

Treball final de grau (3109G01030/2016)

Dades generals

Curs acadèmic : 2016

Descripció : El treball de final de grau comporta la realització, per part de l'estudiant, d'unes pràctiques professionals i d'un projecte, un estudi, una memòria o un treball en què s'apliquin, s'integrin i es desenvolupin els coneixement, les capacitats, les competències i les habilitats requerides en l'ensenyament de medicina.

Crèdits ECTS : 18

Grups

Grup A

Durada : Semestral, 1r semestre

Professorat : FRANCISCO JAVIER ALBERT BERTRAN , XAVIER ALDEGUER MANTE , MARIA ELENA ALVAREZ CASTAÑO , OMAR AITOR ANDRES NAVARRO , MIGUEL ARTAJONA GARCIA , JOAQUIN BARCELO OBREGON , MARIA PILAR BARRETINA GINESTA , OLGA BELCHI GUILLAMON , PERE BOADAS VAELLO , ROGER BOIX ORRI , ANA CRISTINA BORRELL MOLINS , RAMON BRUGADA TERRADELLAS , JOAN MARIA BRUNET VIDAL , DAVID BUSQUETS CASALS , MARIA DOLORES CAPELLA HEREU , OLGA CARMONA CODINA , MARIA CARMEN CARRION RIBAS , JOSEP MARIA CASADESUS VALBI , XAVIER CASTELLS CERVELLO , ANTONI CASTRO GUARDIOLA , ANTONIO CODINA CAZADOR , GABRIEL COLL DE TUERO , ROSA COLL JORDA , JOSEP COMET BATLLE , PABLO DE LOMA-OSORIO RICON , PERE DE MANUEL-RIMBAU MUÑOZ , FLORENTINA ESCALADA GUTIERREZ , JOSE MANUEL FERNANDEZ-REAL LEMOS , DAVID GALLARDO GIRALT , MARIA DEL MAR GARCIA GONZALEZ , ADELAIDA GARCIA VELASCO , JOSE GARRE OLMO , JORDI GIRONES VILA , MARIA ÀNGELS GISPERT AMETLLER , MONTSERRAT GISPERT SAUCH PUIGDEVALL , MANUEL GORINA FAZ , JAVIER HERNÁNDEZ YAGÜE , OSCAR HUC GRASA , CARLOS FRANCISCO HUERTAS NADAL , ABEL LOPEZ BERMEJO , RAQUEL LOPEZ MARTOS , CAROLINA LORENCIO CARDENAS , RAFAEL MARCOS GRAGERA , JORDI MARRUECOS QUEROL , NADIA MARTIN ALEMANY , MARIA JOSE MARTINEZ RUIZ , LUIS MAYOL CANALS , CRISTINA MELENDEZ MUÑOZ , ISABEL MITJA PAU , FERNANDO MONTERO MUÑOZ , MARIA ESPERANZA MORENO VILLAMIL , RAMON ORRIOLS MARTINEZ , PATRICIA ORTIZ BALLUJERA , SARA PAGANS LISTA , MARCOS ANTONIO PAZ BERMEJO , SALVADOR PEDRAZA GUTIERREZ , ANDREU PEÑAS AGUILERA , VIRGINIA PIÑOL SANCHEZ , PEDRO PLAJA ROMAN , PERE PLANELLAS GINE , ANNA PRESAS PORCELL , MARIA TERESA PUIG MIQUEL , LLUIS RAMIO TORRENTA , JOSEP RAMIS PUJOL , RAFAEL SANTIAGO RAMOS BLANES , WIFREDO RICART ENGEL , RENE ROBERTO ROBLES CEDEÑO , PATRICIA RODRIGUEZ CABEZA , JOSE MARIA RONCERO VIDAL , JORDI RUBIÓ CASADEVALL , IGNACIO SAMBOLA CABRER , MARIO JOSE SANCHEZ FERNANDEZ , FABIANA SILVIA SCORNIK GERZENSTEIN , JOAQUIN SERENA LEAL , DOMENEC SERRANO SARBOSA , JUAN CARLOS SEVILLA MOYA , YOLANDA SILVA BLAS , JOSE MARIA SIRVENT CALVERA , ANA TALTAVULL PONS , MARIA TAPIA GARCIA , MARC TOBED SECALL , PEDRO TORGUET ESCUDER , SARA TORRENT BOSCH , ALBERTO

TRUJILLO FAGUNDO , CECILE VAN EENDENBURG , CARMEN AMALIA VASQUEZ DONGO , ENRIQUE VERDU NAVARRO , ESTER VILA CAMPS , JOAN CARLES VILANOVA BUSQUETS , GEMMA XIFRA VILLARROYA

Idioma de les classes : Anglès (100%)

Horaris :

Activitat	Horari	Grup de classe	Aula
Teoria		1	
Teoria		2	
Teoria		3	
Pràctiques altres		1	
Treball fi de grau		1	

Grup C

Durada : Semestral, 1r semestre

Professorat : FRANCISCO JAVIER ALBERT BERTRAN , XAVIER ALDEGUER MANTE , MARIA ELENA ALVAREZ CASTAÑO , OMAR AITOR ANDRES NAVARRO , MIGUEL ARTAJONA GARCIA , JOAQUIN BARCELO OBREGON , MARIA PILAR BARRETINA GINESTA , OLGA BELCHI GUILLAMON , PERE BOADAS VAELO , ROGER BOIX ORRI , ANA CRISTINA BORRELL MOLINS , RAMON BRUGADA TERRADELLAS , JOAN MARIA BRUNET VIDAL , DAVID BUSQUETS CASALS , MARIA DOLORES CAPELLA HEREU , OLGA CARMONA CODINA , MARIA CARMEN CARRION RIBAS , JOSEP MARIA CASADESUS VALBI , XAVIER CASTELLS CERVELLO , ANTONI CASTRO GUARDIOLA , ANTONIO CODINA CAZADOR , GABRIEL COLL DE TUERO , ROSA COLL JORDA , JOSEP COMET BATLLE , PABLO DE LOMA-OSORIO RICON , PERE DE MANUEL-RIMBAU MUÑOZ , FLORENTINA ESCALADA GUTIERREZ , JOSE MANUEL FERNANDEZ-REAL LEMOS , DAVID GALLARDO GIRALT , MARIA DEL MAR GARCIA GONZALEZ , ADELAIDA GARCIA VELASCO , JOSE GARRE OLMO , JORDI GIRONES VILA , MARIA ÀNGELS GISPERT AMETLLER , MONTSERRAT GISPERT SAUCH PUIGDEVALL , MANUEL GORINA FAZ , JAVIER HERNÁNDEZ YAGÜE , OSCAR HUC GRASA , CARLOS FRANCISCO HUERTAS NADAL , ABEL LOPEZ BERMEJO , RAQUEL LOPEZ MARTOS , CAROLINA LORENCIO CARDENAS , RAFAEL MARCOS GRAGERA , JORDI MARRUECOS QUEROL , NADIA MARTIN ALEMANY , MARIA JOSE MARTINEZ RUIZ , LUIS MAYOL CANALS , CRISTINA MELENDEZ MUÑOZ , ISABEL MITJA PAU , FERNANDO MONTERO MUÑOZ , MARIA ESPERANZA MORENO VILLAMIL , RAMON ORRIOLS MARTINEZ , PATRICIA ORTIZ BALLUJERA , SARA PAGANS LISTA , MARCOS ANTONIO PAZ BERMEJO , SALVADOR PEDRAZA GUTIERREZ , ANDREU PENAS AGUILERA , PEDRO PLAJA ROMAN , PERE PLANELLAS GINE , ANNA PRESAS PORCELL , MARIA TERESA PUIG MIQUEL , LLUIS RAMIO TORRENTA , JOSEP RAMIS PUJOL , RAFAEL SANTIAGO RAMOS BLANES , WIFREDO RICART ENGEL , RENE ROBERTO ROBLES CEDEÑO , PATRICIA RODRIGUEZ CABEZA , JOSE MARIA RONCERO VIDAL , JORDI RUBIÓ CASADEVALL , IGNACIO SAMBOLA CABRER , MARIO JOSE SANCHEZ FERNANDEZ , FABIANA SILVIA SCORNIK GERZENSTEIN , JOAQUIN SERENA LEAL , DOMENEC SERRANO SARBOSA , JUAN CARLOS SEVILLA MOYA , YOLANDA SILVA BLAS , JOSE MARIA SIRVENT CALVERA , ANA TALTAVULL PONS , MARIA TAPIA GARCIA , MARC TOBED

SECALL , PEDRO TORGUET ESCUDER , SARA TORRENT BOSCH , ALBERTO TRUJILLO FAGUNDO , CECILE VAN EENDENBURG , CARMEN AMALIA VASQUEZ DONGO , ENRIQUE VERDU NAVARRO , ESTER VILA CAMPS , JOAN CARLES VILANOVA BUSQUETS , GEMMA XIFRA VILLARROYA , FRANCESC XAVIER XIFRO COLLSAMATA

Idioma de les classes : Anglès (100%)

Horaris :

Activitat	Horari	Grup de classe	Aula
Teoria		4	
Teoria		5	
Teoria		6	
Pràctiques altres		1	
Treball fi de grau		1	

Grup ER

Durada : Semestral, 1r semestre

Professorat : FRANCISCO JAVIER ALBERT BERTRAN , XAVIER ALDEGUER MANTE , MARIA ELENA ALVAREZ CASTAÑO , OMAR AITOR ANDRES NAVARRO , MIGUEL ARTAJONA GARCIA , JOAQUIN BARCELO OBREGON , MARIA PILAR BARRETINA GINESTA , OLGA BELCHI GUILLAMON , PERE BOADAS VAELO , ROGER BOIX ORRI , ANA CRISTINA BORRELL MOLINS , RAMON BRUGADA TERRADELLAS , JOAN MARIA BRUNET VIDAL , DAVID BUSQUETS CASALS , MARIA DOLORES CAPELLA HEREU , OLGA CARMONA CODINA , MARIA CARMEN CARRION RIBAS , JOSEP MARIA CASADESUS VALBI , XAVIER CASTELLS CERVELLO , ANTONI CASTRO GUARDIOLA , ANTONIO CODINA CAZADOR , GABRIEL COLL DE TUERO , ROSA COLL JORDA , JOSEP COMET BATLLE , PABLO DE LOMA-OSORIO RICON , PERE DE MANUEL-RIMBAU MUÑOZ , FLORENTINA ESCALADA GUTIERREZ , JOSE MANUEL FERNANDEZ-REAL LEMOS , DAVID GALLARDO GIRALT , MARIA DEL MAR GARCIA GONZALEZ , ADELAIDA GARCIA VELASCO , JOSE GARRE OLMO , JORDI GIRONES VILA , MARIA ÀNGELS GISPERT AMETLLER , MONTSERRAT GISPERT SAUCH PUIGDEVALL , MANUEL GORINA FAZ , JAVIER HERNÁNDEZ YAGÜE , OSCAR HUC GRASA , CARLOS FRANCISCO HUERTAS NADAL , ABEL LOPEZ BERMEJO , RAQUEL LOPEZ MARTOS , CAROLINA LORENCIO CARDENAS , RAFAEL MARCOS GRAGERA , JORDI MARRUECOS QUEROL , NADIA MARTIN ALEMANY , MARIA JOSE MARTINEZ RUIZ , LUIS MAYOL CANALS , CRISTINA MELENDEZ MUÑOZ , ISABEL MITJA PAU , FERNANDO MONTERO MUÑOZ , MARIA ESPERANZA MORENO VILLAMIL , RAMON ORRIOLS MARTINEZ , PATRICIA ORTIZ BALLUJERA , SARA PAGANS LISTA , MARCOS ANTONIO PAZ BERMEJO , SALVADOR PEDRAZA GUTIERREZ , ANDREU PEÑAS AGUILERA , PEDRO PLAJA ROMAN , PERE PLANELLAS GINE , ANNA PRESAS PORCELL , MARIA TERESA PUIG MIQUEL , LLUIS RAMIO TORRENTA , JOSEP RAMIS PUJOL , RAFAEL SANTIAGO RAMOS BLANES , WIFREDO RICART ENGEL , RENE ROBERTO ROBLES CEDEÑO , PATRICIA RODRIGUEZ CABEZA , JOSE MARIA RONCERO VIDAL , JORDI RUBIÓ CASADEVALL , IGNACIO SAMBOLA CABRER , MARIO JOSE SANCHEZ FERNANDEZ , FABIANA SILVIA SCORNIK GERZENSTEIN , JOAQUIN SERENA LEAL , DOMENEC SERRANO SARBOSA , JUAN

CARLOS SEVILLA MOYA , YOLANDA SILVA BLAS , JOSE MARIA SIRVENT CALVERA , ANA TALTAVULL PONS , MARIA TAPIA GARCIA , MARC TOBED SECALL , PEDRO TORQUET ESCUDER , SARA TORRENT BOSCH , ALBERTO TRUJILLO FAGUNDO , CECILE VAN EENDENBURG , CARMEN AMALIA VASQUEZ DONGO , ENRIQUE VERDU NAVARRO , ESTER VILA CAMPS , JOAN CARLES VILANOVA BUSQUETS , GEMMA XIFRA VILLARROYA

Idioma de les classes : Anglès (100%)

Horaris :

Activitat	Horari	Grup de classe	Aula
Teoria		3	
Teoria		4	
Pràctiques altres		1	
Treball fi de grau		1	

Grup F

Durada : Semestral, 2n semestre

Professorat : FRANCISCO JAVIER ALBERT BERTRAN , XAVIER ALDEGUER MANTE , MARIA ELENA ALVAREZ CASTAÑO , OMAR AITOR ANDRES NAVARRO , MIGUEL ARTAJONA GARCIA , JOAQUIN BARCELO OBREGON , MARIA PILAR BARRETINA GINESTA , OLGA BELCHI GUILLAMON , PERE BOADAS VAELO , ROGER BOIX ORRI , ANA CRISTINA BORRELL MOLINS , RAMON BRUGADA TERRADELLAS , JOAN MARIA BRUNET VIDAL , DAVID BUSQUETS CASALS , MARIA DOLORES CAPELLA HEREU , OLGA CARMONA CODINA , MARIA CARMEN CARRION RIBAS , JOSEP MARIA CASADESUS VALBI , XAVIER CASTELLS CERVELLO , ANTONI CASTRO GUARDIOLA , ANTONIO CODINA CAZADOR , GABRIEL COLL DE TUERO , ROSA COLL JORDA , JOSEP COMET BATLLE , PABLO DE LOMA-OSORIO RICON , PERE DE MANUEL-RIMBAU MUÑOZ , FLORENTINA ESCALADA GUTIERREZ , JOSE MANUEL FERNANDEZ-REAL LEMOS , DAVID GALLARDO GIRALT , MARIA DEL MAR GARCIA GONZALEZ , ADELAIDA GARCIA VELASCO , JOSE GARRE OLMO , JORDI GIRONES VILA , MARIA ÀNGELS GISPERT AMETLLER , MONTSERRAT GISPERT SAUCH PUIGDEVALL , MANUEL GORINA FAZ , JAVIER HERNÁNDEZ YAGÜE , OSCAR HUC GRASA , CARLOS FRANCISCO HUERTAS NADAL , ABEL LOPEZ BERMEJO , RAQUEL LOPEZ MARTOS , CAROLINA LORENCIO CARDENAS , RAFAEL MARCOS GRAGERA , JORDI MARRUECOS QUEROL , NADIA MARTIN ALEMANY , MARIA JOSE MARTINEZ RUIZ , LUIS MAYOL CANALS , CRISTINA MELENDEZ MUÑOZ , ISABEL MITJA PAU , FERNANDO MONTERO MUÑOZ , MARIA ESPERANZA MORENO VILLAMIL , RAMON ORRIOLS MARTINEZ , PATRICIA ORTIZ BALLUJERA , SARA PAGANS LISTA , MARCOS ANTONIO PAZ BERMEJO , SALVADOR PEDRAZA GUTIERREZ , ANDREU PEÑAS AGUILERA , PEDRO PLAJA ROMAN , PERE PLANELLAS GINE , ANNA PRESAS PORCELL , MARIA TERESA PUIG MIQUEL , LLUIS RAMIO TORRENTA , JOSEP RAMIS PUJOL , RAFAEL SANTIAGO RAMOS BLANES , WIFREDO RICART ENGEL , RENE ROBERTO ROBLES CEDEÑO , PATRICIA RODRIGUEZ CABEZA , JOSE MARIA RONCERO VIDAL , JORDI RUBIÓ CASADEVALL , IGNACIO SAMBOLA CABRER , MARIO JOSE SANCHEZ FERNANDEZ , FABIANA SILVIA SCORNIK GERZENSTEIN , JOAQUIN SERENA LEAL , DOMENEC SERRANO SARBOSA , JUAN CARLOS SEVILLA MOYA , YOLANDA SILVA BLAS , JOSE MARIA SIRVENT

CALVERA , ANA TALTAVULL PONS , MARIA TAPIA GARCIA , MARC TOBED SECALL , PEDRO TORGUET ESCUDER , SARA TORRENT BOSCH , ALBERTO TRUJILLO FAGUNDO , CECILE VAN EENDENBURG , CARMEN AMALIA VASQUEZ DONGO , ENRIQUE VERDU NAVARRO , ESTER VILA CAMPS , JOAN CARLES VILANOVA BUSQUETS , GEMMA XIFRA VILLARROYA

Idioma de les classes :

Horaris :

Activitat	Horari	Grup de classe	Aula
Teoria		3	
Teoria		4	
Pràctiques altres		1	
Treball fi de grau		1	

Competències

- Reconèixer els elements essencials de la professió mèdica, que incloguin els principis ètics, les responsabilitats legals i l'exercici professional centrat en el pacient.
- Reconèixer les pròpies limitacions i la necessitat de mantenir i actualitzar la competència professional, fent especial atenció a l'aprenentatge autònom de nous coneixements i tècniques i a la motivació per a la qualitat.
- Desenvolupar la pràctica professional amb respecte pels altres professionals de la salut, adquirint habilitats de treball en equip.
- Establir el diagnòstic, pronòstic i tractament, aplicant els principis basats en la millor informació possible i en condicions de seguretat clínica.
- Adquirir experiència clínica adequada en institucions hospitalàries, centres de salut o altres institucions sanitàries, sota supervisió, així com coneixements bàsics de gestió clínica centrada en el pacient i utilització adequada de proves, medicaments i demés recursos del sistema sanitari.
- Comunicar-se de manera efectiva i clara, tant oralment com per escrit, amb els pacients, els familiars, els mitjans de comunicació i altres professionals.
- Establir una bona comunicació interpersonal que capaciti per a dirigir-se amb eficiència i empatia als pacients, als familiars, mitjans de comunicació i altres professionals.
- Reconèixer el propi paper en equips multiprofessionals, assumint el lideratge quan sigui apropiat, tant per al subministrament de cures de la salut, com en les intervencions per a la promoció de la salut.
- Conèixer, valorar críticament i saber utilitzar les fonts d'informació clínica i biomèdica per a obtenir, organitzar, interpretar i comunicar la informació científica i sanitària.
- Tenir, en l'activitat professional, un punt de vista crític, creatiu, amb escepticisme constructiu i orientat a la recerca.
- Comprendre la importància i les limitacions del pensament científic en l'estudi, la prevenció i la cura de les malalties.
- Ser capaç de formular hipòtesis, recollir i valorar de forma crítica la informació per a la resolució de problemes, seguint el mètode científic.
- Adquirir la formació bàsica per a l'activitat investigadora.
- Garantir el coneixement adequat de la llengua anglesa, tant oral com escrita, tenint en compte les especificitats del registre mèdic per a poder comunicar-se eficaçment a la comunitat internacional científica i professional.

Continguts

1. Pràctiques professionals, en forma de rotatori clínic independent i amb una avaluació final de competències, en els centres de salut, hospitals i altres centres assistencials.
2. Treball final de grau: presentació d'un projecte, un estudi, una memòria o un treball en què s'apliquin, s'integrin i es desenvolupin els coneixement, les capacitats, les competències i les habilitats requerides en l'ensenyament de medicina. Implica la presentació de un informe científic per escrit i una exposició i defensa oral en públic.

Activitats

Tipus d'activitat	Hores amb professor	Hores sense professor	Total
Altres	4	4	8
Anàlisi / estudi de casos	0	2	2
Classes expositives	20	20	40
Classes pràctiques	10	10	20
Elaboració de treballs	0	120	120
Pràctiques en empreses / institucions	130	130	260
Total	164	286	450

Bibliografia

- Sackett, David L. (cop. 1994). *Epidemiología clínica : ciencia básica para la medicina clínica* (2a ed.). Buenos Aires: Médica Panamericana. [Catàleg](#) 
- MacMahon, Brian (cop. 1975). *Principios y métodos de epidemiología* (2a ed.). México: La Prensa Médica Mexicana. [Catàleg](#) 
- Irala Estévez, Jokin de (2008). *Epidemiología aplicada* (2a ed.). Barcelona: Ariel. [Catàleg](#) 
- Bland, Martin (1995). *An Introduction to medical statistics* (2nd ed.). Oxford [etc.]: Oxford University Press. [Catàleg](#) 
- Cobo Valeri, Erik (cop. 2007). *Bioestadística para no estadísticos : bases para interpretar artículos científicos* . Barcelona: Masson. [Catàleg](#) 
- *Portal de recursos lingüístics de la Universitat de Girona. UdG Babel*. Recuperat 27/06/2013, a <https://www.udg.edu/tabid/15396/language/ca-ES/Default.aspx>
- Servei de Llengües Modernes de la UdG. *Com fer un el Treball de Final de Grau* . Recuperat 27/06/2013, a <http://www.udg.edu/slm/Novetats/Arxiudenoticies/tabid/7036/p/26831/language/ca-E>
- Biblioteca de la UdG. . *Com citar documents*.. Recuperat 27/06/2013, a <http://www.udg.edu/LaBibliotecaforma/Comcitardocuments/tabid/11962/language/ca-E>
- Biblioteca de la UdG. . *Informació sobre la propietat intel·lectual* . Recuperat 27/06/2013, a <http://www.udg.edu/Cartadeserveis/InformaciosobrelaPropietatIntellectual/tabid/1>
- Escola de Doctorat de la UdG. *Codi de bones pràctiques de l'Escola de Doctorat de la UdG*.. Recuperat 27/06/2013, a https://www.udg.edu/Portals/49/Doctorat/CBP_EDUdG_20120503_ca.pdf

Avaluació i qualificació

Activitats d'avaluació

Descripció de l'activitat	Avaluació de l'activitat	%
Pràctiques en el centre mèdic per a dur a terme el Treball Final de Grau (durant 13 setmanes)	S'avaluen la responsabilitat de l'alumne, les seves habilitats d'aprenentatge i comunicació i també les relacions interpersonals amb la resta del grup en el decurs de les pràctiques.	20
Presentació i defensa del TFG	S'avaluen el contingut i presentació del treball, la seva estructura, correcció i qualitat científica. també s'avalua la seva capacitat de comunicar el treball científic i la seva capacitat de defensa dels arguments científics.	80

Qualificació

- El tutor de l'estudiant haurà de donar conformitat prèvia al TFG elaborat per l'estudiant. Sense aquesta conformitat l'alumne no podrà defensar-lo davant del tribunal.
- L'alumne exposarà i defensarà oralment en un acte públic els resultats de la memòria del seu TFG. L'exposició la realitzarà en llengua anglesa davant d'un tribunal avaluador.
- La qualificació final del TFG s'obtindrà ponderant en un 20% la valoració atorgada pel tutor (sobre l'estada de l'estudiant en el centre mèdic) i en un 80% la valoració del tribunal del TFG.
- Els alumnes que llur TFG sigui el resultat d'una estada en un centre l'estranger en el marc del programa ERASMUS, rebran la qualificació que se'ls hagi atorgat en el centre estranger sempre que el procés d'avaluació aplicat sigui homologable al que s'aplica a la resta d'alumnes.

Criteris específics de la nota «No Presentat» :

- Es qualificarà com a "no presentat" només en el supòsit que l'estudiant no rebés la conformitat del seu tutor del TFG elaborat o que, en cas de tenir-la, no procedís a la defensa efectiva del TFG davant del tribunal avaluador.