

Boye Lagerbon Jensen
Institut for Molekylær Medicin
E-mail: BLJensen@health.sdu.dk
Telefon: +4565503796



EDUCATION AND SCIENTIFIC DEGREES

1992 Cand. med. (M.D.), University of Copenhagen
1995 PhD, University of Copenhagen
2004-5 Research Management Course, Copenhagen Business School
2001 D.M.Sc. (dr. med.), University of Southern Denmark

PROFESSIONAL EXPERIENCE

1988-1989 Student Research Fellowship, University of Copenhagen
1992-1995 PhD fellow, University of Copenhagen
1995-1997 Post-Doc fellow, University of Regensburg, Germany
1998-2000 Assistant Professor, University of Southern Denmark
2000-2007 Associate Professor, University of Southern Denmark
2007-2011 Professor mso, University of Southern Denmark
2011-Full Professor, University of Southern Denmark

RESEARCH, PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS

- Role of kidney in blood pressure control under physiological conditions and hypertension
- 11-2018 172 publications. 1 PhD and 1 doctoral thesis.
- ~25 invited lectures at international meetings, >100 abstracts presented at international meetings.

HONOURS, AWARDS, FELLOWSHIPS

- Fellowships from the Universities of Copenhagen and Regensburg, Germany, 1995-1997
- Astra-Zeneca Award for Research in Hypertension, 1999 25.000 DKR
- Teaching Award, Univ. Southern Denmark, 2009 25.000 DKR
- Research Prize of "Fyens Stifttidende" (newspaper) 2011 15.000 DKR
- Danish Odd Fellow Order Research Prize 2016 125.000 DKR
- "Claus Brun Lecture", Danish Society of Nephrology 2016-

SCIENTIFIC SOCIETIES, COMMITTEES AND JOURNALS

- Field Editor Kidney and urology, Acta Physiologica, 2016- , impact factor 5, 9.
- Editorial Boards: Am J Physiol: Regul Integ Comp 2005-; -Renal 2013-; Pflugers Arch. 2013, Hypertension 2018
- Meetings Secretary, The Scandinavian Physiological Society, 2003-10
- Board member 2007-12, Vice chairman and 2012-16 Chairman of The Danish Hypertension Society
- Research Funding Committee, Danish Heart Association, 2013-; Odense Univ. Hosp Research Committee 2014, 15;
- Assigned reviewer for the Swedish research Council 2017-2019
- Member of the American and Scandinavian Physiological Societies, Danish Societies for Nephrology, Pharmacology and Hypertension

TEACHING RESPONSIBILITIES & ASSIGNMENTS

- Pending main and co-supervisor for 4 PhD students. 26 PhD students and 20 MSc students completed. 10 pregraduate research MD students supported by the Research Council completed-all with publication.
- Course development: Module 2 and 6 – Medicine, Univ. of Southern Denmark (each 15 ECTS)
- Course director: Module 2; currently Module 6: "Growth and Nutrition"; Pathophysiology-kidney, MSc students; Responsible for schedule, examination and course evaluation. PhD course: "Renin-Angiotensin system" 2005, 2008, 2011, 2013.
- Course teaching: Physiology, pathophysiology, pharmacology and molecular biology at University of Southern Denmark. Postgraduate teaching at PhD courses.

FUNDING

2010-2018: app 18 mill DKR.

ADMINISTRATIVE EXPERIENCE

- Head of Research at Dept Cardiovascular and Renal Research, 2007-
- Faculty committee for academic theses, member 2008-13, chairman 2013-18
- Research Consultant, Dept. of Urology, Odense University Hospital, 2011-

REVIEWING

- Committee member: 22 PhD theses (KU, AU, Göteborg, Hong Kong, 3 pregrad. MD student projects-AU
- Chairman of 4 PhD review committees at Univ. Southern Denmark
- Member of review committees on 17 academic positions: AU, KU, Lausanne.
- Ad hoc reviewer for Dutch Cancer Society, UK research council, Lund Univ Vascular, Dutch Nephrology
- Norwegian Research Council; appointed reviewer of Clinical Research, Norway, 2011
- Ad hoc referee for international journals: e.g. J Hypertens, Kidney Int, Am J Physiol, J. Am Soc Nephrol. ca 1-2/month
- Reviewer „Medical and Health Sciences“ 2017 with site visits at 6 institutions and report, Estonia
- Appointed Reviewer for the Swedish Research Council 2017-2019, panel “MH:E1, Cardiovascular and Urogenital diseases, Transplantation and diseases of haematogenous organs”

UNDERVISNINGSPORTEFØLJE

FORMEL PÆDAGOGISK UDDANNELSE

- Adjunktprædagogikum gennemført ved Syddansk Universitet, Odense Universitet 1998.
- Gennemført interne delkurser I-III ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, SDU i forbindelse med indføring af ny studieordning i 2006-7, alt 12 timer

UDDANNELSEADMINISTRATIVE OPGAVER

Ansvarlig for udvikling og drift af kurser

- Molekylærbiologi ved Biomedicinsk Modul ved den Sundhedsfaglige Supplerings- og Kandidatuddannelse ved Syddansk Universitet, Odense 1999-2008
- Modul 2 i “Fra celle til individ” på ny bacheloruddannelse i medicin og klinisk biomekanik med start september 2006 ved SDU, efter stabil indkøring dernæst:
- Modul 6 “Vækst og ernæring” bacheloruddannelse ved SDU-“ fra oktober 2007-til. Allokerer undervisere, laver studyguidebidrag og definere pensum
- Kursusansvar for SU512 farmakologi for biomedicinere i 3 år
- Medansvarlig for at arrangere postgraduat kursus i Dansk Hypertensionsselskab: “Fra forskning til klinik”, 2006-2007
- Ansvarlig for delkursus i patofysiologi Nyrer og Urinveje SU810 for biomedicinere siden 2008. Allokerer undervisere, laver studyguidebidrag og definere pensum.

ERFARING MED UNDERVISNING, VEJLEDNING OG EKSAMEN

Undervisning ved prægraduate kurser

- Siden ansættelse ved SDU i 1998 undervisning i fysiologi, molekylærbiologi og farmakologi for medicin-, biomedicin-, farmaceut, sundhedsfaglig kandidat og klinisk biomekanikstuderende.
- Forelæsninger ca 20 per semester på medicin, biomekanik, SU-kurser for biomedicin og farmaceutstuderende, folkesundhedsvidenskab.
- Eksaminatorier holdtimer – konfrontationstimer ca 20 per semester, medicin, biomekanik, farmaceut og bimedcinstudier – fysiologi og patofysiologi. Derudover ansvar for holdtimer ca 20 per semester, opgavesæt, instruktøroplæring og feedback.

Undervisning ved postgraduate kurser

- Med- og hvoedarrangør for PhD kurset “The renin-angiotensin aldosterone system (RAAS)” i forskerskolen DaCRA 1 forelæsning 2003, 2006, 2008, 2013
- Undervist ved PhD kurser ved Aarhus Universitet, Göteborgs universitet, Kbhs Universitet i kardiovaskulær og renale områder.
- Undervist ved A-kurser under speciallægeuddannelse i nyrefysiologi for nefrologer og urologer. Ca 2 lektioner per år. Forskningsformidling
- Deltaget med foredrag til “Forskningens døgn” flere gange, senest med 2 foredrag i 2018
- Skrevet 3 artikler optaget på Videnskab.dk
- Holdt 8 indlæg til forskningsforum arrangeret af forskningsinteresserede medicinstuderende mhp involvering i prægraduate forskning
- Præsenteret afdelingen og dens forskning i talrige indlæg ved eksterne og interne fora for interessenter.

Eksamensafholdelse

- Medvirket til udarbejdelse af, retning af, samt karaktergivning til samtlige eksamenssæt til ordinær- og sygeeksamen i fysiologi mellem 1997-1999, senere på studieordning af 1998, til fysiologi-delen af fagene strukturel og funktionel biomedicin B og C samt med mellemrum kernepensumeksamen

- Afholdt moduleksamener for hele årgangen af bachelorstuderende på nyeste studieordning af 2006 for medicin og biomekanik, først på modul 2 efterår 2006 og siden 2007 på modul B6. Ansvarlig for alle aspekter: indkaldelse af opgaver, sammensætning af sæt, censorkontakt, afholdelse af eksamen, rette, censormøde, opslag af karakterer samt studenterkontakt efter eksamen og klagesager. Ansvarlig for ordinær eksamen januar og juni samt sygeeksamen i august. Håndterer ca 400 eksaminander/år som tovholder siden 2006.
- Afholdt mundtlige eksaminer i fysiologi for biomedicinere hvert sommersemester gennem 6 år.
- Afholdt ialt ca 25 mundtlige eksaminer for egne specialestuderende, prægraduat studerende og bachelorstuderende siden lektoransættelse 2000
- Laver eksamensspørgsmål og underviser samt retter opgaver på B7 og B8 kurserne for medicin og biomekanikstuderende.
- Laver eksamensspørgsmål og retter eksaminer for Biomedicinestuderende på kurser SU502-fysiologi og SU810 patofysiologi igennem mere end 10 år.
- Medvirker til mundtlig eksamen for TEK studerende i fysiologi 3 dage i januar hvert år.
- Underviser og laver eksamensspørgsmål til Folkesundhedsvidenskab hvert efterår, skriftlig eksamen – nyrer og urinveje.
- Laver eksamensspørgsmål til SU517 og SU518 organkurser for farmaceuter hvert år.

Vejledning

Har siden ansættelse som lektor i 2000 været hoved- og medvejleder for (11-2018):

- 20 specialestuderende fra naturvidenskab og medicin
- 10 prægraduate medicinstuderende – alle med fulde eksterne stipendier
- 24 bachelorstuderende fra naturvidenskab
- 4 ITEK/ISA studerende
- 12 PhD studerende (hovedvejleder)
- 19 PhD studerende (medvejleder)
- 2 post docs
- 3 adjunktpædagogikum-kandidater
- 9 gæsteforskere og ERASMUS studerende

METODER, MATERIALER OG REDSKABER

- Ansvarlig for ca. 20 hold-klassetimer med opgavesæt på uddannelser i biomedicin, farmaci, medicin og biomekanik. Opdaterer opgavesæt hvert semester, laver nye caseopgaver og supplerer med eksamensopgaver, sikrer kontinuitet med forelæsninger, har møder med alle instruktors til timer med opgavegennemgang for hver holdtime.
- Udarbejdet pensumbeskrivelse i gastrointestinal fysiologi og i blodets fysiologi for ny studieordning, forår 2000, siden læringsmål på ugebasis for fysiologi og farmakologi.
- Modulbeskrivelser for modul 2 og modul 6 ved bacheloruddannelsen i medicin og klinisk biomekanik, Syddansk Universitet
- Studyguides for modul 2 og modul 6 ved bacheloruddannelsen i medicin og klinisk biomekanik, Syddansk Universitet
- Udarbejdet kursusmateriale til PhD kursus Renin-angiotensin-aldosteron systemet og postgraduate kurser for nefrologer og urologer.
- Organisering af kurser og videnskabelige møder
- Med til planlægning og afholdelse af The Scandinavian Physiological Society and the Nordic Pharmacological Societies, Joint Meeting, Odense Denmark, 11-14 oktober 2003
- Med til planlægning og afvikling af "Dansk Farmakologi", Joint meeting of the Danish Society of Clinical Pharmacology and the Danish Society of Pharmacology and Toxicology i årene 2003-2008
- Fra 2004-2010 mødesekretær for Nordisk Forening for Fysiologi. Medvirket til planlægning af Scandinavian Physiological Society, Årsmøder ved hyppige kontakter med lokale organisationskomiteer. Har udarbejdet og formidlet foreningens vejledende retningslinier for afholdelse af videnskabelige møder i NFF-regi.
 - o Reykjavik Island, August 11-13, 2006
 - o Oslo, Norway, August 2007
 - o Oulu, Finland, August 2008
 - o Uppsala, Sverige august 2009
 - o København, DK, marts 2010
- Med til planlægning og afholdelse af satellitkongres "Vascular neuroeffector mechanisms" Odense, Syddansk Universitet, juli 2010.

UDDANNELSESEVALUERING OG PRISER

- Deltaget i studieordningsrevisioner for BA-medicin/biomekanik.
- Udarbejdet og medvirket til talrige "handleplaner" efter kursusevalueringer
- Modtog i 2011 Det Sundhedsvidenskabelige Fakultets undervisningspris
- Skrevet indlæg til avis: Læringsmål bestemmer timetal, Information marts 2011.

Presse/medie

Boye L. Jensen modtager Højesteretssagfører Kaj Bunch-Jensen og Allis Bunch-Jensens Legat
Jensen, B. L.

25/05/2021
1 Mediebidrag

Claus Bistrup er udnævnt til professor på SDU
Jensen, B. L.
04/10/2021
1 Mediebidrag

Claus Bistrup er udnævnt til professor på SDU
Jensen, B. L.
04/10/2021
1 Mediebidrag

Claus Bistrup er udnævnt til professor på SDU
Jensen, B. L.
10/10/2021
1 Mediebidrag

Claus Bistrup er udnævnt til professor på SDU
Jensen, B. L.
18/10/2021
1 Mediebidrag

Faktatjek: Kan energidrikke være farlige for dig?
Jensen, B. L.
10/11/2018
1 Mediebidrag

Forskere: Endnu ingen beviser for, at ibuprofen skulle forværre coronavirus
Jensen, B. L.
19/03/2020
1 Mediebidrag

Forskere: Endnu ingen beviser for, at ibuprofen skulle forværre coronavirus
Jensen, B. L.
19/03/2020
1 Mediebidrag

Forskere: Endnu ingen beviser for, at ibuprofen skulle forværre coronavirus
Jensen, B. L.
20/03/2020
1 Mediebidrag

Forskere: Ingen beviser for, at smertestillende medicin skulle forværre coronavirus
Jensen, B. L.
27/03/2020
1 Mediebidrag

Forskerpris til to SDU-professorer
Jensen, B. L.
12/05/2016
1 element af Mediedækning

Forvirring om hvor meget salt vi må spise
Jensen, B. L.
01/06/2013

1 Mediebidrag

Forvirring om, hvor meget salt vi må spise

Jensen, B. L.

01/06/2013

1 element af Mediedækning

Her er de 10 mest populære artikler, forskerne har skrevet

Jensen, B. L. & Dorch, B. F.

26/09/2018

1 Mediebidrag

Højt blodtryk? så er det ikke nok at spare på saltet.

Jensen, B. L.

20/10/2017

1 Mediebidrag

Køkkenchef for én restaurant? Nej, Tanja styrer køkkenet to steder

Jensen, B. L.

16/06/2021

1 Mediebidrag

Køkkenchef for én restaurant? Nej, Tanja styrer køkkenet to steder

Jensen, B. L.

16/06/2021

1 Mediebidrag

Køkkenchef med hænderne fulde, SDU-rokade og ølanerkendelse

Jensen, B. L.

17/06/2021

1 Mediebidrag

Konstitueret dekan og rektor

Jensen, B. L.

09/06/2021

1 Mediebidrag

Kovending: Ibuprofen forværrer IKKE coronavirus

Jensen, B. L.

19/03/2020

1 Mediebidrag

Kredsløbet kan tage skade af mild smertestillende medicin

Jensen, B. L.

27/07/2017

1 Mediebidrag

Lithium giver strøm til kroppens indre batterier

Jensen, B. L.

27/06/2018

1 Mediebidrag

Mille havde vildt energidrik-forbrug: Så farligt er det

Jensen, B. L.

13/02/2019

1 Mediebidrag

Mille kendt for energidrik-forbrug: Så usundt er det

Jensen, B. L.
13/02/2019
1 Mediebidrag

Navnlig navne

Jensen, B. L.
16/05/2016
1 element af Mediedækning

Navnligt -i dag med unge, der rejser ud, og en masse forskere

Jensen, B. L.
16/06/2015
1 element af Mediedækning

Nej, ny forskning viser ikke, at bare én enkelt energidrik kan koste dig livet

Jensen, B. L.
15/11/2018
1 Mediebidrag

Ny forskning skal redde gravide og nyfødte

Jensen, B. L.
20/11/2011
1 Mediebidrag

ODD FELLOW'S FORSKERPRIS

Jensen, B. L.
13/05/2016
2 elementer af Mediedækning

PAS PÅ DIT SALT

Jensen, B. L.
01/02/2018
1 Mediebidrag

Pas på kulde og alkohol: Kan dræbe på få timer

Jensen, B. L.
05/12/2012
1 Mediebidrag

Præsto-piger reddet af ekstra fedtlag

Jensen, B. L.
17/02/2011
1 Mediebidrag

Præsto-piger reddet af ekstra fedtlag

Jensen, B. L.
17/02/2011
1 Mediebidrag

PRM / Professor i nyresygdomme

Jensen, B. L.
01/10/2021
1 Mediebidrag

PRM / Professor i nyresygdomme

Jensen, B. L.
01/10/2021
1 Mediebidrag

PRM / SDU styrker fokus på forskningen indenfor sundhedsvidenskab

Jensen, B. L.
25/01/2022
1 Mediebidrag

PRM / SDU styrker fokus på forskningen indenfor sundhedsvidenskab

Jensen, B. L.
25/01/2022
1 Mediebidrag

Professor i nyresygdomme

Jensen, B. L.
01/10/2021
1 Mediebidrag

Professor i nyresygdomme

Jensen, B. L.
30/09/2021
1 Mediebidrag

Professor Paul M. Vanhoutte afgik ved døden den 23. august 2019

Jensen, B. L.
29/08/2019
1 Mediebidrag

Risiko ved alkoholindtag og kulde

Jensen, B. L.
05/12/2012
1 Mediebidrag

Salt i julemaden kan dræbe

Jensen, B. L.
05/12/2011
1 Mediebidrag

SDU-forskere med i nyt akademi for forskning i hjerte og kredsløb

Jensen, B. L.
25/02/2021
1 Mediebidrag

SDU styrker fokus på forskningen indenfor sundhedsvidenskab

Jensen, B. L.
25/01/2022
1 Mediebidrag

SDU styrker fokus på forskningen indenfor sundhedsvidenskab

Jensen, B. L.
25/01/2022
1 Mediebidrag

SDU styrker fokus på forskningen indenfor sundhedsvidenskab

Jensen, B. L.
02/02/2022
1 Mediebidrag

SPOT PÅ SALT Det skjulte er det værste

Jensen, B. L.
26/02/2016
1 element af Mediedækning

Trykbølger hjælper diabetespatienter med dårlige nyrer

Jensen, B. L.
18/05/2018
1 Mediebidrag

Uffe Holmskov får nyoprettet stilling som prodekan

Jensen, B. L.
25/01/2022
1 Mediebidrag

Uffe Holmskov får nyoprettet stilling som prodekan

Jensen, B. L.
25/01/2022
1 Mediebidrag

Uffe Holmskov får nyoprettet stilling som prodekan

Lagerbon Jensen, B.
11/02/2022
1 Mediebidrag

Uffe Holmskov får nyoprettet stilling som prodekan

Lagerbon Jensen, B.
08/02/2022
1 Mediebidrag

Vi kan redde flere liv

Jensen, B. L.
01/05/2011
1 Mediebidrag