutor fa una avaluació de l'alumne durant l'estada practica (aprovació de la presentació del TFG)

Presentació i defensa del Treball



AVALUACIÓ DE L'ESTUDIANT DURANT I AL FINAL DEL TFG

Nom i cognoms de l'estudiant/a: _____
 Mòdul: Treball final de grau
 Nom i cognoms del tutor/a: _____
 Data: _____

RESPONSABILITAT						
L'estudiant:						
Ha assistit a totes les activitats i reunions planificades	5					
No ha assistit a totes les activitats i reunions planificades, però amb una justificació adequada		4	3	2	1	0
No ha assistit a totes les activitats i reunions planificades sense cap justificació		4	3	2	1	0
Ha arribat a l'hora establerta en totes les activitats i reunions planificades	5					
No ha arribat a totes les activitats i reunions planificades, però amb justificació		4	3	2	1	0
No ha arribat a totes les activitats i reunions planificades i sense justificació		4	3	2	1	0
		molt sovint				mai
Ha realitzat les sessions/presentacions identificades com la seva responsabilitat	5	4	3	2	1	0
Ha fet molt sovint accions de millora per corregir les seves mancances	5	4	3	2	1	0
Ha contribuït a l'aprenentatge de l'equip aportant nous coneixements	5	4	3	2	1	0
TOTAL	0					

Presentació i defensa del Treball



COMPETÈNCIES PROFESSIONALS						
L'estudiant:	molt sovint					mai
Ha mostrat l'habilitat per identificar necessitats d'aprenentatge derivades de l'experiència (clínica o laboratori)	5	4	3	2	1	0
Ha utilitzat l'aprenentatge de manera autònoma per a cobrir les necessitats d'aprenentatge derivades de l'experiència (clínica o laboratori)	5	4	3	2	1	0
Ha mostrat l'habilitat per interpretar proves diagnòstiques o resultats de laboratori, i per incloure de manera adequada la informació en el judici clínic o científic	5	4	3	2	1	0
Ha mostrat l'habilitat en l'exploració física o resultats dels anàlisis estadístiques, i habilitat per incloure de manera adequada la informació en el judici clínic o científic	5	4	3	2	1	0
Ha mostrat l'habilitat en l'anamnesi i habilitat per incloure de manera adequada la informació en el judici clínic*	5	4	3	2	1	0
Ha mostrat l'habilitat per establir el diagnòstic, pronòstic i tractament, aplicant els principis basats en la millor informació possible i en condicions de seguretat clínica**	5	4	3	2	1	0
TOTAL	0					

* Només aplicable en cas d'estades clíniques

**En el cas d'estada en centre de recerca o laboratori seria habilitat per a arribar a conclusions científiques i hipòtesi de futur

Presentació i defensa del Treball



RELACIONS INTERPERSONALS						
L'estudiant:	molt sovint					mai
S'ha mostrat participatiu en les discussions de l'equip.	5	4	3	2	1	0
S'ha expressat amb un llenguatge adequat, tenint en compte l'opinió dels seus companys i essent respectuós amb els seus companys.	5	4	3	2	1	0
Ha fet crítiques de manera constructiva	5	4	3	2	1	0
Ha mostrat un comportament cooperatiu dirigint les seves accions i comentaris al treball de l'equip.	5	4	3	2	1	0
Ha demostrat col·laboració amb els companys ajudant-los a la millora del seu treball	5	4	3	2	1	0
TOTAL	0					

Presentació i defensa del Treball



COMUNICACIÓ						
L'estudiant:	molt sovint					mai
S'ha expressat de manera clara i efectiva en la comunicació oral amb els pacients i els familiars o els membres del laboratori	5	4	3	2	1	0
S'ha expressat de manera clara i efectiva en la comunicació escrita.	5	4	3	2	1	0
Ha mostrat respecte i capacitat d'escolta activa en el tracte amb els pacients i familiars o els membres del laboratori	5	4	3	2	1	0
Ha mostrat l'habilitat per identificar àrees de millora en la comunicació amb els pacients i els familiars o els membres del laboratori	5	4	3	2	1	0
Ha demostrat coneixement i ha aplicat les actituds ètiques i legals incloses en l'experiència clínica o del laboratori	5	4	3	2	1	0
TOTAL	0					

PUNTUACIÓ TOTAL: 0

En referència al treball de TFG, el tutor considera que l'alumne compleix els requisits per a la seva presentació i defensa: SI



Comentari:

Presentació i defensa del Treball

- La presentació del treball consisteix en una memòria científica escrita i una presentació oral amb defensa.
- Ambdues presentacions es fan en anglès i son avaluades per un tribunal (3 membres).
- La nota final del TFG tindrà en compte l'avaluació del tutor i l'avaluació del tribunal del TFG.

Dificultats

- Aconseguir tutors
- Logística d'assignació
- Uniformitzar el rol i activitat del tutor
- Aconseguir tribunals
- Avaluació:
 - Tutors
 - Tribunals
 - Diferents tipus de projectes