

CIRURGIA CLINICA

Professors responsables:

Dra. Teresa Peña

Dra. Anna Andaluz

Responsable d'assignatura:
Dra. Teresa Peña



Responsable d'assignatura:
Dra. Anna Andaluz



Dr. David Prandi



Dr. Felix García



Dra. Cristina Costa



Dr. Xavier Moll



Dra. Marta Leiva



Dra. Laura Fresno



Dr. Josep de la Fuente



Dra. Marta Prades



Dra. M.Carmen Díaz



Dr. Ignacio Durall



Dr. Jordi Franch



OBJECTIUS

Després d'haver cursat l'assignatura l'alumne ha de:

- Introduir a l'alumne al camp de la cirurgia dins d'algunes espècies animals.
- Conèixer la etiopatologia, diagnòstic i tractament quirúrgic de les malalties principals en animals de companyia i en èquids i remugants.
- Pràctiques: Participar i aprendre les tasques de preparació peri-operatòria, anestèsia, recuperació, hospitalització, cures postoperatòries i seguiment.

OBJECTIUS

- Durant l'assignatura l'alumne ha de:

- Aprendre a diagnosticar les principals malalties de les espècies domèstiques que requereixen tractament quirúrgic.
- Ser capaç de solucionar amb l'ajuda dels clínics i professors del seu entorn tan un cas senzill com un de complicat fent servir el mètode del cas que inclogui;
 - **anamnesi** i **exploració física**, que permeti
 - establir una sèrie de **tècniques diagnòstiques**,
 - tindre un **diagnòstic diferencial**
 - i saber quin es el **tractament** més adient a aplicar en el seu pacient.
 - Es interessant que l'alumne pugui saber les **complicacions** i també el **pronòstic** de cada intervenció.

OBJECTIUS

- Durant l'assignatura l'alumne ha de:

c) **Presentar un cas clínic** que li serà adjudicat, un cop realitzat el mòdul pràctic. El cas clínic serà seleccionat de entre tots aquells que l'alumne hagi vist durant la setmana de mòdul. Es presentarà en un format que inclogui: introducció, història i troballes clíniques, proves diagnòstiques realitzades, diagnòstic diferencial, tractament realitzat, pronòstic i seguiment. (veure document específic)

Temari teòric

BLOC 1: OÏDA

TEMA 1: OÏDA. El pavelló auricular. Hematoma auricular. Conducte auditiu extern, oïda mitja i interna. Otitis externa i els seus procediments quirúrgics. Otitis mitja: miringotomia i osteotomia de la bulla. [Félix García](#)

BLOC 2: DIGESTIU

TEMA 2: LLAVIS, PALADAR I FOSSES NASALS. Enfermetats congènites, lleprosi, quilloplasties. Esquerda del paladar primari i secundari. Fistules oronasals. [Félix García](#)

TEMA 3: NEOPLASIES DE LA CAVITAT ORAL. Tipus i tractaments. Mandibulectomia. Maxilectomia. [Félix García](#)

TEMA 4: Anomalies dentàries i enfermetat periodontal. [Félix García](#)

TEMA 5: GLÀNDULES SALIVALS I FARINGE. Rànules, neoplàsies, mucocèles i el seu tractament. Tonsilectomia. [Félix García](#)

TEMA 6: ESÒFAG. Principis generals i tècniques. Cossos estranys, estenosis. Megaesòfag. [David Prandi](#)

TEMA 7: ESTÓMAC I. Gastrotomia, cossos estranys. Buidat gàstric retardat. Píloroplasties. [Anna Andaluz](#)

TEMA 8: ESTÓMAC II: Torsió gàstrica

TEMA 9: ÍNTESTI PRIM. Cossos estranys. Invaginacions i vòlvuls. Enterotomies i enterectomies. Tumors. [Anna Andaluz](#)

TEMA 10: ÍNTESTI GROS Impactacions de colon. Megacolon. Colectomia, colopexia. [Anna Andaluz](#)

TEMA 11: RECTE I ANUS: Anomalies congènites, atresia anal. Prolapse rectal. Cirurgia dels sacs anals. Tumors e hiperplàsia de recte i anus [Anna Andaluz](#)

BLOC 3: FETGE, MELSA, PÀNCREES

TEMA 12: FETGE I SISTEMA BILIAR: Tècniques de biòpsia hepàtica. Traumatismes. Neoplàsies. [Laura Fresno](#)

TEMA 13: MELSA I PÀNCREES: Tècniques de biòpsia. Traumatismes. Neoplàsies. [Laura Fresno](#)

BLOC 4: HERNIES

TEMA 14: HERNIES I: Hernies umbilicals, inguinals, escrotals. Congènites i adquirides. Principis de les diferents herniorràfies.

Complicacions. Implants protèsics. [David Prandi](#)

TEMA 15: HERNIES II: hernia perineal. [David Prandi](#)

BLOC 5: URINARI

TEMA 16: RONYÓ I URÈTERS. Biòpsia renal. Traumatismes. nefrolitiasis, nefrotomia i nefrectomia. Neoplàsies. Cirurgia dels urèters. Urèters ectòpics i càlculs uretrals. [Teresa Peña](#)

TEMA 17: BUFETA. Traumatismes de la bufeta. Càlculs vesicals. Cistotomies i cistectomia. Incontinència urinària. Neoplàsies de bufeta. [Teresa Peña](#)

TEMA 18: URETRA. Uretrostomies pre-escrotals i escrotals. Cirurgia del síndrome urològic feli. Prolapse uretral. [Teresa Peña](#)

BLOC 6: RESPIRATORI

TEMA 19: APARELL RESPIRATORI SUPERIOR: Síndrome obstructiu respiratori de les races braquicèfales. Paràlisis laríngia. Traqueotomia i traqueostomia. Col·lapses de tràquea. [David Prandi](#)

TEMA 20: TÒRAX I: Paret costal. Abordatges (toracotomia-esternotomia). Drenatges. [David Prandi](#)

TEMA 21: TÒRAX II: lobectomia, pericardiectomia, hernia diafragmàtica [David Prandi](#)

TEMA 22: TÒRAX III: CAP, quart arc aòrtic persistent [David Prandi](#)

BLOC 7: REMUGANTS I ÈQUIDS

TEMA 23: CIRURGIA DIGESTIVA EN REMUGANTS: Ruminocentesis. Ruminotomia. Dilatació y torsió d'abomàs, diagnòstic, mètodes quirúrgics i prevenció. [Serra](#)

TEMA 24: PODOLOGIA EN REMUGANTS [Serra](#)

TEMA 25: ABDOMEN ÈQUIDS: Tècniques d'enterectomia i enterotomia. Complicacions. Cures perioperatòries. [Marta Prades](#)

TEMA 26: LARINGE, FARINGE EN ÈQUIDS: Diagnòstic diferencial de cavalls amb baix rendiment esportiu associat a obstrucció de vies altes. [Marta Prades](#)

TEMA 27: PODOLOGIA EN ÈQUIDS: Malalties del casc i síndrome podotroclear [Marta Prades](#)

Programa pràctic

Pràctiques Clíniques

- Mòdul cirurgia petits animals: Hospital. 28h
- Mòdul cirurgia grans animals: Hospital 12h
- Ovariohisterectomia. Cirurgia: Laboratori 4h
- Cas clínic

Normes Assistència a Pràctiques

MÒDUL PETITS ANIMALS

- Assistència Obligatoria. La nota final de l'assignatura no sortirà al expedient fins que no es realitzi el mòdul (important per als que realitzin el mòdul al mes de juliol).

- Per a la realització del mòdul és **IMPRESCINDIBLE** que l'alumne conegui:

- Tècniques d'asèpsia, col·locació de bata i guants
- Principals tècniques de sutura
- Noms del instrumental i forma adequada de subjecció del material

Es per aquest motiu que abans d'assistir al mòdul es **OBLIGATORI** que **TOTS** els alumnes repassin els vídeos penjats a [campus virtual](#) y/o [veterinària virtual](#).

La falta de coneixement d'aquests punts implicarà que l'alumne hagi de sortir de quiròfan i repetir de nou el mòdul.

Normes Assistència a Pràctiques

- El mòdul de petits animals es realitza a les instal·lacions de l'Hospital Clínic Veterinari (HCV).

- Horari del mòdul:

- De 8:30 a 14:30 (obligatori) → a les 8:30 h els alumnes s'han de dirigir a la UCI de dia.
- Resta del dia optatiu
- Cal realitzar dos torns de guàrdies (nits i/o cap de setmana)

Normes Assistència a Pràctiques

El primer dia del mòdul cal recollir el "full de mòdul" a la recepció de l'hospital. Cal:

- Apuntar en el full totes les cirurgies a les que l'alumne ha assistit, indicant el cirurgià que ha realitzat la cirurgia i el temps destinat a dita cirurgia (des de el inici de la premedicació del animal fins que aquest es desperta).
- El full ha de ser signat diàriament pel cirurgià responsable de cada dia. Si durant el mateix dia no es pogués signar el full, degut a un motiu justificat, es podrà signar al llarg de la setmana. Transcorreguts 15 dies des de la finalització del mòdul, no es signaran els fulls d'assistència al mateix
- **Vestimenta:**
 - Pijama verd i esclops. No portar samarreta de màniga llarga sota el pijama. Es pot portar un polar de color verd si fa molt fred.
 - Termòmetre, fonendo, bolígraf, calculadora petita, llibreta de notes

Normes Assistència a Pràctiques

Realització de fotografies:

- Podeu portar màquina de fotos i fer fotografies dels casos que s'assignin
- Sempre s'ha de demanar permís al cirurgià responsable abans de fer fotografies

Normes Assistència a Pràctiques

PRÀCTIQUES DE OHE

- Assistència obligatòria.
- Per a la realització de la pràctica és **IMPRESCINDIBLE** que l'alumne conegui:
 - Tècniques d'asèpsia, col·locació de bata i guants
 - Principals tècniques de sutura
 - Noms del instrumental i forma adequada de subjecció del material
- Per aquest motiu abans d'assistir a la pràctica es **OBLIGATORI** que **TOTS** els alumnes repassin els vídeos penjats a [campus virtual](#) y/o [veterinària virtual](#).
- La falta de coneixement d'aquests punts implicarà que l'alumne no superi l'assignatura.

Normes Assistència a Pràctiques

PRÀCTIQUES DE OHE

- La pràctica de OHE es realitza als quiròfans de la Unitat de Cirurgia.
- Horari de les pràctiques:
 - De 9:30 a 13:30 (obligatori)
 - Les pràctiques es poden allargar lleugerament
- Es realitzaran a partir de la segona quinzena del mes de gener del 2010. Tindreu a disposició els llistats dels dies disponibles a finals de desembre (sereu informats per una nota a Campus Virtual).
- Es independent a la pràctica d'anestèsia en OHE de cirurgia general (en total haureu d'assistir un dia per a la pràctica de cirurgia i un altre per a la pràctica d'anestèsia).
- Vestimenta:
 - Pijama verd i esclops. No portar samarreta de màniga llarga sota el pijama.
 - Termòmetre, fonendo, bolígraf, calculadora petita, llibreta de notes

NORMES D'AVUACIÓ

- Nota al vostre expedient sortirà un cop hagueu realitzat totes les parts de l'assignatura (examen final, cas, mòduls i pràctica OHE)
- **La no realització dels mòduls i/o la pràctica de OHE, o no entregar el cas, implicarà suspendre l'assignatura (sense excepcions)**
- **Assistir als mòduls o a la pràctica de OHE sense conèixer les tècniques d'asèpsia, instrumental i sutura donarà dret als professors a considerar la pràctica com a suspesa. En aquest cas l'assignatura quedarà també suspesa**
- La nota final s'obindrà de la suma de:
 - Nota de l'examen final (màxim 9 punts)
 - Nota del cas (màxim 1 punt)

Per a que el punt del cas es sumi a la nota de l'examen cal haver-lo aprovat (es a dir, treure com a mínim un 4,5 sobre 9).

NORMES D'AVUACIÓ

Examen final

- Preguntes curtes o tipus test
- Es faran 1- 2 preguntes (amb un o més apartats) de cada classe teòrica
- Aquesta assignatura té dues convocatòries (juny i setembre).
- En cas de suspendre es guardarà la nota del cas per a l'any següent
- Per fer l'examen **NO** podreu portar bossetes per bolígrafs ni mòbils. Si voleu saber l'hora porteu rellotge.